

CA Clarity™ PPM

基本機能ユーザガイド

リリース 14.2.00



このドキュメント（組み込みヘルプシステムおよび電子的に配布される資料を含む、以下「本ドキュメント」）は、お客様への情報提供のみを目的としたもので、日本 CA 株式会社（以下「CA」）により随時、変更または撤回されることがあります。本ドキュメントは、CA が知的財産権を有する機密情報であり、CA の事前の書面による承諾を受けずに本書の全部または一部を複写、譲渡、変更、開示、修正、複製することはできません。

本ドキュメントで言及されている CA ソフトウェア製品のライセンスを受けたユーザは、社内でユーザおよび従業員が使用する場合に限り、当該ソフトウェアに関連する本ドキュメントのコピーを妥当な部数だけ作成できます。ただし、CA のすべての著作権表示およびその説明を当該複製に添付することを条件とします。

本ドキュメントを印刷するまたはコピーを作成する上記の権利は、当該ソフトウェアのライセンスが完全に有効となっている期間内に限定されます。いかなる理由であれ、上記のライセンスが終了した場合には、お客様は本ドキュメントの全部または一部と、それらを複製したコピーのすべてを破棄したことを、CA に文書で証明する責任を負いません。

準拠法により認められる限り、CA は本ドキュメントを現状有姿のまま提供し、商品性、特定の使用目的に対する適合性、他者の権利に対して侵害のないことについて、黙示の保証も含めいかなる保証もしません。また、本ドキュメントの使用に起因して、逸失利益、投資損失、業務の中断、営業権の喪失、情報の喪失等、いかなる損害（直接損害か間接損害かを問いません）が発生しても、CA はお客様または第三者に対し責任を負いません。CA がかかる損害の発生の可能性について事前に明示に通告されていた場合も同様とします。

本ドキュメントで参照されているすべてのソフトウェア製品の使用には、該当するライセンス契約が適用され、当該ライセンス契約はこの通知の条件によっていかなる変更も行われません。

本書の制作者は CA および CA Inc. です。

「制限された権利」のもとでの提供：アメリカ合衆国政府が使用、複製、開示する場合は、FAR Sections 12.212、52.227-14 及び 52.227-19(c)(1)及び(2)、ならびに DFARS Section 252.227-7014(b)(3) または、これらの後継の条項に規定される該当する制限に従うものとします。

Copyright © 2015 CA. All rights reserved. 本書に記載されたすべての商標、商号、サービス・マークおよびロゴは、それぞれの各社に帰属します。

CA への連絡先

テクニカル サポートの詳細については、弊社テクニカル サポートの Web サイト (<http://www.ca.com/jp/support/>) をご覧ください。

目次

第 1 章: 基本機能ユーザガイドの入門	11
CA Clarity PPM のクイック ツアー	11
メイン メニュー	12
[ユーザ] ツールバー	13
ページアイコン	14
概要ページポートレット	15
タブメニュー	16
スマートなセクション	17
第 2 章: 概要	19
ホーム メニュー	19
ホーム ページの設定	20
ユーザ情報の表示	20
アクションアイテム	21
[通知] からアクションアイテムを開く	23
利用可能プロセスおよび開始済みプロセス	23
タスク	25
第 3 章: お気に入りを追加し、管理する方法	29
CA Clarity PPM お気に入り	29
お気に入りページリンクの追加	29
お気に入りアクションリンクの追加	30
お気に入りメニューセクションの追加	31
メニューの並べ替えセクション	31
メニューセクションまたはリンクの削除	32
第 4 章: アカウント設定の管理方法	33
CA Clarity PPM アカウント設定	33
個人情報の管理	33
パスワードの更新	34
代理の指名	35
自分の代理のリストの表示	35
通知のセットアップ	36

ソフトウェアのダウンロード	37
---------------------	----

第 5 章: CA Clarity PPM をパーソナライズする方法 41

CA Clarity PPM のパーソナライズ機能	41
ページをパーソナライズする方法	41
前提条件の確認	43
ページ コンテンツの追加および管理	43
ページフィルタを追加する	44
ページレイアウトの管理	44
ページタブの管理	45
ポップアップとしてページを示します。	47
リストの使用方法	47
リストの [オプション] ツールバー	49
リストのフィルタ	50
リストのソート	54
リストの編集	55
リストのエクスポート	55

第 6 章: リストの設定方法 59

リスト列のレイアウトの設定	59
リスト オプションの設定	60
リスト ポートレットへのガント図の追加	61
ガント図の表示設定の指定	63
ガント図の期間設定の変更	64
リスト ポートレット フィールドの表示および編集	64
リスト ポートレットへのイメージの追加	65
リスト ポートレットへの進捗ステータス バーの追加	66
リスト ポートレットへの期間単位値の追加	67
期間単位値の編集	70
リスト ポートレットへの数字フィールド用集計行の追加	71
棒グラフまたは縦棒グラフとして集計フィールドを表示	72

第 7 章: グラフ ポートレットを設定する方法 75

グラフの使用	75
図ポートレットの外観の指定	76
図ポートレットのソース データの指定	82
統一されたチャート色の設定	83
統一されたチャート色の適用または削除	83

第 8 章: フィルタ ポートレットを設定する方法	85
フィルタ ポートレット	85
フィルタ ポートレットへのフィールドの追加	85
フィルタ ポートレットへの [ルックアップ] フィールドまたは [複数値ルックアップ] フィールドの追加.....	87
フィルタ ポートレット上でのフィールドのレイアウト	89
第 9 章: ディスカッションの作成および管理方法	91
ディスカッションの使用.....	91
ディスカッション トピックの作成	91
メッセージまたは返信のポスト	92
第 10 章: フォルダとドキュメントの使用方法	93
ナレッジストアとドキュメント マネージャ	93
ナレッジストアのアクセス権	94
フォルダおよびドキュメントのレベルの [ナレッジストア] および [ドキュメント マネージャ] 権限.....	95
フォルダを作成する方法.....	96
フォルダの管理方法.....	97
フォルダへのドキュメントの追加.....	97
ファイルのフォルダからのダウンロード.....	98
フォルダのプロパティまたは権限の編集.....	99
ドキュメントの管理方法.....	100
ドキュメントのチェックアウト	100
ドキュメントのプロパティまたは権限の編集	102
ドキュメントのコピーまたは移動.....	102
ドキュメントのバージョンに関する作業.....	103
ドキュメントのプロセスに関する作業.....	104
第 11 章: ダッシュボードを作成、設定、管理する方法	105
ダッシュボードの使用.....	105
ダッシュボードとポートレットの違い.....	106
ダッシュボードの例.....	106
ダッシュボードの前提条件の確認.....	109
ダッシュボードの計画.....	110
ダッシュボードの作成.....	110
ダッシュボード レイアウトの設定	111

タブなしダッシュボードの設定.....	112
タブ付きダッシュボードの設定.....	113
ダッシュボードの管理.....	114
ダッシュボードの共有.....	115
共有ダッシュボードのパーソナライズ.....	116
ダッシュボードの発行.....	117
ダッシュボードのエクスポート.....	117
ポートレットのエクスポート.....	118
ダッシュボードからのポートレットの削除.....	119

第 12 章: グローバル検索ツール 121

グローバル検索ツールの使用.....	121
基本検索の実行.....	122
詳細検索の実行.....	122
グローバル検索のテクニック.....	122
グローバル検索でのワイルドカード文字の使用.....	123
グローバル検索におけるブール演算子の使用.....	124
グローバル検索でのサブクエリの形式.....	125

第 13 章: タイムシートの提出方法 127

タイムシートの提出方法.....	127
未提出タイムシートへのアクセス.....	129
タイムシートへの入力.....	129
エントリの手動でのタイムシートへの追加.....	130
入力タイプおよび請求コードの指定.....	130
タイムシートへの間接行タイムシート エントリの追加.....	131
タイムシートへの作業時間の入力.....	131
タイムシートの承認を受けるための提出.....	131
返却されたタイムシートの訂正.....	132
ユーザのタイムシートの設定.....	132

第 14 章: [拡張レポート] 135

[拡張レポート] の構造およびコンテンツ.....	135
アドホック ビューおよびレポートの管理.....	137
前提条件の確認.....	138
アドホック ビューおよびレポートの作成.....	138
[拡張レポート] の実行およびスケジュール設定.....	140
前提条件の確認.....	141

レポートの実行またはスケジュール設定、およびスケジュール済みレポートの管理.....	141
[拡張レポート] ドメイン	144
ドメイン用語.....	144
[拡張レポート] ドメインの共通の特性.....	145
[投資管理] ドメイン.....	148
[アプリケーション管理] ドメイン.....	150
[アイデア管理] ドメイン.....	153
[プロジェクト管理] ドメイン.....	155
[リソース管理] ドメイン.....	158
[時間管理] ドメイン.....	159
[会計管理] ドメイン.....	160
[カスタム マスタ オブジェクト] ドメイン.....	162

第 15 章: レポートを実行またはスケジュールする方法 163

レポートのセキュリティ.....	163
レポートの実行またはスケジュール.....	164
スケジュール済みレポート実行プロパティの編集.....	166
スケジュール済みレポート実行の管理.....	167
生成されたレポートの表示.....	168
生成済みレポートの削除.....	169
レポート情報に影響を与えるジョブ.....	169

第 16 章: ジョブを実行またはスケジュールする方法 171

スケジュール済みジョブ実行のステータス.....	171
ジョブの実行またはスケジュール.....	172
スケジュール済みジョブ実行プロパティの編集.....	174
スケジュール済みジョブ実行の管理.....	174
ジョブ ログの表示または削除.....	176

付録 A: キーボード ショートカット 177

基本機能のキーボード ショートカット.....	177
CA Clarity キーボード ショートカット (アクション).....	178
CA Clarity キーボード ショートカット (リスト).....	178
期間単位値セルのキーボード ショートカット.....	180

第 1 章：基本機能ユーザガイドの入門

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[CA Clarity PPM のクイック ツアー \(P. 11\)](#)

CA Clarity PPM のクイック ツアー

このガイドでは、ユーザが基本機能を実行する適切なアクセス権を持つ、CA Clarity PPM の非管理者ユーザであると仮定しています。

このガイドで説明する手順は、カスタマイズされていない CA Clarity PPM に基づいています。ユーザの手順は変わる可能性があります。たとえば、ユーザが変更をパーソナライズでき、管理者がユーザ インターフェースを変更できるためです。

以下の図では、既定ホーム ページおよびその主要なコンポーネントを示しています。



メインメニュー

メインメニューの以下の機能上にカーソルを移動させ、その機能を識別するツールヒントを参照します。



1- 戻る

前のページ（[最近表示したページ] リスト内での直前のエントリに基づく）に戻ります。

2- 最近表示したページ(履歴)

最近表示されたページのドロップダウンリストを提供します。戻るページをリストから選択できます。エント리는特定のインスタンスに属するサブページ間のナビゲーションに対しては用意されません。たとえば、特定のプロジェクトのサブページ間でナビゲートしている場合、サブページは [最近表示したページ] リストに表示されません。

3- ホーム、管理およびお気に入りメニュー

CA Clarity PPM のすべてのページへのナビゲーション機能を提供します。表示できるメニューおよびオプションはユーザのアクセス権によって異なります。

4- 更新

ページ上のデータを更新します。

5- ホーム

ホーム ページに戻ります。

6- 現在のタイムシート

現在のオープンなタイムシートに移動します。

7- 検索

CA Clarity PPM の検索ウィンドウを開きます。

[ユーザ] ツールバー

[ユーザ] ツールバーは、ページの最上部に常に表示されています。



以下の機能にアクセスするには、ツールバー上のリンクを使用します。以下のフィールドには説明が必要です。

バージョン情報

CA Clarity PPM バージョン、ログインしたユーザおよびサードパーティソフトウェアに関する情報を提供します。

ラーニング(オプション)

ユーザの組織用の CA PA トレーニング モジュールを表示します。CA PA がユーザの組織に対してセットアップされている場合にのみ、リンクが表示されます。

ページアイコン

このアイコンは、ページ上で頻繁に使用される機能へのクイック アクセスを提供します。すべてのアイコンがすべてのページに表示されるとは限りません。それらが表す機能がそのページで利用可能な場合にのみ、アイコンが表示されます。



Excel にエクスポート

ページ上のポートレットの情報を Excel ファイルにエクスポートします。

注: [Excel にエクスポート] コマンドは、ポートレットの [オプション] メニューの下に頻繁に表示されます。

PowerPoint にエクスポート

ページから PowerPoint フォーマットにコンテンツをエクスポートします。ページにポートレットがある場合にのみ、アイコンが表示されます。

パーソナライズ

ポートレットの追加または削除、フィルタの追加または削除、またはポートレットのレイアウト変更を行って、ページをカスタマイズできます。

個人用タブの管理

新しいタブの作成、タブへのコンテンツの追加、タブ上のポートレットのレイアウト変更を行うことができます。

概要ページ ポートレット

ポートレットは、特定の CA Clarity PPM データのスナップショットを提供します。ポートレットにはリスト、グラフ、HTML の断片などを表示できます。ポートレットに表示されるデータをフィルタおよび選択できます。

[概要] ページには、ユーザがデータにアクセスするのに役立つポートレットが表示されています。以下のフィールドには説明が必要です。

アクション アイテム

ユーザに割り当てられているアクション アイテムのリストを提供します。

お気に入りリンク

保存する内部 CA Clarity PPM リンクのリストを提供します。

担当プロジェクト

このポートレットから容易にアクセスするために選択するプロジェクトのリストを提供します。

通知

ユーザに送信された通知のリストを提供します。

サイトリンク

保存する外部インターネット サイトのリストを提供します。

タブ メニュー

タブ上にメニューがあるタブ付きページもあります。メニューがあるタブには矢印が表示されています。

タブを1回クリックするとメニューが開き、メニュー オプションが表示されます。

以下の画像は、開いている [チーム] タブおよびそのメニューを示しています。



スマートなセクション

多くのセクションおよびフィールドがあるページを管理できます。セクションヘッダバーは、セクションを開いたり閉じたりする切り替えボタンとして働きます。また、エラーがあるセクションのセクションヘッダバーには [必須] アイコンがあります。

- ページ内のすべてのセクションを開いたり閉じたりするには、任意のセクションヘッダバーをダブルクリックします。
- 1つのセクションを開いたり閉じたりするには、セクションヘッダバーを1回クリックします。
- エラーがあるセクションのヘッダバーは、保存時に強調表示されます。すべてのセクションが折りたたまれている場合、ユーザが修正するために、強調表示されている最初のセクションが展開されます。残りの強調表示されているセクションで修正するには、そのセクションヘッダバーをクリックしてセクションを開きます。
- 必須フィールドが含まれているセクションでは、ヘッダバーに [必須] アイコンが表示されます。この表示によって、折りたたまれたセクションで、どのセクションに必須フィールドがあるかを確認できます。

第 2 章：概要

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

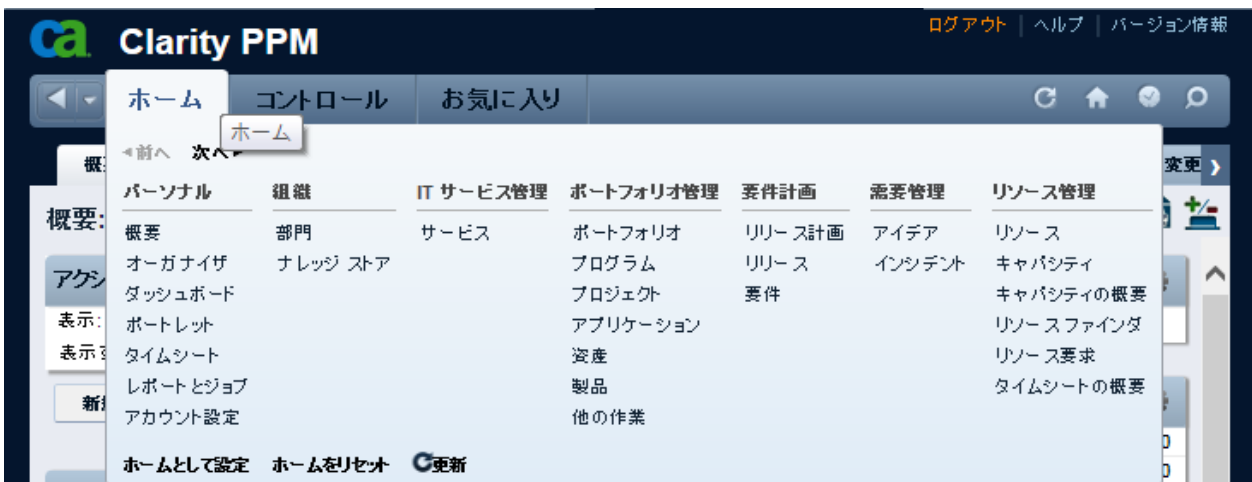
[ホーム メニュー \(P. 19\)](#)

[ホーム ページの設定 \(P. 20\)](#)

[ユーザ情報の表示 \(P. 20\)](#)

ホーム メニュー

[ホーム] メニューは CA Clarity PPM ユーザのためのメインメニューです。以下の図は、展開された [ホーム] メニューを示しています。メニューを開いて展開するには、メニュー名の上にポインタを移動させます。



[ホーム] メニューに表示されるメニュー オプションは、ユーザに許可されている権限によって異なります。メニューの選択内容はユーザごとに異なる場合があります。

このメニューには、以下の機能があります。

[前へ]および[次へ]

クリックすると右または左へスクロールします。[次へ] ボタンがアクティブな（太字）場合、より多くのメニューがメニューの右側に表示されます。[前へ] ボタンがアクティブな場合、より多くのメニューが左側に表示されます。

ホームとして設定

現在開いているページを自分のホーム ページとして設定します。

ホームをリセット

ホーム ページを既定ホーム ページ、[概要]ページにリセットします。

更新

メニューを更新し、最近の変更を追加します。

ホーム ページの設定

既定ホーム ページは、[概要] ページです。どのページでもホーム ページに設定できます。

次の手順に従ってください:

1. 新しいホーム ページにするページにナビゲートします。
2. [ホーム] を開き、メニューの下の [ホームとして設定] をクリックします。

[ホーム] を開いて [ホームをリセット] をクリックすると、ホーム ページを既定の [概要] ページにリセットできます。

ユーザ情報の表示

自分の情報を表示するには、以下のいずれかのページを開きます。

概要

[ホーム] メニューを開き、[パーソナル] にある [概要] をクリックします。

[概要] は既定のホーム ページです。このページには、ユーザのアクション アイテムと通知をリスト表示するポートレットが含まれます。このページには、以下を追加できるポートレットも含まれます。

- プロジェクトへのアクセスを容易にする個人のリンク
- CA Clarity PPM 内のページ
- 外部インターネット アドレス
- お気に入りフォト

オーガナイザ

[ホーム] メニューを開いて、[パーソナル] から [オーガナイザ] をクリックします。このページには、ユーザのアクションアイテム、通知、プロセス、およびタスクに関する詳細情報があります。

- [アクションアイテム](#) (P. 21)
- [通知](#) (P. 23)
- [プロセス](#) (P. 23)
- [タスク](#) (P. 25)

アクションアイテム

アクションアイテムは自分自身に割り当てるか、他のユーザから割り当てられる非タスクです。アクションアイテムを使用してプロジェクトの進行状況を追跡し、プロジェクトが時間どおりに完了していることを確認できます。

個人アクションアイテムと、プロジェクト関連アクションアイテムの両方を作成できます。個人アクションアイテムは [オーガナイザ] ページから作成し、プロジェクト関連アクションアイテムはプロジェクト内から作成します。[オーガナイザ] ページの [アクションアイテム] タブには、作成する個人およびプロジェクト関連のすべてのアクションアイテムが一覧表示されます。[アクションアイテム] タブには、他のユーザにより作成され、割り当てられたアクションアイテムも一覧表示されます。

アクションアイテムの作成

ユーザは自身が作成するアクションアイテムのオーナーです。オーナーとして、アクションアイテムを変更または削除できます。[アクションアイテムのプロパティ] ページで作成した個人アクションアイテムのプロパティを変更できます。別のユーザによってユーザに割り当てられたアクションアイテムについては、ステータスのみを更新できます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開いて、[パーソナル] から [オーガナイザ] をクリックします。
2. [新規] をクリックします。

3. [概要] セクションで情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

繰り返し

アクションアイテムを定期的に繰り返すかどうかを指定します。

頻度

アクションアイテムを繰り返す回数を指定します。

例：毎週ステータス レポートを作成するには、このフィールドに「1」を入力します。

終了日

アクションアイテムを繰り返す最終日を示します。

4. [通知] セクションで情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

担当者に通知

通知を送信する必要があるかどうかを示します。

リマインダの送信

アクションアイテムの期限になったら、リマインダの電子メール通知を割り当て済みリソースに送信する必要があるかどうかを示します。

リマインダまでの時間

あるアイテムのリマインダが発生する前の時間を定義します。たとえば、「15」を入力し、[ユニット] フィールドで [分] を選択します。

ユニット

[リマインダの送信] チェック ボックスがオンの場合、リマインダの単位時間を指定します。

5. [担当者] セクション内のアクションアイテムを割り当てるリソースの名前を入力し、変更を保存します。

[通知]からアクション アイテムを開く

通知は、アラート、電子メールまたは SMS メッセージであり、CA Clarity PPM における新しいアクティビティまたは変更をユーザに通知します。割り当てられているアクション アイテムまたは期限超過タイムシートに関するアラートを確認できます。

アラート通知は、[概要] ページ（[通知] ポートレット）および [オーガナイザ] ページ（[通知] タブ）に表示されます。

通知リストからアクション アイテムを開くことができます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開いて、[パーソナル] から [オーガナイザ] をクリックします。
2. [通知] をクリックします。
3. [メッセージ] 列内のリンクまたはアラート通知の隣にある [プロパティ] アイコンをクリックします。

利用可能プロセスおよび開始済みプロセス

プロセスとは、この製品での一連のアクションまたはステップです。

注: プロセスは明示的に完了とはマークされません。プロセス インスタンスの完了は、構成するステップのステータスによって異なります。終了ステップの完了時に、プロセス インスタンスは終了します。

オーガナイザから以下のプロセスを表示できます。

■ 開始済み

ユーザが開始した、または表示アクセス権を持つプロセス インスタンスを含みます。ステータスを表示するか、プロセス リンクをクリックしてステップの詳細を表示できます。

■ 利用可能

開始および編集できるプロセスが含まれています。新規のプロセスを作成することもできます。

注: 利用可能なすべてのグローバル プロセスのリストを表示するには、プロセス管理者アクセス権が必要です。

プロセスの管理

プロセスの開始、変更、キャンセルを行うことができます。手動アクションまたは自動トリガによってプロセスが開始されるたびに、プロセスインスタンスが作成されます。変更できるのは、モードが「ドラフト」または「保留」に設定されているプロセスだけです。プロセスを変更するために適切なアクセス権が必要です。アクティブで未完了のプロセスのみをキャンセルできます。キャンセルされたプロセスインスタンスは自動的に削除されず、参照用に残ったままです。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開いて、[パーソナル] から [オーガナイザ] をクリックします。
2. [プロセス] をクリックします。
3. [プロセス] メニューを開き、以下のいずれかのアクションを実行します。
4. プロセスの開始
 - a. [利用可能] をクリックします。
 - b. 開始するプロセスの隣にあるチェック ボックスをオンにして [開始] をクリックします。
5. プロセスの変更
 - a. [利用可能] をクリックします。
 - b. 変更するプロセス名をクリックします。
 - c. 以下の手順を実行します。
 - このプロセスの一般的な属性を変更します。
 - アクションの追加、名前変更、削除、条件追加、変更などを必要に応じて行い、プロセス ステップを更新します。
 - グループの追加、削除、整理、名前変更などを行い、グループを更新します。
 - エスカレーション タイプ、レベル、猶予期間、追加の通知などを変更して、エスカレーションのプロパティを更新します。
 - [検証] リンクをクリックして、プロセスの変更を検証します。エラーが見つかった場合、エラーを修正し、プロセスを再検証します。エラーがない場合、[終了] をクリックします。

6. プロセスのキャンセル
 - a. [開始済み] をクリックします。
 - b. プロセス インスタンスを選択し、[プロセスのキャンセル] をクリックします。
 - c. [はい] をクリックして確定します。

タスク

パーソナル タスクは、タイムシートに作業を記録したり、進行状況を追跡したりできる作業アイテムです。自分で作成したパーソナル タスクと他のユーザにより割り当てられたパーソナル タスクを表示できます。割り当てられた各タスクのエントリがリストに表示されます。タスクで以下のアクションを実行できます。

- タスクを開いて表示します
- 表示されたタスク プロパティの編集
- タスクに完了または未完了のマークをつける

タスクに関する情報を最新の状態に維持するために、パーソナル タスクまたは割り当てられたタスクを更新できます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開いて、[パーソナル] から [オーガナイザ] をクリックします。
2. [タスク] をクリックします。
3. 更新するサービスを開きます。以下のフィールドには説明が必要です。

タスク

タスクの名前を定義します。フィールドの値は [タスクのプロパティ] ページ上の [名前] フィールドから取得されます。リストページまたはポートレットでは、タスク名を表示します。

制限: 64 文字

投資

投資名が表示されます。このフィールドの値は、[プロジェクトのプロパティ] ページの [プロジェクト名] フィールドに基づいています。

開始

リソースに対するタスク割り当てを開始する日付を定義します。
リスト ページまたはポートレットは開始日を表示します。

既定値： タスク開始日

注： 割り当ては、タスク開始日以降に開始されるように定義します。
割り当てに実績値が存在する場合、このフィールドは読み取り専用になります。

終了

リソースに対するタスク割り当てを完了する日付を定義します。
リスト ページおよびポートレットはこの完了日を表示します。

既定値： タスク完了日

注： 割り当ては、タスク完了日またはそれ以前に終了するように定義します。

実績値

リソースが動作しタスク割り当てにポストされた作業ユニットの合計が表示されます。

未確定の実績値

ポストを待機しているリソースが提出済みタイムシートに入ってから経過時間数が表示されます。

ETC (残作業時間)

タスクを完了するための残存作業時間が表示されます。値を編集するにはセルをクリックします。

担当のステータス

タスクのステータスを示します。このフィールドの値は、[タスクのプロパティ] ページの [ステータス] フィールドから取得されます。

値：

- 開始前。タスクに対してポストされた時間がありません。
- 開始済み。時間がタスクに対してポストされると、そのステータスは [開始済み] へと自動的に変更されます。
- 完了。タスク ETC (残存作業時間) の時間数がゼロで、そのタスクのステータスが [完了] に更新されると、そのステータスは [完了] に自動的に変更されます。

4. 変更を保存します。

第 3 章: お気に入りを追加し、管理する方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[CA Clarity PPM お気に入り \(P. 29\)](#)

[お気に入りページリンクの追加 \(P. 29\)](#)

[お気に入りアクションリンクの追加 \(P. 30\)](#)

[お気に入りメニューセクションの追加 \(P. 31\)](#)

[メニューの並べ替えセクション \(P. 31\)](#)

[メニューセクションまたはリンクの削除 \(P. 32\)](#)

CA Clarity PPM お気に入り

[お気に入り] は、毎日使用するリンクを保存するために使用できるパーソナルメニューです。このメニューでは、いつでも容易にアクセスできるように、任意のページへのリンクをお気に入りとして保存できます。

この製品のどのページでもお気に入りとして保存できます。このお気に入りは CA Clarity PPM ページに固有で、ブラウザのお気に入りとは異なります。また、CA Clarity PPM では、ページリンク、アクションリンク、およびメニューセクションを追加して、ユーザのお気に入りを整理できます。

お気に入りとしてページを保存するには、そのページを開き、CA Clarity PPM [お気に入り] メニューを選択して [現在を追加] をクリックします。

お気に入りページリンクの追加

[お気に入り] メニューにページリンクを追加できます。

次の手順に従ってください:

1. [お気に入り] を開き、[設定] をクリックします。

2. [追加] をクリックします。
3. [ページリンク] を選択し [次へ] をクリックします。
4. 要求された情報を入力します。

リンク名

メニューに表示されるページリンク用のラベルを定義します。

説明

セクションまたはページリンクの目的を定義します。

ページ名

リンクがクリックされたときに表示されるページを指定します。

親メニュー項目

リンクが表示されるメニューセクションを指定します。

5. 変更を保存します。

お気に入りアクションリンクの追加

[お気に入り] メニューにアクションリンクを追加できます。アクションリンクをクリックすると、指定されたアクションが発生します。

次の手順に従ってください:

1. [お気に入り] を開き、[設定] をクリックします。
2. [追加] をクリックします。
3. [アクションリンク] を選択し、[次へ] をクリックします。
4. 要求された情報を指定します。以下のフィールドには説明が必要です。

リンク名

アクションのリンクの名前を定義します。リンク名はメニューで表示されるラベルです。

アクション名

リンクをメニューでクリックしたときに実行されるアクションを指定します。

親メニュー項目

リンクが表示されるセクションを指定します。

5. 変更を保存します。

お気に入りメニュー セクションの追加

[お気に入り] メニューにセクションを追加して、保存したお気に入りのページを整理できます。

次の手順に従ってください:

1. [お気に入り] を開き、[設定] をクリックします。
2. [追加] をクリックします。
3. [セクション] を選択し、[次へ] をクリックします。
4. 要求された情報を指定します。
5. 変更を保存します。

メニューの並べ替えセクション

[お気に入り] メニュー内のセクションおよびリンクを並べ替えることができます。

次の手順に従ってください:

1. [お気に入り] を開き、[設定] をクリックします。
2. [並べ替え] をクリックします。
3. [メニュー項目] リスト内のセクションを選択し、矢印をクリックして、そのセクションを新しい位置に移動させます。
4. 変更を保存します。

注: 変更がメニューに反映されない場合は、[更新] ボタンをクリックします。

メニュー セクションまたはリンクの削除

メニューセクション、ページリンク、またはアクションリンクを削除できます。自分で作成したセクションまたはリンクのみ削除できます。CA Clarity PPM の既定セクションまたはリンクは削除できません。

セクションまたはリンクを削除するには、[お気に入り]を開き、[設定]をクリックし、セクションまたはリンクを選択して削除します。

第 4 章: アカウント設定の管理方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[CA Clarity PPM アカウント設定 \(P. 33\)](#)

[個人情報の管理 \(P. 33\)](#)

[パスワードの更新 \(P. 34\)](#)

[代理の指名 \(P. 35\)](#)

[通知のセットアップ \(P. 36\)](#)

[ソフトウェアのダウンロード \(P. 37\)](#)

CA Clarity PPM アカウント設定

ユーザの個人の CA Clarity PPM アカウント設定では、以下の項目を管理できます。

- パスワードおよび連絡先情報
- アクションアイテムの代理
- 通知の受信方法
- クライアントソフトウェアのダウンロード

自分のアカウント設定にアクセスするには、[ホーム] を開き、[パーソナル] で [アカウント設定] をクリックします。

個人情報の管理

[アカウント設定] にある [個人情報] ページを使用して、以下のタスクを実行できます。

- 連絡先およびパスワード情報の更新
- ホームページのリセット
- 現在のタイムシートをホーム ページとして設定

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [アカウント設定] をクリックします。
2. [一般情報] セクションで、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

タイムゾーン

プライマリ ワークスペースのタイムゾーンを定義します。

ロケール

必要に応じて、勤務先ロケールを定義します。このロケールによって、製品での数値および日付の言語別の表示形式が制御されます。

既定値: 英語 (米国)

言語

製品で使用する言語を定義します。ここで選択した言語は、リソースのビジネス オブジェクト レポートでも使用されます。

注: 言語を変更すると、反映されるまでに数分かかることがあります。その間待機するか、または後ほどログインして変更を確認します。

既定値: 英語

3. 変更を保存します。

パスワードの更新

パスワードに使用する文字数に制限はありません。

ベスト プラクティス: 個人情報を実際に保護するために、文字と数字を組み合わせたパスワードを選択します。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [アカウント設定] をクリックします。
2. [パスワードの変更] セクションに要求された情報を入力し、変更を保存します。

代理の指名

[アカウント設定] の [代理] ページを使用して、自分のアクションアイテムの代理として別のリソースを一時的に指名できます。指定された代理期間中は、割り当てられたリソースがアクションアイテム（定期的にスケジュールされているアクションアイテムまたは緊急のアクションアイテムなど）を受信します。

代理期間中にアクションアイテムが期限を迎える場合、指名された代理は、自分の [概要] ページの [アクションアイテム] ポートレットにそのアクションアイテムが表示されます。

重要: アクションアイテム代理として指名したリソースに、処理する必要のあるアクションに対する適切なアクセス権が付与されていることを確認してください。たとえば、タイムシートを承認するアクションアイテムを受信する代理を指名する場合、その代理には [タイムシート-すべて承認] 権限が必要です。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [アカウント設定] をクリックします。
2. [代理] をクリックします。
3. [セットアップ] セクションに要求された情報を入力して、変更を保存します。

自分の代理のリストの表示

ほかのリソースがアクションアイテムの代理としてあなたを指名した場合、その名前が [アカウント設定] の [代理] ページの [リソース] フィールドに表示されます。代理期間中に期限が到来するアクションアイテムは、[概要] ページの [アクションアイテム] ポートレットに表示されます。1つまたは複数のリソースが、自分を代理として指定できます。

通知のセットアップ

特定のアクションが発生した場合は、通知が自動的に生成されます。通知に関連するイベントが発生した場合、通知を受け取る方法を表示して、管理できます。たとえば、誰かがアクションアイテムに応答したときに電子メールで通知を受け取るように設定できます。

[アカウント設定] の [通知] ページを使用して、受信する通知のタイプを指定または変更します。また、通知を受信する方法も指定できます。既定では、各機能エリアの方法のチェックボックスがすべてオンになっています。

以下のリストでは、各機能分野に通知をトリガする状況の例が説明されています。

アクションアイテム

通知は、新規のアクションアイテムが割り当てられ、期限が来ると送信されます。

変更依頼

通知は、変更依頼を割り当てられると送信されます。

エスカレーション

通知は、プロセスが失敗するか滞っており、エスカレーションの通知担当者として指定されている場合に、送信されます。

問題

通知は、問題を割り当てられると送信されます。

プロセス

通知は、リソースにより、プロセス内の特定のステップの連絡担当者として指定された場合に、送信されます。

プロジェクト

通知は、リソースによってプロジェクトに追加された、またはプロジェクトから削除された場合に、送信されます。

レポートとジョブ

自分が開始またはスケジュールしたレポートやジョブ、または自分に割り当てられたレポートやジョブが完了または失敗した場合に、通知が送信されます。

リスク

通知は、リスクに割り当てられると送信されます。

タイムシート

提出済みのタイムシートに対する通知を受信すると、通知が送信されます。タイムシートが期限超過または返却済みという通知を受信できません。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [アカウント設定] をクリックします。
2. [通知] をクリックします。
3. 通知を受信する機能エリアおよびメソッドを選択します。
4. 変更を保存します。

ソフトウェアのダウンロード

CA Clarity PPM 管理者は、CA Clarity PPM サーバ上でインストール ファイルをセットアップします。ソフトウェアをダウンロードするには、以下が必要です。

- ソフトウェアをダウンロードするアクセス権。
- ソフトウェアをインストールする管理者権限。

注: 適切なアクセス権があっても、ソフトウェアを利用できない場合があります。ソフトウェアをインストールしたフォルダの場所をメモしておきます。

CA Clarity PPM から、以下のソフトウェアをダウンロードできます。

Open Workbench

このアプリケーションはデスクトッププロジェクト管理ソフトです。スタンドアロンソフトウェアアプリケーションとして、または CA Clarity PPM と連携して Open Workbench を使用できます。

Microsoft Project インターフェース

CA Clarity PPM Microsoft Project インターフェースを使用して、Microsoft Project と CA Clarity PPM を接続します。

Java Runtime Environment

XML Open Gateway (XOG) を使用して CA Clarity PPM と他のプログラムの間でデータを渡すために Java Runtime Environment を使用します。

Adobe SVG Viewer

グラフィカル ポートレットとプロセスを表示できます。

SAP BusinessObjects Xcelsius 2008

Xcelsius を使用してビジュアル化を作成し、データ接続を設定します。コンピュータに Xcelsius をダウンロードし、ローカルにインストールします。

注: このダウンロードリンクを [ソフトウェア ダウンロード] ページに表示するには、Xcelsius をインストールするためのアクセス権が必要です。また、CA Clarity PPM 管理者は Xcelsius セットアップ zip ファイルを CA Clarity PPM のインストールフォルダにコピーする必要があります。

Xcelsius をダウンロードできない場合は、CA Clarity PPM 管理者に問い合わせてください。

CA Clarity の UI テーマ (Xcelsius の色スキームとして使用)

Xcelsius ビジュアル化を CA Clarity PPM のポートレットおよびページと同じ色にするために使用します。CA Clarity PPM UI テーマは Xcelsius ビジュアル化を使用するときに利用可能です。

UI テーマを Xcelsius の色スキームとして利用可能にするには、[ソフトウェア ダウンロード] ページの指示に従ってください。

Xcelsius 標準ビジュアル化用デザイン ファイル

サンプルの実装の開始を支援します。Xcelsius ビジュアル化デザインファイル (.XLF) をそのまま使用するか、独自の Xcelsius ビジュアル化を設計するための出発点としてそれらを使用できます。

注: Xcelsius の詳細については、「CA Clarity-Xcelsius 実装ガイド」を参照してください。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [アカウント設定] をクリックします。
2. [ソフトウェア ダウンロード] をクリックします。
3. ソフトウェアに対応する [ダウンロード] リンクをクリックします。
選択したソフトウェアに応じて、一連のダウンロード処理、[名前を付けて保存]、およびインストールに関するウィンドウが表示されます。
4. ダウンロードの指示に従います。

注: 必要なクライアント ソフトウェアをダウンロードできない場合は、CA Clarity PPM 管理者に連絡してください。また、ダウンロードプロセスに関する質問がある場合は、管理者にお問い合わせください。

第 5 章: CA Clarity PPM をパーソナライズする方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[CA Clarity PPM のパーソナライズ機能 \(P. 41\)](#)

[ページをパーソナライズする方法 \(P. 41\)](#)

[ポップアップとしてページを示します。 \(P. 47\)](#)

[リストの使用方法 \(P. 47\)](#)

CA Clarity PPM のパーソナライズ機能

ページ、リスト、グラフ、フィルタ、および個人のダッシュボードをパーソナライズできます。変更はそれを行ったユーザにのみ表示されます。

パーソナライズする権限がある場合、関連するメニューまたはアイコンがページまたはポートレット ツールバーに表示されます。オーナーが元の項目を変更して発行すると、ユーザ個人が変更した内容は失われます。

このセクションの情報は、CA Clarity PPM の標準設定のバージョンに基づいています。ユーザまたは管理者がユーザ定義の値およびフィールドを作成するか、またはユーザがページまたはポートレットを設定している場合、手順が異なることがあります。

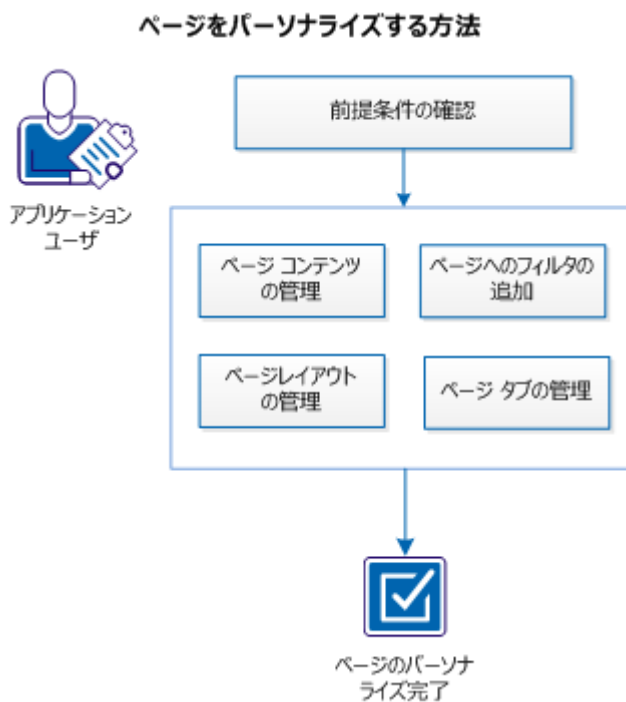
CA Clarity PPM のページ、タブまたはダッシュボードに表示するリスト、グラフおよびフィルタ ポートレットを設定できます。

ページをパーソナライズする方法

ユーザは、必要な情報を表示するように、ページをパーソナライズできます。ページをパーソナライズすると、自分のタスクに関連するコンテンツのみが表示されます。ユーザに最適な形式でページにコンテンツを表示できます。変更はそれを行ったユーザにのみ表示されます。

CA Clarity PPM の各ページはポートレットで構成されていて、ページコンテンツはタブにまとめて整理できます。

以下の図は、アプリケーションユーザがページをパーソナライズする方法を説明しています。



次の手順に従ってください:

1. [前提条件の確認](#) (P. 43)
2. [ページコンテンツの管理](#) (P. 43)
3. [ページへのフィルタの追加](#) (P. 44)
4. [ページレイアウトの管理](#) (P. 44)
5. [ページタブの管理](#) (P. 45)

前提条件の確認

タスクをすべて完了するには、以下の項目を考慮します。

- 十分なアクセス権を持っている必要があります。

注: パーソナライズする権限がある場合、関連するメニューまたはアイコンがページまたはポートレット ツールバーに表示されます。

- ページの編集が許可されている必要があります。CA Clarity PPM 管理者が、[ユーザによるタブの追加を許可] および [パーソナライズ] を有効にしている必要があります。

ページコンテンツの追加および管理

ポートレットの追加または削除、または既定ポートレットの復元によりページコンテンツを管理できます。

次の手順に従ってください:

1. ページの右上隅にある [パーソナライズ] アイコンをクリックします。
[コンテンツ] ページが開き、ページ上にすでに表示されているポートレットのリストが表示されます。
2. [追加] をクリックし、[コンテンツの選択] ダイアログ ボックスでページに追加するポートレットを選択します。
3. 以下のいずれかのステップを完了します。
 - [追加] または [追加してさらに選択] をクリックします。
 - [戻る] をクリックし、変更を保存してページに戻ります。
 - さらに設定を作成するには、[続行] をクリックします。

ページからポートレットを削除するまたは既定コンテンツを復元するには、[削除] または [既定値の復元] ボタンを使用します。

ページフィルタを追加する

ページコンテンツをフィルタするためにフィルタ ポートレットをページに追加できます。

次の手順に従ってください:

1. ページの右上隅にある[パーソナライズ]アイコンをクリックします。
2. [ページフィルタ] タブを選択します。
3. [追加] をクリックし、リストからフィルタを選択します。
4. [追加] をクリックします。
5. (オプション) [保持] および [既定値] オプションを設定します。

保持

別のページに移動した場合に、フィルタ内の値が保持されるようにします。フィルタ値が保持されるのは、同じフィルタ ポートレットを使用しているページのみです。

既定値

ページフィルタの既定値を設定します。他のフィルタを選択しない限り、ページに発行される最初のフィルタがページフィルタの既定値となります。

6. 変更を保存します。

ページレイアウトの管理

ページコンテンツを再整理し、ページのレイアウトを変更します。

次の手順に従ってください:

1. ページの右上隅にある[パーソナライズ]アイコンをクリックします。
2. [レイアウト] タブを選択します。
3. [レイアウト] フィールドでポートレットのレイアウト テンプレートを選択します。

各オプションで、列の数と各列に割り当てるページの割合を指定します。[行レイアウト] オプションでは、1つの行内に配置するポートレットの数によって、1つのポートレットに与えられるスペースのパーセントが決まります。

4. 矢印キーを使用し、ページで表示する順序にポートレットを移動します。
5. 変更を保存します。

ページタブの管理

ページに表示されるタブ、および各タブに表示されるポートレットを管理することによって、パーソナライズされたワークスペースを作成できます。

以下の手順を実行してタブを管理できます。

- [新しいタブの追加、およびこれらのタブ用のポートレットの選択](#) (P. 45)。
- [タブの編集、並べ替え、または削除](#) (P. 46)。

新しいタブおよびタブ コンテンツの追加

ページにタブを追加し、次にそのページに表示するポートレットを追加します。追加した新しいタブは、そのページ内の最後のタブとして表示されます。

次の手順に従ってください:

1. 現在のページで、[個人用タブの管理] アイコンをクリックします。
2. [新規] をクリックします。
3. [タブ名] および [説明] フィールドに入力し、[保存して続行] をクリックします。
4. 新しいタブ上で[ページコンテンツの追加および管理](#) (P. 43)を行うには、[続行] をクリックします。
5. [ページフィルタを追加し](#) (P. 44)、[続行] をクリックします。
6. [レイアウトを設定](#) (P. 44) し、[保存して戻る] をクリックします。

タブの編集

既存のタブのプロパティとコンテンツを編集します。

注: すべてのタブのプロパティを編集することはできません。編集可能なタブでは、リストの上にマウスカーソルを置くとリンクが表示されます。ユーザが作成したカスタム タブのプロパティを編集することができます。

次の手順に従ってください:

1. 現在のページで [プロジェクト タブの管理] アイコンをクリックします。
2. [タブの管理] ページで、編集するタブの名前をクリックします。
3. 以下のものを編集できます。
 - ページのプロパティ
 - [ページコンテンツ](#) (P. 43)
 - [フィルタ](#) (P. 44)
 - [ページレイアウト](#) (P. 44)
4. 変更を保存します。

[タブの管理] ページでは、選択したタブを削除したり、再整理したりすることもできます。それぞれのボタンを使用します。

注: ページ上に作成したタブを削除できます。CA Clarity PPM の既定タブまたは PMO アクセラレータ アドインでインストールされたタブは削除できません。

ポップアップとしてページを示します。

いくつかのリストには、[オプション] ツールバー内に [設定] アイコンが表示されます。これらのリストについては、ワークスペース上に浮かぶ個別のポップアップで表示するリストから選択された項目を設定できます。ポップアップはユーザがアプリケーション内のどこにいるかを視覚的にリマインダを行う 1 つの方法です。ポップアップにはワークスペースに表示されるページと同じ機能があります。

注: リスト ページ上の項目をポップアップで表示するように設定すると、そのページ上のすべてのリスト項目がポップアップで表示されるように設定されます。

次の手順に従ってください:

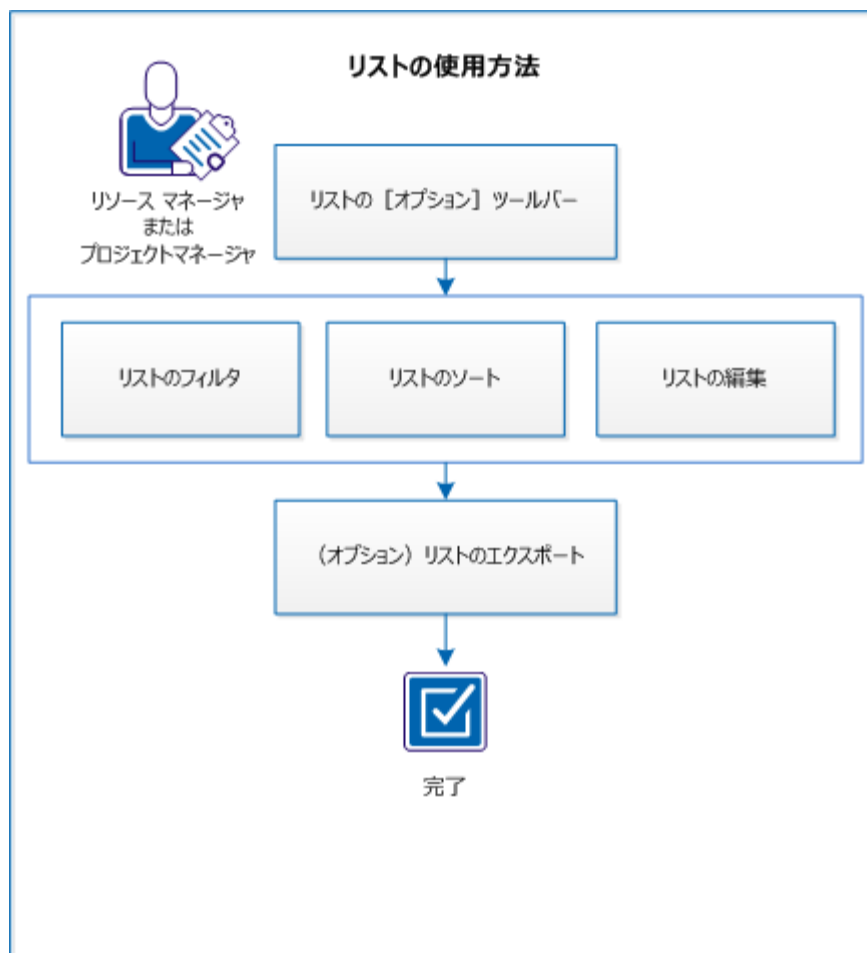
1. 設定するリスト ページを開きます。
たとえば、[ホーム] を開き、[ポートフォリオ管理] から [プロジェクト] をクリックします。
2. [オプション] アイコンをクリックしてメニューを開き、[設定] をクリックします。
3. [リスト列セクション] メニューを開き、[フィールド] をクリックします。
4. [属性] 列で「名前」属性を見つけ、関連付けられている [プロパティ] アイコンをクリックします。
5. [ポップアップとして開く] チェック ボックスをオンにし、[保存して戻る] をクリックします。
6. [戻る] をクリックします。

リストの使用法

CA Clarity PPM では、プロジェクトデータのリストを使用できます。リストに対して以下の操作を実行できます。

- リストをフィルタして、必要な情報のみを表示する
- リストを並べ替えて、特定の順序で項目を参照する
- リストを編集して、情報を更新および修正する
- リストをエクスポートして、Excel でそれらを表示し操作する

以下の図では、ユーザがリストおよびフィルタを使用して作業する手順について説明しています。



次の手順に従ってください:

1. [リストの \[オプション\] ツールバー](#) (P. 49)。
2. [リストのフィルタ](#) (P. 50)。
3. [リストのソート](#) (P. 54)。
4. [リストの編集](#) (P. 55)。
5. [リストのエクスポート](#) (P. 55)。

リストの[オプション]ツールバー

[オプション]ツールバーはリストの上部に表示されます。ツールバー オプションは、リストに含まれる情報の管理に便利です。

フィルタ

選択した条件付きのリストをフィルタできます。ツールバーをダブルクリックするか、またはフィルタ名の隣に表示されているアイコン（[+] または [-]）をクリックして、フィルタの展開または折りたたみを行います。使用中のフィルタはフィルタ フィールドでリスト表示されます。保存済みフィルタのリストを参照するには、下向き矢印をクリックします。フィルタの詳細については、「[リストのフィルタ \(P. 50\)](#)」を参照してください。

オプション メニュー

表示されているポートレットに適用されるオプションにアクセスできます。表示されるオプションはポートレットに応じて変わる場合があります。以下のリストは、[オプション]メニューに表示されるメニュー オプションの一部を示したものです。

設定

次の方法でリストを設定できます。

- リストおよびフィルタ フィールドの変更
- リストおよびフィルタ レイアウトの変更
- 列の情報の集計
- リストの表示方法に関するオプションの設定
- ガント図の表示設定の定義
- 期間単位値の期間設定の定義

注: 詳細については、「[リストの設定方法](#)」を参照してください。

複数列でソート

複数の列を使用して、リスト内の情報をソートできます。ソートの詳細については、「[リストのソート \(P. 54\)](#)」を参照してください。

Excel にエクスポート(データのみ)

Microsoft Excel にリストをエクスポートします。このエクスポートにはグラフは含まれません。エクスポートの詳細については、「[リストのエクスポート \(P. 55\)](#)」を参照してください。

注: 一部のリストでは、[オプション] ツールバーに [設定] アイコンが表示されます。これらのリストについては、ワークスペース上に浮かぶ個別のポップアップで表示するリストから選択された項目を設定できます。このポップアップには、ワークスペースに表示されるページと同じ機能があります。

リストのフィルタ

多くのアイテムがあるリストは複数のページにまたがる場合があります。表示するアイテムのみにリストをフィルタするには、フィルタ フィールドを使用します。

[オプション] ツールバー上の [フィルタの展開/折りたたみ] アイコンを使用して、フィルタの非表示または表示を行います。リストがフィルタされると、デフォルトの結果リストに戻ったり、リスト ページ内のすべての項目を表示したりできます。[すべて表示] をクリックするか、[フィルタ] ドロップダウンから [システム既定値] を選択します。

フィルタに名前を付けて条件を保存し、後で使用できます。保存したフィルタには [フィルタ] ドロップダウンからアクセスできます。

注: フィルタ フィールドでは大文字と小文字は区別されません。

次の手順に従ってください:

1. リスト ページを開きます。
2. フィルタが開いていない場合は、[フィルタの展開] アイコンをクリックします。
3. フィルタ条件を入力し、[フィルタの保存] をクリックします。

4. フィルタ名を入力します。
5. このフィルタをこのリスト ページの既定フィルタにするには [既定] を選択します。
6. 変更を保存します。

注: 階層リストにフィルタを適用すると、展開された項目は折りたたまれます。フィルタされた項目の結果には、その親およびより上位の項目が含まれます。行はすべて折りたたまれて表示されます。

パワー フィルタの作成

パワー フィルタは、定義した条件によってリスト ページを検索するカスタム フィルタです。リスト ページ上でパワー フィルタを単独でまたは他のフィルタ フィールドと一緒に使用します。各リスト ページに対して作成できるパワー フィルタは1つのみです。

式を使用してパワー フィルタを設計し、構築します。その式は2つの部分 (左辺と右辺) に分割され、「=」などの演算子で分けられています。たとえば、プロジェクト リスト ページですべてのアクティブ プロジェクトを検索する式は、[式] テキスト ボックスに以下のように表示されます。
`project.is_active = 1.`

次の手順に従ってください:

1. リスト ページを開いたまま、フィルタを展開します。
2. フィルタ セクション内の [パワー フィルタの作成] リンクをクリックします。
3. 以下のフィールドに値を入力して、式の左辺を完成させます。

注: 選択可能なフィールドは、表示されているページによって異なります。

オブジェクト

フィルタするオブジェクトのタイプを指定します。ページが更新されます。

フィールド

[フィルタ] セクションに表示するフィールドを指定します。ページが更新されます。

- 以下のいずれかの演算子を選択します。

注: 選択可能な演算子は、式の左辺で使用したオブジェクトとフィールドの値によって決まります。

- =
- !=
- >
- >=
- <
- <=

- 以下のフィールドに値を入力して、式の右辺を完成させます。

注: 選択可能なフィールドは、表示されているページによって異なります。

定数

フィールドの定数を指定します。

値: はい、いいえ

例: プロジェクトオブジェクトの [アクティブ] フィールドを選択し、等号演算子を使用します。次に、定数として「はい」を選択します。この組み合わせはアクティブなプロジェクトをすべて検索します。

オブジェクト

フィルタするオブジェクトのタイプを指定します。ページが更新されます。

フィールド

[フィルタ] セクションに表示するフィールドを指定します。ページが更新されます。

- [追加] をクリックします。
[式] フィールドに式が表示されます。

7. 複数の節を含む式を作成する場合は、以下のフィールドから値を選択します。たとえば、特定の部門に割り当てられているすべてのアクティブプロジェクトを表示するには、複数の節で構成されるパワーフィルタを作成します。このフィールドから値を選択する場合は、式の追加の節を作成し、[追加] をクリックします。このアクションにより、[式] フィールドの値に節が追加されます。

And/Or

式の後半部分の計算式の種類を指定します。

AND

複数の節で構成される式を定義します。

または

論理和の式を定義します。

8. 以下のいずれかのステップを完了します。
 - [評価] をクリックし、式の構文を評価します。構文が有効ではない場合、[式] テキストボックスの上に「無効」と表示されます。
 - 式をカッコで囲むには、[かっこの追加] をクリックします。
 - 式をカッコで囲み、その前に感嘆符を置いて式を否定するには、[否定] をクリックします。
 - [クリア] をクリックし、[式] テキストボックスをクリアします。
9. 変更を保存します。

パワーフィルタが保存されます。名前がページフィルタの [パワーフィルタ] フィールド内に表示されます。

リストのソート

希望する順序で項目を表示するために、行または列でリストをソートできます。リストがソートされている場合、既定のソート順序にリセットできます。リスト内の親項目をソートできます。リストがソートされる場合、子項目は親のソート条件を継承します。

列をソートするには、列見出しをクリックします。リストをソートすると、その列見出しに矢印が表示されます。ソート順を逆にするには、列のヘッダをもう一度クリックします。他の列見出しでソートする場合は、同じ操作を行います。

ページレイアウトを変更するために列のソート順序を変更したり、複数の列でソートしたりするには、[複数列でソート] オプションを使用します。

次の手順に従ってください:

1. リスト ページを開きます。
2. [オプション] アイコンをクリックし、[複数列でソート] をクリックします。
3. 以下のフィールドに入力します。

1 番目のフィールド

ソートの最初の順序を定義する列を指定します。

タイプ: テキスト

情報をアルファベット順に表示します。

タイプ: 番号

情報を数字順に表示します。

4. 2 番目、3 番目、および 4 番目のフィールドに情報を入力します。
5. [列] フィールドで行った選択に対するソートの方向（昇順または降順）を指定し、[保存] をクリックします。

リストの編集

更新するフィールド内をクリックすると、全リストが編集モードに入れます。リスト内のフィールドを更新および修正するには、編集機能を使用します。リストが編集モードの場合、ほかのフィールド内のリンクおよびアイコンをクリックできます。保存されていない更新を示すフラグがフィールド内に表示されます。Esc キーを押すと、表示モードに戻り、未保存の変更が破棄されます。

注: フィールドを編集できる場合、フィールドは編集モードに変わります。アクションが発生しない場合、フィールドは編集できません。

リストの編集に加えて、項目を挿入できます。

注: リストに期間単位値の列が含まれており、期間単位の情報を編集する場合は、最初に変更を保存します。

次の手順に従ってください:

1. リスト ページを開きます。
2. チェック ボックスを選択するか、項目行をクリックすると、新しい行がその下に挿入されます。
3. [新規] をクリックします。
4. フィールドを編集し、変更を保存します。

新しい行が、更新されたフィールドと共に挿入されます。

注: 表示されるフィールドは必須フィールドです。

リストのエクスポート

[オプション] ツールバーに [Excel にエクスポート (データのみ)] アイコンが表示されているリスト ポートレットから情報をエクスポートできます。Excel へのエクスポートは、リストが複数のページにまたがっている場合に特に便利です。SUM や AVERAGE などの統計演算を使用するには、Excel 形式でリストをエクスポートして表示します。

注: [Excel にエクスポート] アイコンが表示されない場合は、そのリストに制限が設定されています。

リスト内の情報をエクスポートする場合は、以下のルールが適用されます。

- アクティブなエクスポートは、一度に1つしか実行できません。
- フィルタ条件を適用した場合は、フィルタされた結果のみがエクスポートされます。
- 第1レベル項目のみがエクスポートされます。
- リストに表示されているフィールドのみがエクスポートされます。
- ページに一覧表示されている項目のみがエクスポートされます。複数のページが存在する場合は、これらのページを個別にエクスポートします。
- グラフ（ガント図を含む）が存在する項目の場合、エクスポートできるのは最大300項目です。
- グラフなしの項目を無制限にエクスポートできます。[Excelにエクスポート（データのみ）] オプションを使用し、[Excelにエクスポートできる最大行数] フィールドを空白のままにします。
- エクスポートされた情報は、CA Clarity PPM で表示されていた形式で Excel または PowerPoint に表示されます。
- [概要] ページなど、ポートレットを含む一部の CA Clarity PPM ページをエクスポートできます。ポートレットのページをエクスポートできる場合は、エクスポートオプションが表示されます。

重要: CA Clarity PPM 情報を Microsoft Excel にエクスポートすると、Excel では情報の表示方法が一部変更されることが予測されます。

情報をエクスポートする前に、返された結果をエクスポートしているか、またページネーションを適用していないことを確認してください。

次の手順に従ってください:

1. エクスポートする情報が含まれるリスト ページを開き、[Excelにエクスポート] アイコンをクリックします。
2. リストを Excel スプレッドシートとして開くか、ローカルデスクトップに保存します。

CA Clarity PPM から Excel へのデータの転送方法

CA Clarity PPM 情報を Microsoft Excel にエクスポートする場合は、各列のフォーマット設定も Microsoft Excel にエクスポートされます。列値の集計または比較に使用されている式もエクスポートされます。Excel では、情報の表示方法が一部変更されます。

以下のリストに、さまざまな値が Excel スプレッドシートにどのように表示されるかを示します。

文字列

文字列

URL

ハイパーリンク文字列

リンク付きグリッド列

リンクが画像の場合は、Excel の列情報は画像の説明（代替テキスト）になります。

ブール イメージまたは値

はい/いいえ

数、式、または仮想アイコン列(イメージ、信号、値、または範囲の説明など)

最大 3 列：1 つが値（数字）、1 つが範囲の説明、そしてもう 1 つが信号が表示された場合に背景色のある狭い列。式自身ではなく実際の値がエクスポートされます。

Date

データ フォーマットは保存されます。

金額

2 列：数値と通貨コード。小数点以下の桁数の正しい値が保持されます。

仮想ガント主バー データ

3 列：項目名、開始日、終了日、さらに、すべてが 1 つのグループであることを示す [ガント] 図列見出し接頭辞

仮想ガント二次バー データ

3列：項目名、開始日、終了日、さらに、列が1つのグループであることを示す [ガント] 列見出し接頭辞 また、見出し接頭辞は、列がプライマリバーとは異なることを示します。

仮想進捗状況バー

3列：現在のステージ名、現在のステージ番号、ステージ数、さらに、列が1つのグループであることを示す [進捗ステータス] 列見出し接頭辞

列見出し

CA Clarity PPM に存在する場合、この値が表示されます。

二次値

独立した列に表示されます。列見出しのタイトルは属性名です。

期間単位値

各タイム スライス (年数、月数、四半期、週数または日数) につき 1列。また、[ガント] 列見出し接頭辞は、タイム スライスが1つのグループであることを示します。

集計、比較、および差異行

値または結果が行に表示されます。値は灰色で表示され、対応する行見出しは表示されません。集計値または比較値を選択すると、その値の計算式が Excel の式バーに表示されます。

属性で行をハイライト

CA Clarity PPM でハイライトされた 2行は、Excel ではハイライトされません。

第 6 章: リストの設定方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[リスト列のレイアウトの設定 \(P. 59\)](#)

[リスト オプションの設定 \(P. 60\)](#)

[リスト ポートレットへのガント図の追加 \(P. 61\)](#)

[リスト ポートレットへのイメージの追加 \(P. 65\)](#)

[リスト ポートレットへの進捗ステータス バーの追加 \(P. 66\)](#)

[リスト ポートレットへの期間単位値の追加 \(P. 67\)](#)

[リスト ポートレットへの数字フィールド用集計行の追加 \(P. 71\)](#)

[棒グラフまたは縦棒グラフとして集計フィールドを表示 \(P. 72\)](#)

リスト列のレイアウトの設定

リスト列のレイアウトを設定できます。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] アイコンをクリックします。
2. [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
3. [利用可能な列] リスト内の列を選択し、矢印をクリックして [列レイアウト] セクションの [選択済みの列] リストに追加します。
[上へ移動] および [下へ移動] 矢印を使用し、選択した列を任意の順序で配置できます。
4. [列のソート] セクションで、以下のアクションを完了します。
 - a. [列] ドロップダウンリストの適切なフィールドを選択し、列をソートする順序を選択します。
 - b. [昇順] または [降順] をクリックし、各列内のデータをソートします。

注: 階層リスト ページの場合には、列のソートができません。
5. 変更を保存します。

リスト オプションの設定

リスト項目の表示および外観を変更するリスト オプションを設定できます。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
2. [リスト列セクション] メニューを開き、[オプション] をクリックします。
3. 要求された情報を指定します。以下のフィールドには説明が必要です。

二次値の表示

グリッドセルで二次値を表示する方法を示します。

値:

- マウスオーバーのみ。二次値を表示しないように指定します。
- マウスオーバーと赤線テキスト。グリッド内のセル上にカーソルが置かれたときに、二次比較値を表示するよう指定します。たとえば、「コスト」と「ベースラインコスト」という名前が付けられた2つの列がある場合、セル内に両方の値を表示することができます。両方の値を表示する場合、二次値として[ベースラインコスト]を選択します。通常通り、[コスト]値が表示されます。ただし、グリッド内のセル上にカーソルを移動すると、[ベースラインコスト]も表示されます。
- Nullの二次値の表示。表示する数値がない場合でも二次値を表示するように指定します。

フィルタ

結果がページに最初にどのように表示されるかを示します。

通貨コードを列に表示

通貨属性用の列に通貨コードを表示するかどうか指定します。

設定を許可

ユーザがポートレットの外観を変更できることを示します。

ラベル設定を許可

ユーザがポートレット ラベルを変更できることを示します。

4. 変更を保存します。

リスト ポートレットへのガント図の追加

ガント図は、時間の経過に伴う期間と進捗状況を表示する仮想フィールドです。リストの右端の列に、新規仮想フィールドが自動的に表示されます。[リスト列のレイアウト] の別の位置にフィールドを移動することができます。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
2. [リスト列セクション] メニューを開き、[フィールド] をクリックします。
3. [新規] をクリックします。
4. [ガント] を選択し、[次へ] をクリックします。
5. [全般] セクションで、要求された情報を入力します。
6. [期間単位] セクションで、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

期間単位

ガント図の上部に表示する期間の値を指定します。

期間数

表示される期間の数を定義します。

期間のオフセット

ガントバーの開始を、[開始日] から相対的にずらす期間単位数を定義します。このオプションを使用するには、[開始日] の値を入力します。

グループ見出し行の表示

使用する期間単位値を出力するかどうかを示します。値を表示するには、チェックボックスを選択した後、ドロップダウンリストから表示する値を選択します。

7. [プライマリ バー] セクションで、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

項目名属性

ガント図の主バーのフィールド名を指定します。

開始日属性

ガント バーの開始日に使用する日付フィールドの値を指定します。

終了日属性

ガント バーの終了日に使用する日付フィールドの値を指定します。

マイルストーン属性

マイルストーンとして使用するフィールドの値を指定します。ドロップダウンリストからフィールドを選択します。このフィールドに0以外の値が含まれている場合、ガント図にはダイヤモンドが表示されます。

進捗ステータス終了日属性

作業の完了日を示すために使用する日付フィールドの値を指定します。値を選択すると、選択した値によって[進捗ステータスパーセント属性]が上書きされます。

進捗状況パーセント属性

作業の完了率を定義します。タスクバーの長さを基準に緑の進捗ステータスラインが移動します。このフィールドの値を選択すると、[進捗ステータス終了日属性]の選択が上書きされます。

バーのラベル

各タスクバーの上に表示するラベルテキストを指定します。

追加情報属性

タスクバー上にマウスを移動したときに、テキストメモで使用するフィールドを指定します。たとえば、カーソルがタスクバー上にあるときに、タスクに割り当てられたリソースを表示するには、以下の手順に従います。

- [追加情報属性] フィールドから [割り当てられたリソース] を選択します。
- [マウスオーバーの表示] フィールドで [追加情報] を選択します。

マウスオーバーの表示

カーソルをバー上に移動した時に表示する値を示します。リストから表示する項目のチェック ボックスをオンにします。

8. [プライマリ バーに日付を表示] セクションの [利用可能] リストから、プライマリ ガント バーに表示する日付を選択します。矢印をクリックし、[選択済み] リストに日付を移動します。
9. (オプション) 比較目的でプライマリ バーの下に別のバーを表示するには、[二次バーの表示] チェック ボックスをオンにして、セクション内のフィールドに入力します。
10. 変更を保存します。

ガント図の表示設定の指定

ガント図は CA Clarity PPM のさまざまなページに表示されます。表示設定を変更する手順は、ガント図があるどのページでも同じです。

既定では、ガント図は、1 本の主バーのみを表示しますそのバー（既定では [合計工数] ）に表示される情報は変更できます。また、補助的なデータまたは対照的なデータを表示するための二次バーを追加することもできます。図に表示される時間設定も変更できます。

次の手順に従ってください:

1. ガント図が含まれているページで、[オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
2. [リスト列セクション] メニューを開き、[フィールド] をクリックします。
3. 列ラベル（たとえば、[スケジュール] ）の隣にある [プロパティ] アイコンをクリックします。
4. ガント図の表示設定の指定
5. 変更を保存します。

ガント図の期間設定の変更

ガント図の期間単位を変更して、タイムラインを拡大および縮小できます。たとえば、月次タイムラインを表示しており、日次タイムライン情報を表示するためにズームインする必要がある場合、ガント図の上部にある [カレンダー] ドロップダウンから期間単位値として [日] を選択することができます。

次の手順に従ってください:

1. ガント図が含まれているページで、 [オプション] メニューを開き、 [ガント] をクリックします。
2. 以下のフィールドを変更します。

開始日

列の展開の開始日を示します。

期間単位

データが表示される期間 (たとえば、日または週) を指定します。

期間数

表示される期間の数を定義します。

期間のオフセット

ガントバーの先頭を、開始日に対してシフトする方法を定義します。期間の正または負の数をフィールドに入力します。

3. 変更を保存します。

リストポートレットフィールドの表示および編集

リストポートレットに表示するフィールドを表示および編集できます。表示する特定の列を指定できます。また、フィールドのラベルおよびその他のプロパティを変更できます。

次の手順に従ってください:

1. ガント図が含まれているページで、 [オプション] メニューを開き、 [ガント] をクリックします。
2. [リスト列セクション] メニューを開き、 [フィールド] をクリックします。

3. 2つの [表示] フィールドを使用して、列または両方の組み合わせを選択し、リストの表示内容を制御します。正しいオプションを選択し、[実行] をクリックします。
4. [プロパティ] アイコンをクリックし、フィールドの表示方法を変更します。
5. [列ラベル] フィールドに新しい値を入力し、フィールドラベルを変更します。
6. 変更を保存します。

リスト ポートレットへのイメージの追加

他のページにリンクするイメージを追加できます。リストの右端の列に、イメージなどの新規仮想属性が自動的に表示されます。[リスト列のレイアウト] の別の位置に仮想属性を移動させることができます。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
2. [リスト列セクション] メニューを開き、[フィールド] をクリックします。
3. [新規] をクリックします。
4. [イメージ] を選択し、[次へ] をクリックします。
5. [全般] セクションで、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

イメージ

グリッド列で使用するイメージを指定します。

リンク

ユーザが選択可能な二次値として表示されるページリンクを指定します。

ポップアップとして開く

イメージリンクのターゲット ページがポップアップとして表示されるかどうかを示します。

6. 変更を保存します。

リスト ポートレットへの進捗ステータス バーの追加

進捗ステータス バーは、時間の経過に伴う進捗状況を表示します。リストの右端の列に、進捗ステータス バーなどの新規仮想フィールドが自動的に表示されます。[リスト列のレイアウト] の別の位置に仮想属性を移動させることができます。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] アイコンをクリックします。
2. [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
3. [リスト列セクション] メニューを開き、[フィールド] をクリックします。
4. [新規] をクリックします。
5. [進捗ステータス バー] をクリックし、[次へ] をクリックします。
6. 要求された情報を指定します。以下のフィールドには説明が必要です。

現在のステージ名

進捗ステータス バーで各ステージに使用するフィールド値を指定します。値は列ラベルの下に表示されます。

現在のステージ番号

進捗ステータス バーで現在のステージに使用するフィールド値を指定します。

ステージ数

進捗ステータス バーのステージの合計数を定義するフィールド値を指定します。

ラベルの表示

進捗ステータス バーに現在のステージの名前を表示するかどうかを示します。

7. 変更を保存します。

リスト ポートレットへの期間単位値の追加

リスト ポートレットの期間単位値をセットアップし、特定の期間の値を表示できます。この値は、CA Clarity PPM に値を入力した時間変動属性でに基づきます。ユーザの場合、時間変動属性を作成することはできません。時間変動属性を作成できるのは、適切な権限を持った管理者のみです。

リスト ポートレットに複数の期間単位値を表示できます。属性のデータはページ上でスタックと表示され、同じ仮想列にそれぞれの期間単位値の情報が表示されます。表示されるデータは、通貨、数値、パーセンテージの単位です。

期間単位値などの新規仮想属性は、リストの右端の列に自動的に表示されます。[リスト列のレイアウト] の別の位置に仮想属性を移動させることができます。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] アイコンをクリックします。
2. [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
3. [リスト列セクション] メニューを開き、[フィールド] をクリックします。
4. [新規] をクリックします。
5. [時間単位値] を選択した後、[次へ] をクリックします。
6. [全般] セクションで、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

値属性

仮想列で表示する期間単位値を示します。[利用可能] リスト内の属性を選択し、矢印を使用してその属性を [選択済み] リストに移動させます。

二次値

列の値にマウスオーバーしたときにツール チップとして表示する、期間単位仮想列の二次値を指定します。

リンク

ユーザが選択可能な二次値として表示されるページリンクを指定します。

ポップアップとして開く

イメージリンクのターゲットページがポップアップとして表示されるかどうかを示します。

凡例ラベルの表示

仮想列の期間単位値の横にフィールドラベルを表示するかどうかを示します。フィールドラベルを表示するには、チェックボックスをオンにします。

列ラベルの表示

列リストの一番上に列ラベルを表示するかどうかを示します。

7. [期間単位] セクションで、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

開始日

仮想スケール値の期間の開始日を示します。

注: サブオブジェクトの期間単位値に開始日を選択する場合にのみ、[他の日付] オプションが表示されます。このフィールドでは、開始日の基準となるマスタオブジェクトからフィールドを選択することができます。サブオブジェクトに期間単位値が存在する場合のみ、このオプションが表示されます。

期間単位

期間単位値の範囲とする時間の長さを指定します。

値:

- 特定の期間単位。期間単位値の範囲とする期間（時間の長さ）を指定します。
- その他の期間単位。期間単位値に期間単位を選択している場合のみ、このオプションが表示されます。期間単位の基準となるマスタオブジェクトからフィールドを選択します。

期間数

仮想列にレポートする期間数を定義します。

期間のオフセット

期間単位値の開始を、[開始日] から相対的にずらす期間単位数を定義します。このオプションを使用するには、[開始日] の値を入力します。

グループ見出し行の表示

仮想列の上に期間単位を表示することを指定します。期間単位を表示して期間タイプを選択するには、このチェック ボックスをオンにします。

8. [表示] セクションの以下のフィールドに値を入力します。以下の用語には説明が必要です。

小数点以下の桁数

属性として返す小数点以下の桁数を定義します。属性を整数として指定するには、ゼロ (0) を入力します。

9. 変更を保存します。

期間単位値の編集

期間単位値は、ポートレット ツールバー上の [オプション] メニューを使用して編集できます。

設定

このオプションを使用して期間単位値を編集する場合、その設定は、オブジェクト ビューのすべてのパーティションを対象として、そのユーザのみのすべてのセッションに適用されます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[リソース管理] から [リソース] をクリックします。
2. リソースの名前をクリックします。
3. [配置] - [詳細] をクリックします。
4. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
5. [リスト列セクション] メニューを開き、[フィールド] をクリックします。
6. [期間単位値] の [プロパティ] アイコンをクリックし、値を編集します。
7. 変更を保存します。

期間単位値

このオプションを使用して期間単位値を編集する場合、その設定は、オブジェクト ビューのすべてのパーティションを対象として、そのユーザのそのセッションのみに適用されます。この設定は、前述の方法を使用して設定された値より優先されます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[リソース管理] から [リソース] をクリックします。
2. リソースの名前をクリックします。
3. [配置] - [詳細] をクリックします。
4. ポートレット ツールバーにある [オプション] メニューを開き、[期間単位値] をクリックします。
5. 値を編集し、変更を保存します。

リスト ポートレットへの数字フィールド用集計行の追加

集計行には、金額または数字フィールド用の統計データが表示されます。いくつかの算術関数から選択して、集計行に対して選択した個々のフィールドに適用できます。最大、最小、平均、合計、カウント、標準偏差、および分散を選択できます。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] アイコンをクリックします。
2. [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
3. [リスト列セクション] メニューを開き、[集計] をクリックします。
4. [追加] をクリックします。
5. 要求された情報を入力します。

ラベル

集計行の名前を定義します。

Show

集計行の名前を表示するかどうかを決めます。

属性

集計に使用するフィールド値を指定します。グリッドポートレット用に選択したすべてのフィールドが選択肢として表示されますが、集計行にすべてのフィールドを含める必要はありません。

関数

行で選択したフィールド（セル）の値の計算に使用する集計関数を指定します。

6. 変更を保存します。

棒グラフまたは縦棒グラフとして集計フィールドを表示

集計行では、フィールドを数字、棒グラフ、縦棒グラフとして表示できます。最初に集計行に追加すると、そのフィールドは既定では数字として表示されます。以下の手順では、集計行フィールドを棒グラフまたは縦棒グラフとして表示する方法について説明します。

この手順では、数字フィールドに設定されている集計行がすでに作成されていると仮定します。

次の手順に従ってください:

1. ポートレット ツールバーに表示される [オプション] アイコンをクリックします。
2. [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
3. [リスト列セクション] メニューを開き、[集計] をクリックします。
4. 変更する列の下に表示されている [表示] 行内の単語をクリックします。
5. 表示タイプを選択し、[保存して戻る] をクリックします。
棒グラフまたは縦棒グラフを選択する場合、これらの単語は [表示] 行の列の下部に表示されます。
6. [表示] 行内の [棒グラフ] または [縦棒グラフ] をクリックして、棒グラフまたは縦棒グラフのセットアップ用のほかのフィールドに入力します。
7. [主要列] セクションの以下のフィールドに値を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

最大長

縦棒グラフと棒グラフの最大長をピクセル単位で定義します。

長さのスケール

グラフにスケールを表示する場合のスケールの基準を指定します。

しきい値行属性

グラフのしきい値の計算に使用するフィールドを指定します。

しきい値集計関数

グラフのしきい値の計算に使用する数学関数を指定します。

しきい値の色

しきい値を超過した時期を示すグラフの色を指定します。

8. リストポートレットの列に2番目の集計フィールド値をスタックするには、[スタック列] セクションに要求された情報を入力します。

スタック属性

棒グラフまたは縦棒グラフとして列に二次値を表示するかどうかを指定します。

9. 変更を保存します。

第 7 章: グラフ ポートレットを設定する方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[グラフの使用 \(P. 75\)](#)

[図ポートレットの外観の指定 \(P. 76\)](#)

[図ポートレットのソースデータの指定 \(P. 82\)](#)

[統一されたチャート色の設定 \(P. 83\)](#)

[統一されたチャート色の適用または削除 \(P. 83\)](#)

グラフの使用

3次元アニメーション グラフ機能を使用すると、複雑な情報を整理して視覚的に表示できます。 グラフでは以下のことができます。

- データ ポイントにマウスを合わせて、ディメンション値およびメトリックに関する詳細情報を表示する。
- ドリルダウンして、グラフ上のデータ ポイントに関する詳細を表示する。
- 円グラフまたはファネル グラフをスライスして注釈を追加する。
- 色を割り当て、X および Y 軸のラベルを変更する。

図ポートレットの外観の指定

グラフは、[概要] ページやダッシュボードなどの任意のポートレットページから表示できます。グラフは、ページをパーソナライズすることで追加できます。また、CA Clarity PPM 管理者が Studio を使用して追加することもできます。

詳細については、Studio 開発者のドキュメントを参照してください。

グラフ オプションを設定して、グラフを印刷、スライス、または回転できます。

グラフを右クリックして、以下のグラフ オプションを設定します。

- 印刷。グラフを印刷します。
- スライス。円グラフまたはファネル グラフからスライスを抽出します。スライスは既定の設定です。
- 2D 表示 グラフを一時的に 2 次元表示に変更します。[グラフ ポートレット] ページから退出し戻ると、グラフ表示は三次元となります。

以下の表に、各グラフに対して利用可能なオプションを示します。

グラフタイプ	2D 表示	スライス	回転
面	はい	いいえ	いいえ
棒	いいえ	いいえ	いいえ
バブル	いいえ	いいえ	いいえ
列	はい	いいえ	いいえ
ファネル	はい	はい	いいえ
ライン	はい	いいえ	いいえ
円	はい	はい	はい
散布図	はい	いいえ	いいえ

図ポートレットの外観の指定

任意のチャートグラフの外観を指定できます。この手順では、基本的なグラフが作成されていて、グラフ データが選択されている、と仮定しています。

次の手順に従ってください:

1. [管理] を開き、Studio から [ポートレット] をクリックします。
2. [タイプ] に [フィルタ/グラフ] を選択し、ポートレットを検索します。
3. フィルタ ポートレットを開き、[グラフ セクション] メニューから [オプション] をクリックします。
4. オプションを設定するグラフの部分を選択します。
5. 選択したグラフのタイプに応じて、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

設定を許可

ユーザがポートレットの外観を変更できることを示します。

ラベル設定を許可

ユーザがポートレット ラベルを変更できることを示します。

最初の期間単位のアンクル

最初の境界線の位置を定義します。円グラフとファネルグラフで使用します。

値：0 ~ 360 度

既定値：0

軸ラベル

X 軸、Y 軸 または両方の軸にメトリック名を表示します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒：X 軸と Y 軸。
- 縦棒：X 軸と Y 軸。
- 折れ線：X 軸と Y 軸。
- バブルおよび散布：X 軸。

反対側の軸の交差点

軸の交差点を定義します。バブルグラフと散布図で使用します。

カテゴリのラベル

列グラフおよび折れ線グラフの X 軸と、棒グラフの Y 軸用のカテゴリ軸に沿って表示されるラベルを指定します。たとえば、3つのメトリック（赤、緑、青の棒として表示される）で5か月のデータを表示する列棒グラフを検討します。月はすべてカテゴリであり、このフィールドで、各月に表示されるラベルを決定します。

データポイントラベル

グラフで値の隣りに表示されるデータ名を指定します。すべてのデータタイプでこのオプションを使用します。

小数点以下の桁数

数に表示する小数点以下の桁数を定義します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒： X 軸。
- 縦棒： Y 軸。
- 折れ線： Y 軸。
- バブルおよび散布： X 軸と Y 軸。

表示単位

値を切り上げる方法を指定します。ドロップダウンリストから切り上げを行う値を選択します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒： X 軸。
- 縦棒： Y 軸。
- 折れ線： Y 軸。
- バブルおよび散布： X 軸と Y 軸。

フィルタ

結果がページに最初にどのように表示されるかを示します。

リンク

ユーザが選択可能な二次値として表示されるページリンクを指定します。

メジャー単位増分

軸上でのメジャー ティックの間隔を定義します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒： X 軸。
- 縦棒： Y 軸。
- 折れ線： Y 軸。
- バブルおよび散布： X 軸と Y 軸。

最大値

軸上に表示する最大値を定義します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒： X 軸。
- 縦棒： Y 軸。
- 折れ線： Y 軸。
- バブルおよび散布： X 軸と Y 軸。

マウスオーバー時の表示ラベル

グラフの値にカーソルを移動させたときに表示するデータの値を指定します。すべてのグラフ タイプで使用します。

その他のカテゴリしきい値

指定した値に対するすべてのレコードを「その他」というカテゴリにまとめるデータ ポイントを定義します。グラフ上に表示されるアイテムが多すぎる場合は、このオプションを使用します。このオプションは、以下のグラフ タイプで使用します。

- 棒
- 縦棒
- 折れ線
- 円グラフおよびファネル

軸の表示

軸の線を表示するかどうか示します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒： X 軸と Y 軸。
- 縦棒： X 軸と Y 軸。
- 折れ線： X 軸と Y 軸。
- バブルおよび散布： X 軸と Y 軸。

凡例の表示

グラフの凡例を表示するかどうかを指定します。棒グラフ、縦棒グラフ、折れ線グラフ、バブルグラフおよび散布図のグラフタイプで使用します。

既定値： オン

ライン マーカーの表示

グラフ上にデータ ポイントを示します。指定しない場合は、ラインのみが表示されます。折れ線グラフに使用できます。ライン マーカーを表示するには、チェックボックスをオンにします。

ラインの表示

ラインがデータ ポイントに接続されることを示します。折れ線グラフに使用できます。

メジャー グリッドラインの表示

グラフ上にメジャー グリッドラインを表示するかどうかを示します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒： X 軸と Y 軸。
- 縦棒： X 軸と Y 軸。
- 折れ線： X 軸と Y 軸。
- バブルおよび散布： X 軸と Y 軸。

区切り文字の表示

999 を超える値をカンマで区切って表示する（例：1,000）ことを指定します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒：X 軸。
- 縦棒：Y 軸。
- 折れ線：Y 軸。
- バブルおよび散布：X 軸と Y 軸。

目盛りラベルの表示

グラフ上に目盛りラベルを表示するかどうかを示します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒：X 軸と Y 軸。
- 縦棒：X 軸と Y 軸。
- 折れ線：X 軸と Y 軸。
- バブルおよび散布：X 軸と Y 軸。

タイトルの表示

ポートレット名を表示することを示します。すべてのグラフタイプに使用できます。

ソート列

列が既定のソート項目であることを示します。このオプションは棒グラフと折れ線グラフに使用できます。

サブタイプ

マージされた単一のバーではなく個別のバーとして表示するメトリックを示します。希望するサブタイプを選択します。このオプションは棒グラフと縦棒グラフに使用できます。

目盛りラベルの角度

ティック記号と共に使用されるラベルの角度を設定します。このオプションを以下のグラフで使用します。

- 棒：X 軸。
- 縦棒：X 軸。
- 折れ線：X 軸。
- バブルおよび散布：X 軸。

6. (オプション) [オプション] フィールドで [ガイド] を選択し、[新規] をクリックして、折れ線グラフを設定します。以下のフィールドに入力して、変更を保存します。

軸

ガイドを設定する軸を指定します。

ラベル

軸の名前を定義します。

ラベルの表示

軸の名前を表示するかどうかを指定します。

タイプ

ガイド上に表示する情報のソースを特定します。適切なオプションを選択します。X 軸のタイプを選択する場合、属性のみ選択できます。Y 軸のタイプを選択する場合、固定値またはパーセント値のいずれかを選択して値を入力します。

既定値： 属性

色

ガイドの色を指定します。

既定値： 黒

図ポートレットのソースデータの指定

どのデータをグラフに表示するかを指定できます。

次の手順に従ってください:

1. [管理] を開き、Studio から [ポートレット] をクリックします。
2. [タイプ] に [フィルタ] を選択し、ポートレットを検索します。
3. フィルタ ポートレットを開き、[グラフ セクション] メニューから [ソースデータ] をクリックします。
4. グラフに含めるメトリックを選択します。
5. 変更を保存します。

統一されたチャート色の設定

管理者が [統一されたチャート色を使用] オプションをシステム レベルで選択している場合、以下を実行するようにグラフ ポートレットを設定できます。

- 統一された色を使用
- グラフ ポートレットに色を割り当てる場合、統一されたカラー キーを使用します。キーを選択すると、このキーに基づく色がカラーパレット（標準設定またはカスタム）によって割り当てられます。

次の手順に従ってください:

1. 変更するグラフが含まれているページを開きます。
2. [オプション] メニューを開き、[設定] をクリックします。
3. 要求された情報を指定します。以下のフィールドには説明が必要です。

統一されたカラー キー

統一されたカラー キーを指定します。利用可能なキーのリストは、グラフのソース データによって異なります。

統一された色を使用

選択内容（この図専用）をシステム レベルで上書きすることを指定します。

値: はい、いいえ

4. 変更を保存します。

統一されたチャート色の適用または削除

管理者は、[統一されたチャート色を使用] オプションをシステム レベルで有効にできます。有効になっている場合、統一された色を適用するかどうかを、ユーザがグラフ レベルで切り替えることができます。これによって、グラフに割り当てられた色が読み取れなくなった（たとえば、複数のデータセットが同じ色で表示されるなど）場合に、自由に設定を切り替えることができます。色の状態の切り替えは、複数のメトリックを含むグラフが使用されており、凡例が一色のみで表示される場合に役立ちます。

統一された色がグラフに適用されている場合、[既定色]（統一されていない色）オプションに切り替えることができます。逆に、統一された色を図に適用していない場合、[オプション]メニューの[統一された色]オプションに切り替えることができます。

CA Clarity PPM セッション中にグラフ ポートレット レベルで行った変更は、そのセッションのみで利用できます。ログアウトすると、変更内容は失われます。セッション外でも変更を有効にするには、図ポートレットを設定します。

次の手順に従ってください:

1. 変更するグラフが含まれているページを開きます。
2. 図ポートレットの [オプション] ツールバーで、[統一された色] または [既定色] を選択します。

利用可能なオプションは、現在のグラフ設定 (既定または統一) によって異なります。

第 8 章: フィルタ ポートレットを設定する方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[フィルタ ポートレット \(P. 85\)](#)

[フィルタ ポートレットへのフィールドの追加 \(P. 85\)](#)

[フィルタ ポートレットへの \[ルックアップ\] フィールドまたは \[複数値ルックアップ\] フィールドの追加 \(P. 87\)](#)

[フィルタ ポートレット上でのフィールドのレイアウト \(P. 89\)](#)

フィルタ ポートレット

フィルタ ポートレットは、ポートレット内のデータのフィルタ処理を調整します。CA Clarity PPM アプリケーションでは、以下のレベルのフィルタ値を共有するようにフィルタ ポートレットを設定できます。

ページレベル

フィルタ値は複数のページで共有されません。

アプリケーションレベル

フィルタ値は複数のページで共有されます。アプリケーションレベルのフィルタを実装するには、同じフィルタ ポートレットを各ページに追加します。

フィルタ ポートレットへのフィールドの追加

フィルタ ポートレットにフィールドを追加できます。

次の手順に従ってください:

1. [管理] を開き、Studio から [ポートレット] をクリックします。
2. [タイプ] に [フィルタ] を選択し、ポートレットを検索します。
3. フィルタ ポートレットを開き、[フィールド] をクリックします。
4. [追加] をクリックします。

5. 要求された情報を指定します。このフィールドは選択したデータタイプによって異なります。リスト表示されているすべてのフィールドが、各データタイプで表示されるとは限りません。

データタイプ

フィールドのデータタイプを指定します。保存すると、データタイプを変更できません。

パーセントで表示

フィールドに入力した値をパーセントで表示するかどうかを示します。

フィルタの既定値

フィルタ フィールドにデフォルト値として表示される値を指定します。このフィールドに関連付けられているフィルタ ポートレットがフィルタの既定値としてダッシュボードに発行される場合、このフィールドにマップされているポートレット属性にこの値が適用されます。

幅

フィールドの幅を定義します。このフィールドを空白のままにすると、フィールドは既定値の 30 ピクセルに設定されます。[日付] フィールドの既定値は 20 ピクセルです。

フィルタで必須

フィルタ リクエストを実行する場合、フィールドに値が必須であることを指定します。このチェック ボックスをオンにする場合、[フィルタの既定値] に値を入力します。

フィルタで非表示

ランタイムにフィールドはフィルタに表示されませんが、フィルタ要求の実行時にフィールドの既定値が含まれるように指定します。フィルタでフィールドを非表示にするには、チェック ボックスをオンにします。

フィルタで読み取り専用

編集できないデフォルト値をフィールドに表示するように指定します。このフィールドをフィルタで読み取り専用を設定するには、チェック ボックスをオンにします。

ヒント

ユーザがこのフィールドを使用する場合に役立つ短いメッセージを定義します。

制限： 512 文字

6. 変更を保存します。

フィルタ ポートレットへの[ルックアップ]フィールドまたは[複数値ルックアップ]フィールドの追加

[ルックアップ] フィールドまたは [複数値ルックアップ] フィールドをフィルタ ポートレットに追加できます。ルックアップフィールドには、ユーザがアイテムを選択できるドロップダウンまたは参照リストが表示されます。

次の手順に従ってください：

1. [管理] を開き、Studio から [ポートレット] をクリックします。
2. [タイプ] に [フィルタ] を選択し、ポートレットを検索します。
3. フィルタ ポートレットを開き、[フィールド] をクリックします。
4. [追加] をクリックします。
5. 要求された情報を指定します。以下のフィールドには説明が必要です。

データタイプ

フィールドのデータタイプを指定します。ルックアップまたは複数値ルックアップを選択すると、ページ上でフィールドが変わり、選択したルックアップとそのデータソース（静的または動的）を反映します。

表示タイプ

フィールドをどのように使用するか（[テキスト入力] または [そのとおりのテキスト]）を指定します。

ルックアップ

選択したフィールドに表示するルックアップ値のリストを指定します。選択した表示タイプに基づいて、リストがユーザに表示されます。

このセクションにリストされているフィールドの一部が現在のページに表示されない場合があります。

ルックアップ スタイル

ルックアップ実行時に、ユーザがフィールドに対して選択できる項目数を示します。

エントリ

(静的依存ルックアップリストのみ)。ルックアップフィールドにリストするデータの開始点を定義します。[レベル]フィールドでレベルを選択するか、親のルックアップ値を選択します。

終了

(静的依存ルックアップリストのみ)。ルックアップフィールドにリストするデータの終了点を定義します。

フィルタの既定値

フィルタフィールドにデフォルト値として表示される値を指定します。このフィールドに関連付けられているフィルタポートレットがフィルタの既定値としてダッシュボードに発行される場合、このフィールドにマップされているポートレット属性にこの値が適用されます。

フィルタで必須

フィルタリクエストを実行する場合、フィールドに値が必須であることを指定します。このチェックボックスをオンにする場合、[フィルタの既定値]に値を入力します。

フィルタで非表示

ランタイムにフィールドはフィルタに表示されませんが、フィルタ要求の実行時にフィールドの既定値が含まれるように指定します。フィルタでフィールドを非表示にするには、チェックボックスをオンにします。

フィルタで読み取り専用

編集できないデフォルト値をフィールドに表示するように指定します。このフィールドをフィルタで読み取り専用を設定するには、チェックボックスをオンにします。

ヒント

ユーザがこのフィールドを使用する場合に役立つ短いメッセージを定義します。

制限： 512 文字

6. ルックアップフィールドでパラメータ化されたルックアップを選択した場合、[ルックアップパラメータマッピング] セクションでマッピングを完了します。このセクションは、パラメータ化されたルックアップにのみ表示されます。
7. 変更を保存します。

フィルタ ポートレット上でのフィールドのレイアウト

フィールドがポートレットページに表示されるときの、フィルタ ポートレット内でのフィールドの配置を指定できます。フィルタ ポートレットとそのフィールドを作成した後にこの手順を使用します。

表示されているフィールドのリスト順は、ポートレットページの [セクション] ビューにフィールドを表示する順序を表しています。フィルタポートレットに対して [ツールバー] ビューが選択されている場合、フィールドは別の順序で表示されます。左列はポートレットの上部の行に該当し、右列はポートレットの下部の行に該当します。左右の列はポートレットページ上でフィールドが表示される場所を表しています。

次の手順に従ってください:

1. [管理] を開き、Studio から [ポートレット] をクリックします。
2. [タイプ] に [フィルタ] を選択し、ポートレットを検索します。
3. フィルタ ポートレットを開き、[レイアウト] をクリックします。
4. [レイアウト] セクションの矢印を使用し、適切なリストボックス ([左列] または [右列]) にフィールドを移動させます。リストボックス内でのフィールドの順序は、フィルタ ポートレットに表示される順序と同じです。

フィールドを並べ替えるには、そのフィールドを強調表示し、上向き矢印および下向き矢印をクリックします。

5. [設定] セクションで、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

表示方式

発行したページまたはダッシュボード上でフィルタポートレットを表示する方法を示します。[ツールバー] または [セクション] を選択します。[ツールバー] を選択すると、既定のフィルタ状態は [展開] で固定されます。

既定のフィルタ状態

ダッシュボード上でフィルタポートレットを展開表示と折りたたみ表示のどちらにするかを示します。

6. 変更を保存します。

第 9 章: ディスカッションの作成および管理方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[ディスカッションの使用 \(P. 91\)](#)

[ディスカッショントピックの作成 \(P. 91\)](#)

[メッセージまたは返信のポスト \(P. 92\)](#)

ディスカッションの使用

ディスカッション機能を使用すると、参加中のリソースに関連する議題について共通の場所でアイデアを交換して対話できます。ディスカッショントピックをポストし、トピックおよびメッセージに返信できます。適切なアクセス権を持つユーザは、特定のオブジェクト内からディスカッションにアクセスできます。ディスカッションは以下の場所で使用できます。

- プロジェクトおよびプログラム
- リソース要求

ディスカッショントピックの作成

コラボレーション マネージャのみが新しいディスカッショントピックを作成できます。既定では、プロジェクトまたはプログラムを作成するユーザが、コラボレーション マネージャです。追加のコラボレーション マネージャを指定できます。

いったんポストされたら、作成者はトピックまたはメッセージの内容を変更できません。そのプロジェクトまたはプログラムのコラボレーション マネージャのみが、ディスカッショントピックおよびメッセージを削除できます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[ポートフォリオ管理] から [プログラム] または [プロジェクト] をクリックします。
2. プログラムまたはプロジェクトの名前をクリックします。
3. [コラボレーション] をクリックし、[コラボレーション] メニューを開き、[ディスカッション] をクリックします。
4. [新規] をクリックします。
5. 要求された情報を入力し、[提出] をクリックします。

メッセージまたは返信のポスト

ディスカッショントピックへのメッセージをポストできます。また、メッセージへの返信をポストできます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[ポートフォリオ管理] から [プログラム] または [プロジェクト] をクリックします。
2. プログラムまたはプロジェクトの名前をクリックします。
3. [コラボレーション] をクリックし、[コラボレーション] メニューを開き、[ディスカッション] をクリックします。
4. 返信するトピック名またはメッセージ名をクリックします。
5. [新規] をクリックします。
6. 要求された情報を入力し、[提出] をクリックします。

第 10 章: フォルダとドキュメントの使用方 法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[ナレッジストアとドキュメント マネージャ \(P. 93\)](#)

[ナレッジストアのアクセス権 \(P. 94\)](#)

[フォルダおよびドキュメントのレベルの \[ナレッジストア\] および \[ドキュメント マネージャ\] 権限 \(P. 95\)](#)

[フォルダを作成する方法 \(P. 96\)](#)

[フォルダの管理方法 \(P. 97\)](#)

[ドキュメントの管理方法 \(P. 100\)](#)

ナレッジ ストアとドキュメント マネージャ

以下の 2 つのリポジトリからドキュメントにアクセスして、管理できます。

- ナレッジストア
- ドキュメント マネージャ

管理者がナレッジストアとドキュメント マネージャをメンテナンスします。これらのリポジトリには、ポリシーまたは手順に関するドキュメントが置かれています。

ナレッジストアを使用し、一般的なドキュメントの保存およびアクセスを行うことができます。ドキュメント マネージャを使用し、プロジェクトまたはプログラム関連のフォームおよびドキュメントのリポジトリを構築できます。履歴書や応募フォームなどのドキュメントをリソース プロファイルに添付できます。

大部分のユーザがこれらのリポジトリにアクセスできますが、アクセスできるフォルダやドキュメントは、ユーザによって異なります。適切な権限設定があれば、フォルダを作成したり、フォルダにドキュメントを追加したり、ドキュメントとフォルダの両方を編集したりできます。大きな違いは2つのリポジトリのアクセス権にあります。

アクセス権があるフォルダを開くには、[ホーム]を開き、[組織]から[ナレッジストア]をクリックします。

注: [ナレッジストア] リンクが表示されていない場合は、CA Clarity PPM 管理者に問い合わせてください。

ナレッジストアのアクセス権

ナレッジストアとそのフォルダやドキュメントへのアクセス権は、以下のレベルで提供されます。

- ナレッジストア レベルのアクセス権
- フォルダおよびドキュメント レベルの権限設定

ナレッジストアのコンテンツを管理または表示するには、以下のアクセス権を使用できます。

アクセス権	説明
ナレッジストア - 管理	<ul style="list-style-type: none">■ すべてのフォルダとドキュメントにアクセスできます。■ [ナレッジストア - 管理] アクセス権を持つユーザのみが [ナレッジストア] フォルダ ツリーの最上位にフォルダを作成できます。■ [ナレッジストア - アクセス] 権限を持ち、適切な権限設定が与えられているユーザは、フォルダにサブフォルダやドキュメントを追加できます。
ナレッジストア - アクセス	<ul style="list-style-type: none">■ アクセス権があるドキュメントとフォルダを作成、編集、および表示できます。■ 自分が作成したフォルダや、自分が追加したドキュメントを削除できます。
ナレッジストア - すべて表示	<ul style="list-style-type: none">■ すべてのドキュメントを表示できます。

フォルダおよびドキュメントのレベルの[ナレッジストア]および[ドキュメント マネージャ]権限

CA Clarity PPM 管理者により [ナレッジストア] アクセス権が与えられます。フォルダまたはドキュメントを作成または管理するとき、フォルダまたはドキュメントへのアクセス権を必要とするユーザを識別します。次に、フォルダまたはドキュメントの読み取り、読み取り/書き込みまたは読み取り/書き込み/削除を行うためのユーザ権限を与えます。権限レベルにより、ユーザがフォルダまたはドキュメントに対して行えるアクションが決定されます。

権限設定	説明
読み取り	以下の操作を実行できます。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 現在と以前のバージョンのドキュメントのオープン。 ■ 現在と以前のバージョンのドキュメントのチェックアウト。
読み取り/書き込み	以下の操作を実行できます。 <ul style="list-style-type: none"> ■ ドキュメントのオープン、読み取り、コピー、移動。 ■ ドキュメントのチェックイン/アウト。 ■ チェックイン/アウト履歴の表示。 ■ ドキュメントのバージョンの表示。 ■ ドキュメントのプロパティと権限の表示と変更。 ■ ドキュメントのプロセスの添付。 ■ 新規フォルダとドキュメントの追加。
読み取り/書き込み/削除	すべての読み取り/書き込み権限を持っており、さらにドキュメントとフォルダを移動および削除できます。

すべてのドキュメント マネージャの参加者には自動的に読み取り権限が与えられます。プロジェクト マネージャ、プログラム マネージャ、リソース マネージャまたは CA Clarity PPM 管理者により他の権限が与えられます。

フォルダを作成する方法

フォルダは単独でドキュメントを保管するか、サブフォルダが含まれる上位フォルダとしての役目を果たすことができます。上位のレベルのフォルダとサブフォルダは、双方ともドキュメントを保管できます。

フォルダアクションのリストを表示するには、[ナレッジストア] または [ドキュメント マネージャ] ページからフォルダの [アクション] メニューをクリックします。ユーザのアクセス権と権限により、表示されるアクションが決定します。

サブフォルダは、上位のレベルのフォルダに作成することも、サブフォルダに作成することも可能です。サブフォルダを作成すると、ユーザがトップレベルで選択したリソースに対して、そのサブフォルダへの読み取り/書き込みのアクセス権が、アプリケーションによって自動的に与えられます。これらのリソースは参加者と名づけられています。既存の参加者グループから個別のリソースを選択したり、追加ユーザにアクセス権を与えたりできます。

プロジェクトまたはプログラムのフォルダの作成

プロジェクトまたはプログラム用のフォルダを作成できます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[ポートフォリオ管理] から [プロジェクト] または [プログラム] をクリックします。
2. プロジェクトまたはプログラムを開き、[コラボレーション] をクリックします。
3. フォルダの [アクション] メニューから [新規フォルダ] を選択します。
4. 要求された情報を入力し、変更を保存します。

リソースのフォルダの作成

リソースのフォルダを作成できます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[リソース管理] から [リソース] をクリックします。
2. リソースまたはロールを開き、[ドキュメント マネージャ] をクリックします。
3. フォルダの [アクション] メニューから [新規フォルダ] を選択します。
4. 要求された情報を入力し、変更を保存します。

フォルダの管理方法

フォルダは以下のように管理できます。

- [フォルダへのドキュメントの追加](#) (P. 97)。
- [フォルダからのファイルのダウンロード](#) (P. 98)。
- [フォルダのプロパティまたは権限の編集](#) (P. 99)。

フォルダへのドキュメントの追加

フォルダへ最大5 ファイルを一度に追加できます。

次の手順に従ってください:

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. フォルダの [アクション] メニューを開き、[ドキュメントの追加] をクリックします。
3. 追加するファイルを選択し、要求された情報を入力します。以下のフィールドには説明が必要です。

チェックアウトを有効にする

適切なアクセス権を持つリソースがチェックアウトして、このファイルを編集できることを表します。

バージョン管理を有効にする

適切なアクセス権を持つリソースが別のバージョンのファイルを作成できるかどうかを示します。

4. [追加] をクリックします。

ファイルのフォルダからのダウンロード

[すべてダウンロード] または [増分ダウンロード] オプションを使用して、選択したフォルダからローカルの zip ファイルにファイルをダウンロードします。 [アクション] メニューにこれらのオプションがない場合、ファイルをダウンロードするために必要な権限がないことを意味します。

以下をダウンロードできます。

- 選択したフォルダのすべてのフォルダおよびサブフォルダ
- 選択したフォルダからのファイルのサブセット。サブセットには、最後のダウンロード以降に変更されたファイル、およびまだダウンロードしていないファイルが含まれます。

zip ファイルは、既定のフォルダ名です。ファイルをダウンロードする場所を選択できます。フォルダからファイルをダウンロードする場合、ファイルの構造は保存される zip ファイルには保持されません。

重要: ファイルをダウンロードする前に [ドキュメント ダウンロードを有効にする] 設定を有効にします。

すべてのファイルのダウンロード

サブフォルダ内のファイルを含め、選択したファイルをすべてダウンロードできます。

次の手順に従ってください:

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. フォルダの [アクション] メニューを開き、[すべてダウンロード] をクリックします。

サイズが管理者によって設定されたダウンロードの最大を超過する場合は、フォルダからファイルのサブセットをダウンロードします。

3. zip ファイルを保存します。

ファイルの増分ダウンロード

選択したフォルダからファイルのサブセットをダウンロードできます。zip ファイルには、最後にダウンロードしてから変更したファイルのみ、およびまだダウンロードしていないファイルが含まれます。

次の手順に従ってください:

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. フォルダの [アクション] メニューを開き、[増分ダウンロード] をクリックします。

サイズが管理者によって設定されたドキュメント ダウンロードの最大を超過する場合は、一度に 1 ファイルずつダウンロードします。

3. zip ファイルを保存します。

フォルダのプロパティまたは権限の編集

リソースをフォルダに追加する場合、リソースはこのフォルダへの読み取り/書き込みアクセスを持つ参加者として自動的にグループ化されます。フォルダを作成するユーザは、このフォルダへの読み取り、書き込み、および削除のアクセス権が自動的に付与されます。権限はいつでも変更できます。

次の手順に従ってください:

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. フォルダの [アクション] メニューを開き、以下のいずれかの手順を完了します。

- [プロパティ] をクリックし、フォルダのプロパティを編集します。
- [権限] をクリックし、フォルダの権限を編集します。

注: リソースに現在のフォルダ内の任意のドキュメントおよびサブフォルダへの権限の譲渡を許可するには、[カスケードの権限] を選択します。

3. 変更を保存します。

ドキュメントの管理方法

ドキュメントを編集用にチェックアウトできますが、表示するだけの場合は読み取り専用モードで開くこともできます。

ドキュメントは以下のように管理できます。

- [ドキュメントのチェックアウト](#) (P. 100)。
- [ドキュメントのプロパティおよび権限の編集](#) (P. 102)。
- [ドキュメントのコピーまたは移動](#) (P. 102)。
- [ドキュメントのバージョンに関する作業](#) (P. 103)。
- [ドキュメントのプロセスに関する作業](#) (P. 104)。

ドキュメントのチェックアウト

ドキュメントを編集するには、それをフォルダからチェックアウトします。終了したら、ドキュメントに再度チェックインします。ドキュメントバージョン管理が有効な場合、ドキュメントの別のバージョンが自動的に作成されます。

チェックアウト

編集用にドキュメントをチェックアウトできます。

次の手順に従ってください：

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. ドキュメントを見つけて、ドキュメントの [アクション] メニューから [チェックアウト] をクリックします。
3. デスクトップにドキュメントを保存し、そのファイルの場所を選択します。
4. [OK] をクリックします。

チェックアウト取り消し

最初にドキュメントのチェックアウトを行ったユーザのみがチェックアウトを取り消すことができます。チェックアウトを取り消すと、そのドキュメントがロック解除され、ほかのユーザがそのドキュメントをチェックアウトできるようになります。

ドキュメントの [アクション] メニューから [チェックアウト取り消し] を選択し、ドキュメントのチェックアウトを取り消します。

チェックイン

ドキュメントの [アクション] メニューから [チェックイン] をクリックします。ドキュメントをチェックアウトしたときに選択した場所にある更新されたコピーを参照します。

ドキュメントのプロパティまたは権限の編集

ドキュメントを追加したユーザは、ドキュメントのプロパティを更新することができます。

次の手順に従ってください:

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. ドキュメントの [アクション] メニューを開き、以下のいずれかの手順を完了します。
 - [プロパティ] をクリックし、フォルダのプロパティを編集します。
 - [権限] をクリックし、フォルダの権限を編集します。
3. 変更を保存します。

ドキュメントのコピーまたは移動

ドキュメントをコピーまたは移動することができます。

次の手順に従ってください:

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. 別のフォルダにコピーまたは移動するドキュメントを見つけ、そのドキュメントの [アクション] メニューから、以下のいずれかの手順を実行します。
 - [コピー] をクリックします。
 - [移動] をクリックします。
3. [配置の選択] セクションで宛先フォルダを選択します。
4. このドキュメントへのアクセス権を持つユーザにコピー アクションについて通知する場合、[リソース/グループに通知] チェック ボックスをオンにします。
5. [コピー] をクリックします。

ドキュメントのバージョンに関する作業

ドキュメントのバージョン管理機能を使用し、ドキュメントをチェックインするたびに別個のバージョンとして保存できます。ドキュメントバージョン管理を使用するには、ドキュメントのバージョン管理機能を有効にします。

バージョン管理機能を有効にすると、次のことができます。

- ドキュメントの旧バージョンを開き、表示します。ただし、変更することはできません。
- 特定のバージョンのドキュメントを別のフォルダにコピーします。コピー後にドキュメントを改訂するには権限を必要とします。

次の手順に従ってください：

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. ドキュメントを見つけて、ドキュメントの [アクション] メニューから、[バージョン] をクリックします。
3. ドキュメントバージョンの [アクション] メニューを開き、以下のいずれかの手順を完了します。
 - [開く] を選択します。
 - [コピー] を選択します。

ドキュメントのプロセスに関する作業

ドキュメントのプロセスは、ドキュメントの承認プロセスの経路を指定する場合などに有効です。ドキュメントのプロセスは、関連付けられている任意のプロジェクトまたはプログラムにリンクできます。プロジェクトのロールおよびリソースに、ドキュメントのプロセスから通知およびアクションアイテムを送信できます。

[利用可能なプロセス] ページには、CA Clarity PPM 管理者が作成したすべてのドキュメント関連プロセスが一覧表示されます。このページを使用し、プロセスを開始したり、削除したりできます。[開始したプロセス] ページには、進行中のプロセスまたは完了済みプロセスが一覧表示されます。このページを使用し、プロセスをキャンセルできます。

[利用可能] または [開始したプロセス] ページを表示するには、[ナレッジストア] を開き、ドキュメントの [アクション] メニューから [プロセス] をクリックします。

次の手順に従ってください:

1. 特定のプログラムまたはプロジェクトの [ナレッジストア] ページを開くか、リソースの [ドキュメント マネージャ] ページを開きます。
2. ドキュメントを見つけて、ドキュメントの [アクション] メニューから [プロセス] をクリックします。
3. [利用可能] をクリックします。
4. プロセスを選択し、以下のいずれかの手順を完了します。
 - [開始] をクリックします。
 - [削除] をクリックします。

第 11 章: ダッシュボードを作成、設定、管理する方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[ダッシュボードの使用](#) (P. 105)

[ダッシュボードの前提条件の確認](#) (P. 109)

[ダッシュボードの計画](#) (P. 110)

[ダッシュボードの作成](#) (P. 110)

[ダッシュボードレイアウトの設定](#) (P. 111)

[ダッシュボードの管理](#) (P. 114)

ダッシュボードの使用

パーソナル ダッシュボードを作成し、参照する特定の情報を表示できます。パーソナル ダッシュボードは以下のタスクの実行に役立ちます。

- パーソナル ダッシュボードのカスタム ポートレットを作成します。適切なアクセス権がある場合は、ストック ポートレットを使用できます。
- 1 ページに表示するポートレットが必要以上に多い場合、タブ付きページを作成し、ページを追加します。
- 他のユーザと共有しているダッシュボードを表示します。
- ダッシュボード コンテンツまたはダッシュボード内の個別ポートレットを Microsoft Excel または PowerPoint にエクスポートします。

ダッシュボードとポートレットの違い

以下の表は、ダッシュボードとポートレット ページの機能上の違いをまとめたものです。

機能	ダッシュボード	ポートレット ページ
エクスポート出力	<ul style="list-style-type: none">■ ページに合わせる■ スライド/シートごとに1つのポートレット	<ul style="list-style-type: none">■ ページに合わせる
特定のユーザとの共有	<ul style="list-style-type: none">■ はい	<ul style="list-style-type: none">■ いいえ
ページタイプ	<ul style="list-style-type: none">■ タブ付きページ■ タブなしページ	<ul style="list-style-type: none">■ タブ付きページ■ タブなしページ
ポートレットのレイアウト	<ul style="list-style-type: none">■ 2カラムのテンプレート■ 3カラムのテンプレート	<ul style="list-style-type: none">■ 2カラムのテンプレート■ 3カラムのテンプレート■ 行レイアウト

ダッシュボードの例

以下の例では、チーム メンバとチーム マネージャがダッシュボードを使用する方法について説明します。

例: プロジェクトステータスの監視

複数のプロジェクトのプロジェクト管理情報の追跡を担当している Karen がタブ付きダッシュボードを作成します。新しいダッシュボードの詳細ページから、ダッシュボードデータを表示するポートレットを作成します。ポートレットには以下の情報が含まれます。

- プロジェクトリスク
- 予算
- リソース配置
- マイルストーン

Karen は、各タブにどのポートレットを表示するかを指定してダッシュボードを設定します。次に、タブレイアウトセクションにポートレットをドラッグアンドドロップし、各タブのポートレットのレイアウトを調整します。フィルタを追加し、すべてのポートレットの情報を一度にフィルタできるようにします。ダッシュボードが完成すると、テストとしてダッシュボードの表示、必要な情報のフィルタ、PowerPoint へのコピーのエクスポートを行います。

毎週行われるチーム ミーティングの前に、プロジェクトを監視するダッシュボードを表示し、PowerPoint に結果をエクスポートし、チームリーダーに情報を提供します。チームリーダーは、定例チーム ミーティングの議題にその PowerPoint スライドを追加し、ステータスを含めます。

例: 開発タスクの完了およびソフトウェアの修正

Roberto がダッシュボードを表示します。Roberto には、ダッシュボードを作成する権限はありません。Roberto は、チーム マネージャと共有している 2 つのダッシュボード、Security Dev Team と Weekly Time Entries を表示できます。Roberto は、Security Dev Team ダッシュボードを表示します。開発タスクが 5 つ割り当てられていることとソフトウェア バグが 3 つあることがわかります。最初のタスクをクリックして詳細情報を入手し、そのタスクを開始しました。

例: OBS 開発ユニットとのダッシュボードの共有

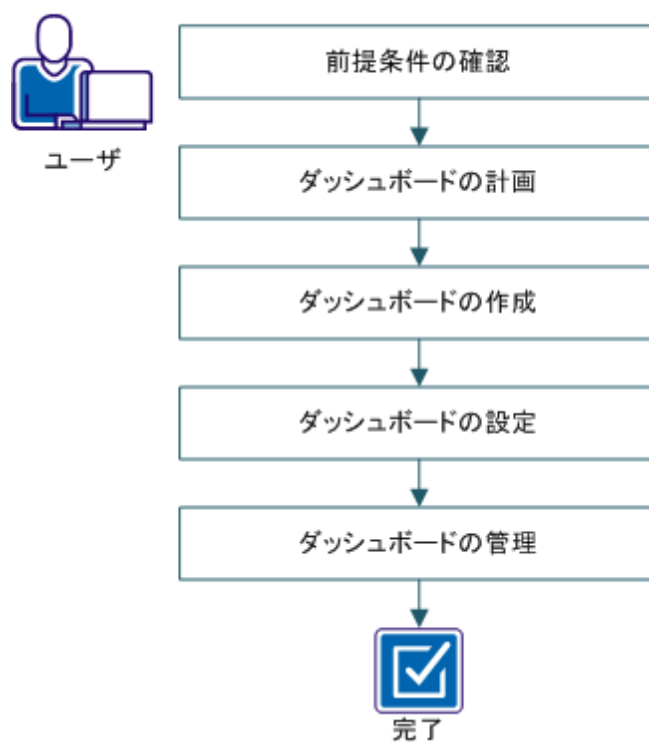
チーム マネージャの Stan は、2 つのタブがあるダッシュボード、Team Work and Team Status を作成します。以前に作成したポートレット、およびアクセス権のあるストック ポートレットを使用してタブを作成します。Stan は以下のポートレットを追加します。

- チーム メンバ
- コンポーネント別のバグおよび問題
- チーム メンバ別のタスク
- チーム メンバ別の時間入力
- 完了した作業および未完了の作業

Stan は、他の人がこのダッシュボードをパーソナライズすることを許可しませんでした。ダッシュボードを OBS 開発ユニット全体および経営管理チームと共有し、ダッシュボードにポートレットを表示します。

以下の図では、ユーザがダッシュボードを作成し、設定し、管理する手順について説明しています。

ダッシュボードを作成、設定、管理する方法



次の手順に従ってください:

1. [前提条件の作成](#) (P. 109)
2. [ダッシュボードの計画](#) (P. 110)
3. [ダッシュボードの作成](#) (P. 110)
4. [ダッシュボードレイアウトの設定](#) (P. 111)
 - [タブなしダッシュボードの設定](#) (P. 112)
 - [タブ付きダッシュボードの設定](#) (P. 113)
 - [ダッシュボードへのタブの追加](#) (P. 113)
 - [ダッシュボードへのポートレットの追加](#) (P. 113)
5. [ダッシュボードの管理](#) (P. 114)
 - [ダッシュボードの共有](#) (P. 115)
 - [ユーザへのマネージャ権限の割り当て](#) (P. 116)
 - [共有ダッシュボードのパーソナライズ](#) (P. 116)
 - [ダッシュボードの発行](#) (P. 117)
 - [ダッシュボードのエクスポート](#) (P. 117)
 - [ポートレットのエクスポート](#) (P. 118)
 - [ダッシュボードからのポートレットの削除](#) (P. 119)

ダッシュボードの前提条件の確認

以下の前提条件を満たしていることを確認します。

- **グローバルアクセス権の割り当て** CA Clarity PPM 管理者はダッシュボードとポートレットで使用するために必要なグローバルアクセス権を割り当てます。

アクセス権	説明
ダッシュボード - 作成	ダッシュボードを作成できます。
ダッシュボード - ナビゲート	[パーソナル] メニューの [ダッシュボード] リンクへのアクセスを提供します。
ポートレット - 作成	ポートレットを作成できます。

ポートレット-ナビゲート [パーソナル] メニューの [ポートレット] リンクへのアクセスを提供します。

- **ダッシュボード情報へのアクセス権** ダッシュボードに表示される情報に対するアクセス権も必要です。ダッシュボードへのアクセス権で、プロジェクト情報に自動的にアクセスできるわけではありません。ダッシュボードを共有する場合、共有情報を表示する権限が他のユーザにも必要になります。

注: あるユーザとダッシュボードを共有しても、そのユーザが自動的にダッシュボードを参照できるようにはなりません。 [パーソナル] メニューに [ダッシュボード] オプションが表示されるように、そのユーザに [ダッシュボード- ナビゲート] アクセス権を与える必要があります。

ダッシュボードの計画

ダッシュボードをセットアップする前に、以下の点を検討してください。

- 含める予定のポートレットの数。
この情報は、タブ ページの必要性を判断するために役立ちます。
- ポートレットに情報を表示する方法。
視覚的プレゼンテーションにするか、行と列が表示される統計的プレゼンテーションにするかを計画することができます。
- 共有相手のユーザ。
一部のユーザには、ポートレットに表示する情報へのアクセス権がありません。また、ダッシュボードに対してどのユーザにマネージャ権限を付与するかを検討します。

ダッシュボードの作成

ダッシュボードを作成する際、ダッシュボードを表示および管理することができます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、 [パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. [新規] をクリックします。

3. 要求された情報を指定します。以下のフィールドに関しては、説明が必要です。

タイプ

ダッシュボードを単一ページにするか、タブ付きページにするかを指定します。

注: ダッシュボードにタブを追加するには、[タブ付きページ]を選択します。

パーソナライズ可能

ダッシュボードを共有するユーザがそれぞれのダッシュボードリストに表示されるコピーを変更できるかどうかを指定します。ダッシュボードに加えられた個人の変更は、その変更を行ったユーザにのみ適用されます。ダッシュボードのオーナーまたは管理者権限を持つユーザが新しい変更を発行すると、個人の変更は上書きされます。

4. 変更を保存します。

ダッシュボードレイアウトの設定

レイアウトテンプレートは、表示するダッシュボードのガイドラインを提供します。レイアウトテンプレートは、1つの行に表示するポートレットの数および各ポートレットの幅のパーセンテージを決定します。ポートレットが大きい（多数の列があるグリッドポートレットなど）場合、行に割り当てられたスペースに収まらない場合があります。この場合、ポートレットは切り捨てられません。ただし、ダッシュボードが表示されているときにポートレットを別の行に移動すると、より大きなサイズのポートレットをスペースに収めることができます。結果的に、表示されるダッシュボードは、[コンテンツとレイアウト]セクションでデザインしたものとは異なります。

ダッシュボードをレイアウトするには、テンプレートレイアウトを選択し、ポートレットを追加し、[コンテンツとレイアウト]セクション内の位置にドラッグします。ダッシュボードのレイアウトを完成するには、[ダッシュボード詳細]ページを使用します。[詳細]ページから、以下のタスクを完了できます。

- 新規ポートレットの作成
- 作成したポートレットとアクセス権のあるストックポートレットの追加

- レイアウト テンプレートの選択
- 適切な位置へのポートレットのドラッグアンドドロップ
- ダッシュボードの表示
- ダッシュボード情報のエクスポート
- ダッシュボードを共有します。

以下の方法でダッシュボードレイアウトを設定できます。

- [タブなしダッシュボードの設定](#) (P. 112)
- [タブ付きダッシュボードの設定](#) (P. 113)

タブなしダッシュボードの設定

ダッシュボードにポートレットを追加できます。以下の手順では、ダッシュボードとポートレットがすでに作成されていると仮定します。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードの [詳細] ページを開きます。
3. [コンテンツとレイアウト] セクションにある [ポートレットの追加] アイコンをクリックします。
4. 各ポートレットのチェック ボックスをオンにして、[追加] をクリックします。
5. レイアウト テンプレートを選択します。

リストにある各テンプレート上にマウスを移動すると、列の形式の内容を表示できます。選択したテンプレートにより、ダッシュボード上で表示する列数と各列に割り当てられたダッシュボードの割合が決定されます。

6. ドラッグアンドドロップでポートレットを任意の順序で配置します。
7. 変更を保存します。

タブ付きダッシュボードの設定

注: ダッシュボードを作成するときに、[タイプ] に [タブ付きページ] を指定し、ダッシュボードにタブを追加します。

[コンテンツとレイアウト] セクションを使用し、タブ付きダッシュボードを以下のように設定できます。

- [ダッシュボードへのタブの追加](#) (P. 113)
- [ダッシュボードへのポートレットの追加](#) (P. 113)

ダッシュボードへのタブの追加

ダッシュボードにタブを追加し、そのタブにポートレットを追加できます。以下の手順では、ダッシュボードがすでに作成されていると仮定しています。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. タイプが [タブ付きページ] のダッシュボードの詳細ページを開きます。
3. [コンテンツとレイアウト] セクションの [タブの追加] アイコンをクリックします。
4. 要求された情報を入力し、変更を保存します。

ダッシュボードへのポートレットの追加

ダッシュボードにポートレットを追加できます。以下の手順では、ダッシュボードとポートレットがすでに作成されていると仮定します。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードの [詳細] ページを開きます。
3. [コンテンツとレイアウト] セクションで設定するタブを選択します。

4. [コンテンツとレイアウト] セクションにある [ポートレットの追加] アイコンをクリックします。
5. ダッシュボードに追加する各ポートレットのチェック ボックスをオンにして [追加] をクリックします。
6. レイアウト テンプレートを選択します。

リストにある各テンプレート上にマウスを移動すると、列の形式の内容を表示できます。選択したテンプレートにより、ダッシュボード上で表示する列数と各列に割り当てられたダッシュボードの割合が決定されます。
7. タブ上の位置にポートレット アイコンをドラッグ アンド ドロップします。
8. 変更を保存します。
9. 以上の手順を繰り返し、各タブを設定します。

ダッシュボードの管理

以下の方法でダッシュボードを管理できます。

- [ダッシュボードの共有](#) (P. 115)
- [共有ダッシュボードのパーソナライズ](#) (P. 116)
- [ダッシュボードの発行](#) (P. 117)
- [ダッシュボードのエクスポート](#) (P. 117)
- [ポートレットのエクスポート](#) (P. 118)
- [ダッシュボードからのポートレットの削除](#) (P. 119)

ダッシュボードの共有

ユーザ、ユーザのグループまたは **OBS** グループとダッシュボードを共有できます。共有したダッシュボードが、表示可能なダッシュボードのユーザリストに表示されます。既定では、共有すると表示権限のみが与えられます。

また、ユーザにマネージャ権限を割り当てることができます。この権限を付与されたユーザは、ダッシュボードを変更し、ダッシュボードを表示できるすべてのユーザにダッシュボードを発行できます。この権限は、少数の信頼できるユーザにのみ付与してください。

また、ユーザのダッシュボードリストに表示されるダッシュボードの共有コピーに、ユーザが変更を加えることも許可できます。変更はユーザバージョンにのみ適用されます。また、他のユーザは変更内容を確認できません。ダッシュボードのオーナーまたはマネージャ権限のあるユーザが変更を発行するまでは、変更はユーザのコピーにのみ反映された状態です。変更が発行されると、パーソナライズ済みの変更がすべて上書きされます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードの詳細ページを開き、[アクション]メニューを開き、[共有] をクリックします。
3. 適切なメニューをクリックし、リソース、グループ、または **OBS** ユニットを追加します。
[すべてを表示] をクリックすると、共有以外の方法を使用してダッシュボードにアクセスできるユーザの名前を表示できます。
4. [追加] をクリックします。
5. 共有相手の個人、グループ、**OBS** グループを選択し、[追加] をクリックします。

ユーザへのマネージャ権限の割り当て

ユーザに権限を割り当てることができます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードの詳細ページを開き、[アクション]メニューを開き、[共有] をクリックします。
3. [リソース] ページで、ダッシュボードのマネージャ権限を割り当てるユーザを見つけます。
4. [アクセス権] 列のドロップダウンからの [マネージャ] を選択します。
5. 変更を保存します。

共有ダッシュボードのパーソナライズ

ユーザが共有している別のユーザダッシュボードは、ユーザにそのダッシュボードへの [マネージャ] アクセス権がある場合、パーソナライズできます。ユーザが加えた変更は自分にのみ表示され、そのダッシュボードを表示しているほかのユーザには表示されません。ダッシュボードの作成者がダッシュボードを変更して発行すると、ユーザ個人が変更した内容は失われます。

以下をパーソナライズできます。

- ダッシュボード名と説明。
- ダッシュボードコンテンツ。ポートレットの追加や削除を実行できます。
- ポートレットのページフィルタ。
- ポートレットのレイアウト。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードの詳細ページを開き、[アクション]メニューを開き、[ダッシュボードの表示] をクリックします。
3. [パーソナライズ] をクリックします。
4. 適切なメニューを選択し、ダッシュボードを変更します。
5. 変更を保存します。

ダッシュボードの発行

ダッシュボードマネージャは、ダッシュボードへの変更を発行できます。ダッシュボードマネージャが変更を発行すると、新しい変更はダッシュボードを表示できるすべてのユーザに影響します。ユーザがダッシュボードをパーソナライズすると、その変更は発行中の新しい変更によって上書きされます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. 変更および発行の対象になるダッシュボードの名前をクリックします。
3. 必要に応じてダッシュボードを変更し、[保存] をクリックします。
4. [発行] をクリックし、[はい] をクリックして発行します。

ダッシュボードのエクスポート

詳細ページまたは参照のために表示したダッシュボードからダッシュボードをエクスポートできます。ダッシュボードまたはダッシュボードの個々のポートレットのコンテンツを Microsoft Excel または PowerPoint にエクスポートできます。Excel と PowerPoint の最大のエクスポートサイズは 300 レコードです。ただし、[Excel にエクスポート (データのみ)] オプションを使用する場合、制限はありません。

エクスポートした情報を PowerPoint のページに合わせて表示できます。エクスポートした各ポートレットを個別のページに配置することもできます。この方法を使用した場合、ダッシュボードに表示されるようにすべてのポートレットを1つのページに合わせる必要がありません。

- 各ポートレットを現在のダッシュボードサイズのまま個別のページにエクスポートするには、[スライド/シードにつき1つのポートレット]を選択します。
- 各ポートレットを個別のページにエクスポートし、ポートレットをページに合わせて表示するには、[スライド/シードにつき1つのポートレット]と[ページに合わせる]の両方を選択します。
- エクスポートされたすべてのポートレットを単一のシートまたはページに収めるには、両方のチェックボックスをオフにします。
PowerPoint にエクスポートするとき、ポートレットの数が PowerPoint ページに収められる数より多い場合、一部のポートレットが切り捨てられます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム]を開き、[パーソナル]から[ダッシュボード]をクリックします。
2. ダッシュボードの[詳細]ページを開きます。
3. [エクスポート]フィールドの適切なチェックボックスをオンにしてポートレットの表示方法を指定します。
4. [アクション]メニューを開き、[Excel にエクスポート]または[PowerPoint にエクスポート]をクリックします。

ポートレットのエクスポート

個々のポートレットをエクスポートするには、まずダッシュボードを表示します。標準ポートレットの中には、制限されているためダッシュボードからエクスポートできないものがあります。

グラフポートレットをエクスポートする場合、グラフはネイティブの Microsoft Office グラフ形式で表示されます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードの詳細ページを開き、[アクション]メニューを開き、[ダッシュボードの表示] をクリックします。
3. エクスポートするポートレットの [オプション] メニューを開き、以下のいずれかのオプションを選択します。
 - Excel にエクスポート (データのみ)。ポートレット情報を含みますが、グラフを含みません。
 - Excel にエクスポート。ポートレット情報とポートレット グラフを含みます。
 - PowerPoint にエクスポート。ポートレット情報とポートレット グラフを含みます。

[ファイルのダウンロード] ダイアログ ボックスが表示されます。
4. [開く] をクリックして保存せずにファイルを表示するか、[保存] をクリックしてファイルを保存します。

ダッシュボードからのポートレットの削除

ダッシュボードからポートレットを削除しても、ポートレットは削除されません。ポートレットを永久に削除するには、ポートレット リスト ページにあるポートレットを削除します。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードの [詳細] ページを開きます。
3. [コンテンツとレイアウト] セクションでポートレットの [削除] アイコンをクリックします。
4. 変更を保存します。

第 12 章: グローバル検索ツール

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[グローバル検索ツールの使用](#) (P. 121)

[基本検索の実行](#) (P. 122)

[詳細検索の実行](#) (P. 122)

[グローバル検索のテクニック](#) (P. 122)

グローバル検索ツールの使用

グローバル検索ツールは、グローバル ツールバーに表示されます。グローバル検索フィールドを使用して、特定のドキュメントおよび形式を探すための単純なグローバル検索を実行します。追加の検索条件を設定して検索結果を絞り込むには、[詳細] リンクを使用します。

アプリケーションに保存されている情報は、いつでも検索できます。ただし、デフォルトでは、新しい情報は 5 分経過しないと検索できません。管理者は、この時間を決定して変更できます。

基本検索の実行

基本検索を実行するには、[検索] アイコンをクリックし、用語のすべてまたは一部を入力し、[検索] をクリックします。検索結果のリストには、表示する権限がある項目のみが含まれています。

以下のガイドラインに注意してください。

- ワイルドカード検索を実行するには、検索基準のすべてまたは一部を入力します。ワイルドカード記号 (*) を付けて入力する必要はありません。基本検索では、大文字小文字は区別されません。たとえば、「Orange」、「orange」、および「ORANGE」を指定した検索では、すべて同じ結果が返されます。
- 引用符を使用せずに検索語句である「リソース プロファイル リスト」を入力した場合、アプリケーションでは、これらの単語のいずれかを含む項目があらゆる順序で検索されます。ただし、検索語句を引用符で囲んで入力すると ("リソース プロファイル リスト")、この文字列と完全に一致するものだけが返されます。
- 基本検索では、検索用語に次の文字を含めることはできません。

@ = [] {} <>

詳細検索の実行

[詳細検索] ページを使用して、追加の検索基準を設定し、検索結果をさらに絞り込みます。

このページにあるフィールドとオプションを使って、検索結果を絞り込むことができます。検索基準の 1 つまたはいずれかの組み合わせで検索できます。自分が表示または編集権限を持つ項目の検索結果のみが表示されます。

グローバル検索のテクニック

以下のテクニックを使用してグローバル検索を実行できます。

- ワイルドカード文字
- ブール演算子
- サブクエリ

グローバル検索でのワイルドカード文字の使用

グローバル検索ツールを使用して、単一および複数文字のワイルドカード検索を実行できます。「*」または「?」は、検索の最初の文字として使用しないでください。

単一文字のワイルドカード検索

単一文字のワイルドカード検索では、指定場所の 1 文字を別の文字に置換すれば一致する用語が検索されます。単一文字ワイルドカード検索を実行するには、「?」を使用します。

例： text または test を検索するには、以下のクエリを入力します。
te?t

複数文字のワイルドカード検索

複数文字のワイルドカード検索では、文字数がゼロのもの、または複数の文字が検索されます。複数文字のワイルドカード検索を実行するには、「*」を使用します。

例： test、tests、または tester を検索するには、以下のテキストを入力します。

test*

用語の中央でワイルドカード検索を使用することもできます。

例：
te*t

グローバル検索におけるブール演算子の使用

ブール演算子では、論理演算子を介して組み合わせた複数の用語を使用してグローバル検索を実行できます。以下のブール演算子でサポートされるのは、AND、+、OR、NOT、および-です。

ブール演算子はすべて大文字で入力する必要があります。

OR

OR は既定の連結演算子です。2つの用語間にブール演算子がない場合は、OR が使用されます。OR 演算子は、2つの用語を結び、その用語のいずれかがドキュメントに存在する場合に一致するドキュメントを見つけます。この操作は、セットを使用した結合と同等です。「||」はOR 演算子の代わりに使用できます。

例：「jakarta apache」または「jakarta」を含むドキュメントを検索するには、以下のクエリを使用します。

```
"jakarta apache" "jakarta"
```

または、

```
"jakarta apache" OR "jakarta"
```

または、

```
"jakarta apache" || "jakarta"
```

AND

AND 演算子は、指定された用語が両方とも存在する項目を検索します。この操作は、セットを使用した交点と同等です。&& の特殊記号はAND 演算子の代わりに使用できます。

例：「jakarta apache」および「jakarta CA Clarity PPM」を検索するには、以下のクエリを使用します。

```
"jakarta apache" AND "jakarta CA Clarity PPM"
```

または、

```
"jakarta apache" && "jakarta CA Clarity PPM"
```

+(必須)

+ (必須) 演算子は、単一のドキュメントまたはフォーム中に、+ 演算子に続く用語が含まれている項目を検索します。

例：「CA Clarity PPM」がある場合またはない場合に「jakarta」が含まれるドキュメントを検索するには、以下のクエリを使用します。

```
+"jakarta CA Clarity PPM"
```

NOT

NOT 演算子は、演算子の後続く用語を含むドキュメントやフォームを、検索対象から除外します。感嘆符記号「!」を NOT 演算子の代わりに使用できます。

例：「jakarta apache」を含み、「jakarta CA Clarity PPM」を含まないドキュメントを検索するには、以下のクエリを使用します。

```
"jakarta apache" NOT "jakarta CA Clarity PPM"
```

または、

```
"jakarta apache" ! "jakarta CA Clarity PPM"
```

検索用語が 1 つだけの場合、NOT 演算子は使用できません。このクエリでは結果は返されません。

```
NOT "jakarta apache"
```

-(禁止)

-(禁止) 演算子は、演算子の後続く用語を含むドキュメントを除外します。

例：「jakarta apache」を含み、「jakarta CA Clarity PPM」を含まないドキュメントおよびフォームを検索するには、以下のクエリを使用します。

```
"jakarta apache" - "jakarta CA Clarity PPM"
```

グローバル検索でのサブクエリの形式

サブクエリを利用すれば、節を括弧でグループ化することにより、グローバル検索時のブール演算子の機能を制御することができます。たとえば、「jakarta」または「apache」のいずれか、および「website」を含むドキュメントおよびフォームを検索するには、クエリに以下のサブクエリを含めます。

```
("jakarta" OR "apache") AND "website"
```

このクエリでは、用語「website」が存在し、かつ、「jakarta」または「apache」が存在する項目が検索されます。

グローバル検索でのエスケープ特殊文字

グローバル検索で特殊文字を適切にエスケープします。これらの文字をエスケープするには、特殊文字の前に「¥」（バックスラッシュ）の文字を使用します。たとえば、(1+1):2 のグローバル検索で特殊文字をエスケープするには、以下のクエリを使用します。

¥(1¥+1¥)¥:2

以下の表では、特殊文字が一覧表示されています。

特殊文字	説明	ルール
+	プラス記号	¥+
-	マイナス記号	¥-
&&	2つのアンパサンド	¥&&
	2文字の垂直バー	¥
!	感嘆符	¥!
(左括弧	¥(
)	右括弧	¥)
{	左中括弧	¥{
}	右中括弧	¥}
[左角括弧	¥[
]	右角括弧	¥]
^	アクセント記号	¥^
"	引用符	¥"
~	ティルデ	¥~
*	アスタリスク	¥*
?	疑問符	¥?
:	コロン	¥:
¥	円記号	¥¥

第 13 章: タイムシートの提出方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

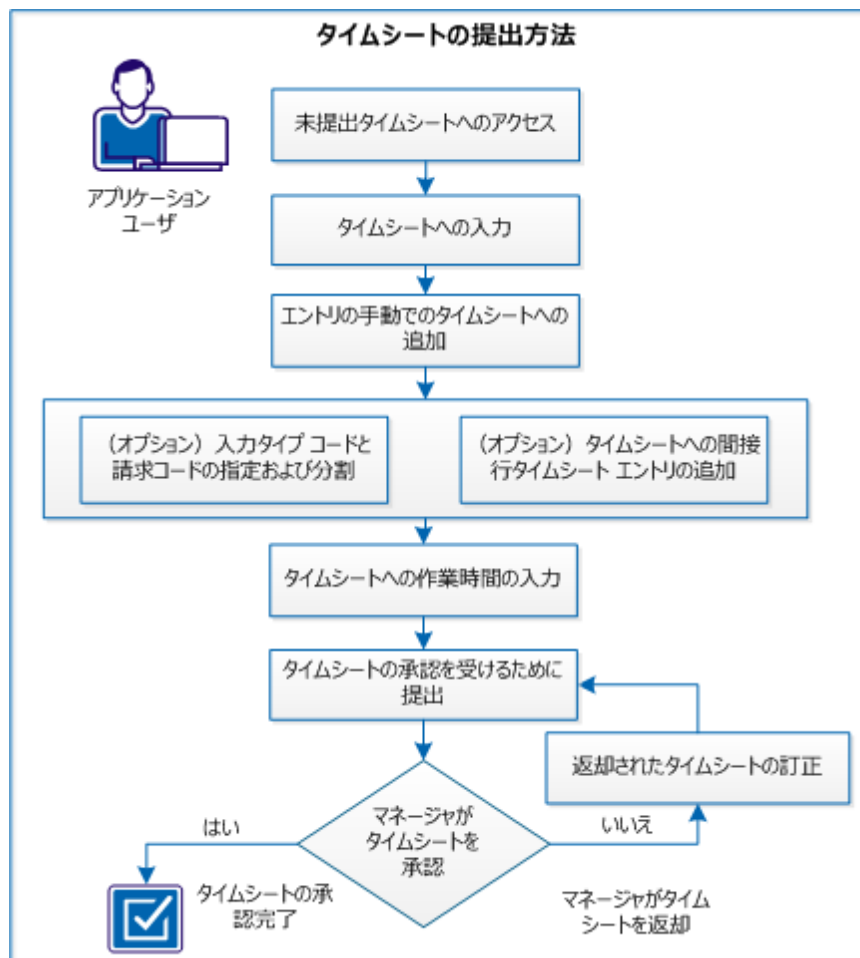
[タイムシートの提出方法 \(P. 127\)](#)

[ユーザのタイムシートの設定 \(P. 132\)](#)

タイムシートの提出方法

アプリケーションユーザは、特定のタスクで作業する時間数を追跡する責任があります。タイムシートを使用して作業時間を追跡することにより、企業は、複雑なプロジェクトの予算を計画したり、リソースの配置を追跡したり、請求コードを実装したりすることができます。そのため、特定のプロジェクトの特定のタスクに費やす時間数を追跡するように、マネージャから求められることがあります。会社のポリシーによっては、タスクに費やす時間数をさまざまな請求コードや入力方法で追跡するように、マネージャが求めることもあります。アプリケーションユーザは、タイムシートを使用して作業時間数を追跡します。

以下の図は、アプリケーションユーザがタイムシートを提出する手順を説明しています。



次の手順に従ってください:

1. [未提出タイムシートへのアクセス](#) (P. 129)
2. [タイムシートへの入力](#) (P. 129)
3. [エントリの手動でのタイムシートへの追加](#) (P. 130)
4. [\(オプション\) 入力タイプコードと請求コードの指定および分割](#) (P. 130)
5. [\(オプション\) タイムシートへの間接行タイムシート エントリの追加](#) (P. 131)
6. [タイムシートへの作業時間の入力](#) (P. 131)

7. [タイムシートの承認を受けるための提出](#) (P. 131)
8. [返却されたタイムシートの訂正](#) (P. 132)

未提出タイムシートへのアクセス

マネージャからユーザとして登録されると、CA Clarity PPM での操作を開始できます。タイムシートでの時間の追跡を開始するには、未提出タイムシートにアクセスします。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [タイムシート] をクリックします。

未提出のタイムシートが表示されます。

2. タイムシートの隣の [タイムシート] アイコンをクリックします。

注: また、ページ右上の [現在のタイムシート] アイコン (時計記号) をクリックして、現在の週タイムシートを開くこともできます。

タイムシートへの入力

タイムシートを初めて開くと、タイムシートは空白であり、タスクは含まれていません。現在のタイムシートにタスクを事前に入力するには、タイムシート ページで [自動入力] ボタンをクリックします。

注: ユーザの CA Clarity PPM 管理者がどのようにユーザのタイムシート オプションをセットアップするかに応じて、あらかじめタイムシートに入力することは以下のいずれかのタスクを実行します。

- すべての割り当てがタイムシートにコピーされます。
- タイムシート エントリと実績値が、最も新しく提出されたタイムシートから、現在のタイムシートにコピーされます。

エントリの手動でのタイムシートへの追加

タイムシートにタスクを入力した後、プロジェクトから別のタスクを追加できます。タイムシートに別のタスクを手動で追加するには、タスクの追加機能を使用します。

次の手順に従ってください:

1. オープンなタイムシートで[タスクの追加]ボタンをクリックします。
ユーザが使用できるタスクのリストを含むページが表示されます。
2. タイムシートに追加するタスクの横にあるチェックボックスをオンにし、ページの一番下にある[追加]ボタンをクリックします。

入力タイプおよび請求コードの指定

入力タイプコードと請求コードは、給与支払に使用されます。会社でこれらのコードを使用している場合、プロジェクトマネージャは、ユーザがタイムシートでそのコードを使用できるように設定できます。また、このプロセスでエントリを分割するように、マネージャから求められる場合があります。タイムシートを提出する前に、入力タイプコードと請求コードに関する会社のポリシー確認してください。

次の手順に従ってください:

1. タイムシートを開きます。
2. 目的の時間入力行の[入力タイプコード]または[請求コード]ドロップダウンから、入力タイプコードまたは請求コードを選択します。
3. (オプション) 分割するタイムシートエントリの隣にあるチェックボックスをオンにし、[分割]をクリックします。

注: この手順は、マネージャから、2つの異なる請求コードで特定の時間数を入力するよう求められる場合に該当します。エントリを分割したら、2番目のエントリとして[入力タイプコード]または[請求コード]フィールドから入力タイプコードまたは請求コードを選択できます。

4. 変更を保存します。

タイムシートへの間接行タイムシート エントリの追加

タイムシートに間接行を間接カテゴリで追加するように、マネージャから求められることがあります。

次の手順に従ってください:

1. タイムシートを開いて、[新規間接行] をクリックします。
2. [請求コード] または [入力タイプコード] (該当する場合) を選択します。
3. 変更を保存します。

タイムシートへの作業時間の入力

特定のタスク割り当てで毎日作業した時間を記録するには、現在の作業期間のタイムシート ページを使用します。

注: 時間入力行の [合計] 列に作業した合計時間数を入力することによって、1つのタスクの時間数を全作業日にわたって均等に配分することもできます。 [日付] と [合計] の両方のセルに値を入力する場合、 [日付] のセル値は [合計] のセル値を上書きします。

次の手順に従ってください:

1. タイムシートを開きます。
2. 各日付の各割り当の作業時間数を、タイムシートの [日付] セルに入力します。
3. 変更を保存します。

タイムシートの承認を受けるための提出

提出されたタイムシートが承認用にマネージャに送信されます。 マネージャがタイムシートを承認するまで、タイムシートのステータスは「未承認」になります。

以下のいずれかを実行します。

- [タイムシート] リスト ページから、 [タイムシート] を選択して、 [承認要求] をクリックします。
- タイムシートを開き、 [承認要求] をクリックします。

返却されたタイムシートの訂正

マネージャが修正を求めてタイムシートを返却すると、通知を受信します。この通知の方法は、アカウントの設定によって異なります。

次の手順に従ってください:

1. 返却されたタイムシートにアクセスします。たとえば、マネージャからの通知内のリンクをクリックします。

注: 返却されたタイムシートには、修正する内容についてのマネージャからのメモが含まれている場合があります。タイムシート上の紙と鉛筆のアイコンは、新しいメモがあるかどうかを示します。

2. 必要に応じて、タイムシートを修正します。
3. タイムシートを承認用に提出します。

訂正されたタイムシートの確認と承認ができることが、マネージャに通知されます。

ユーザのタイムシートの設定

目的とする列のみを表示するようにタイムシートを設定できます。タイムシートのソート方法を選択したり、その他のタイムシート オプションを設定できます。

次の手順に従ってください:

1. 設定対象のタイムシートを開きます。
2. [設定] リンクをクリックします。
3. [コンテンツとレイアウト] セクションでは、タイムシートに表示する列ラベルを [利用可能な列] リストから選択します。選択した列ラベルを [選択済みの列] リストに移動します。
4. 以下のソート オプションを指定します。

既定のソート列

タイムシート ページ上でタスクを並べ替える列を指定します。

値:

- 投資。タスクを含むプロジェクトの名前です。
- 説明。タスクの説明です。

ソート順序

列の並べ替え順序を指定します。

値：

- 昇順。列を最も低い値から最も高い値に並べ替えます。
- 降順。列を最も高い値から最も低い値に並べ替えます。

5. [時間入力オプション] セクションで、以下のフィールドに値を入力します。

自動入力

ルールセットに従って、今後のすべてのタイムシートに自動的にデータを入力します。

値：

- オフ。現在開いているタスク割り当てを使用して、新しいタイムシートにデータを入力します。開いている割り当てには新しいタイムシートの期間内の日付範囲があり、ゼロ以外の ETC があります。
- 前のタイムシートから時間入力をコピー。現在のタイムシートのタスク エントリを使用して、新しいタイムシートにデータを入力します。
- 前のタイムシートから時間入力をコピーし、実績値を含めます（インシデントの実績値はコピーされません）。現在のタイムシートのタスク エントリと日々の実績値を使用して、新しいタイムシートにデータを入力します。休暇または病気などの一度のみの時間入力に対しては、実績値はコピーされません。

表示単位

時間単位または日数単位で時間入力の基準を示します。

小数点以下の桁数

選択した時間入力表示単位に小数点以下の桁数を示します。

6. 変更を保存します。

第 14 章: [拡張レポート]

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[\[拡張レポート\] の構造およびコンテンツ \(P. 135\)](#)

[アドホック ビューおよびレポートの管理 \(P. 137\)](#)

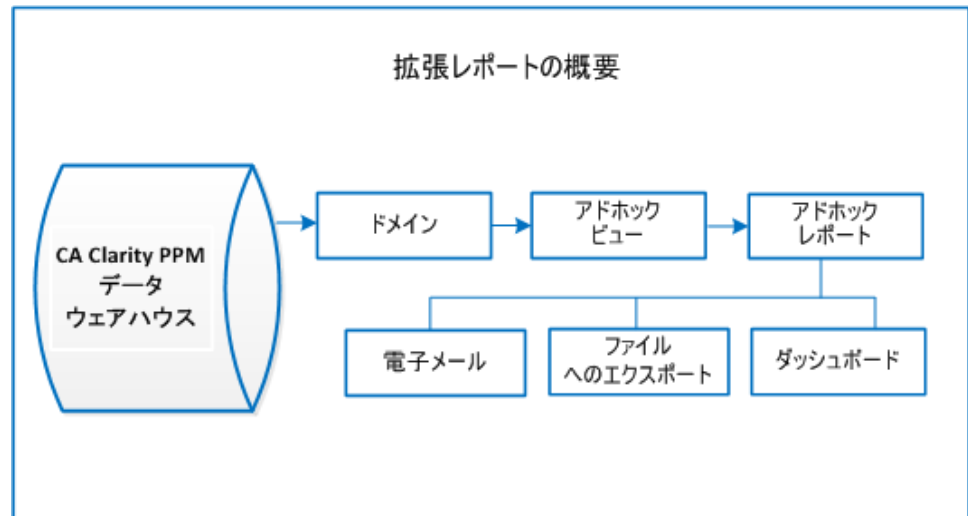
[\[拡張レポート\] の実行およびスケジュール設定 \(P. 140\)](#)

[\[拡張レポート\] ドメイン \(P. 144\)](#)

[拡張レポート]の構造およびコンテンツ

[拡張レポート]では、レポートとして保存し、異なる形式で共有できる、CA Clarity PPM データのアドホック ビューを作成できます。追加するデータを選択することで、各アドホック ビューとそれに対応するレポートを設定できます。レポートは、即時実行するか、またはスケジュールを設定できます。いずれの場合でも、出力方法および形式を制御します。

以下の図は、[拡張レポート] コンポーネントを示しています。



CA Clarity PPM データ ウェアハウスは、[拡張レポート] 用のメインデータソースです。データ ウェアハウススキーマは、特にレポート用に最適化されます。このスキーマには、投資、リソース、ポートフォリオ、タイムシート、およびプロジェクトデータが含まれています。データ ウェアハウスには、CA Clarity PPM データベースからデータ ウェアハウスに関連データをロードするジョブにより、スケジュール設定された間隔でデータが読み込まれます。データ ウェアハウスは、カスタム オブジェクトおよび属性を含めるように拡張できます。

CA Clarity PPM には、最も使用頻度の高いデータを含むドメインセットが用意されています。アドホック ビューを作成する場合は、利用可能なドメインのリストから選択します。ドメインには、CA Clarity PPM データ ウェアハウスのビジネス ビューが用意されています。ドメインは、ユーザのセキュリティ権限に基づいてデータへのアクセスを制限します。たとえば、ユーザが CA Clarity PPM 内の特定のプロジェクトおよびリソースへのアクセスを許可されている場合、そのユーザは [拡張レポート] ドメイン内の同じプロジェクトおよびリソースにもアクセスできます。製品にカスタム オブジェクトまたは属性を追加すると、これらのカスタム オブジェクトおよび属性もドメインに追加されます。

注: ドメインおよびレポートを表示するには、Jaspersoft [拡張レポート] コンテンツを備えた PMO アクセラレータアドインが必要です。詳細については、「[Jaspersoft \[拡張レポート\] の PMO アクセラレータ製品ガイド](#)」を参照するか、管理者に確認してください。

ドメインのデータを分析できるように、グラフ、テーブル、およびクロス集計タブの各形式でアドホックビューを作成します。また、アドホックビューを使用してレポートを生成し、以下の方法で共有または出力できます。

- 単一のレポートスタンドアロン
- Word、PDF、Excel、Powerpoint ドキュメントまたはその他の形式
- 電子メール添付ファイル

注: [拡張レポート] は、JasperReports Server (CA Clarity PPM に統合) を使用して、アドホックビューおよびレポートを管理します。JasperReports Server の詳細については、[Jaspersoft Community](#) の Web サイトを参照してください。CA Clarity PPM リリースに対応する Jaspersoft バージョンについては、*CA Clarity PPM リリースノート*を参照してください。

アドホックビューおよびレポートの管理

[拡張レポート] では、CA Clarity PPM データのアドホックビューを作成したり、ビューをレポートとして保存したり、レポートをエクスポートして電子メールで送信したりできます。追加するドメインおよびフィールドを選択することで、各アドホックビューとレポートをカスタマイズできます。

[拡張レポート] は JasperReports Server を使用してアドホックビューおよびレポートを管理します。CA Clarity PPM から [拡張レポート] オプションを選択すると、[拡張レポート] ページが表示されます。このページ、およびこのページから開かれるすべてのページは、Jaspersoft アプリケーションに基づいています。

注: Jaspersoft の使用に関する詳細については、[Jaspersoft Community](#) の Web サイトにアクセスし、[Documentation] リンクまたは [Docs] リンクをクリックしてください。[Documentation] ページで、CA Clarity PPM リリースに対応する Jaspersoft のバージョンを選択します。次に、

「JasperReports Server ユーザガイド」のリンクをクリックします。CA Clarity PPM リリースに対応する Jaspersoft バージョンについては、*CA Clarity PPM リリースノート*を参照してください。

前提条件の確認

アドホック ビューおよびレポートを管理するには、管理者が[拡張レポート]を設定し、適切なアクセス権を付与します。CA Clarity PPM（[ホーム] - [パーソナル] をクリック）に[拡張レポート]リンクが表示されない場合は、管理者に確認してください。

製品に付属する[拡張レポート]コンテンツを使用するには、PMO アクセラレータおよび[拡張レポート]コンテンツが必要です。前提条件を満たしているかどうかは、管理者に確認してください。

アドホックビューおよびレポートの作成

[拡張レポート]を使用すると、ドメインからフィールドを選択することで、アドホック ビューおよびレポートを作成できます。その後、レポートを実行するか、後からレポートを実行するようにスケジュールできます。

注: ドメインの詳細については、「[\[拡張レポート\] ドメイン \(P. 144\)](#)」を参照してください。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム]を開き、[パーソナル]から[拡張レポート]をクリックします。

[拡張レポート] ページが開きます。別の[拡張レポート]機能へのリンクが表示されます（ブロック内）。表示およびアクセスできる機能は、ユーザ ロールにより異なります。以下のブロックには説明が必要です。

アドホックビュー

レポートの作成または既存のアドホック ビューのリストへのアクセスに使用できるデータの表示を制限できます。

レポート

既存のアドホック ビューからレポートを作成してフォーマットしたり、既存のレポートのリストにアクセスできます。

2. [アドホックビュー] の [作成] リンクをクリックして、ドメインを選択し、[データの選択] をクリックします。

注: アクセス可能な既存のアドホックビューを表示するには、[アドホックビュー] の [ビューリスト] リンクをクリックします。

3. アドホックビューに追加するドメインフィールドを選択します。
[テーブル] - [グラフ] または [クロス集計] タブを (必要なフォーマットに応じて) クリックします。

重要: ドメイン内のフィールドをすべて選択することはお勧めしません。最高のパフォーマンスを得るには、以下のガイドラインに沿ってより小さなビューを作成します。

- [投資管理]、[プロジェクト管理]、[アプリケーション管理]、[アイデア管理]、および [リソース管理] の各ドメインについては、各ビューにメトリックセットを1つ選択します。メトリックセットは、[要約]、[週次]、[カレンダー]、および [会計] です。
 - [会計管理] ドメインについては、各ビューにセットを1つ選択します。このセットは、[会計トランザクション] および [計画データ] です。
 - [時間管理] ドメインについては、各ビューにセットを1つ選択します。このセットは、[不足時間] および [タイムシート] です。
4. フィールドと測定値を選択して新規アドホックビューに追加 (ドラッグ) することで、アドホックビューを作成します。

5. アドホック ビューを保存します。

[共有] フォルダまたは独自のプライベート ユーザ フォルダにアドホック ビューを保存することができます。[共有] フォルダに保存すると、他のユーザがアドホック ビューにアクセスできます。自分自身のユーザ フォルダに保存すると、アドホック ビューにアクセスできるのは自分のみです。

注: プライベート ユーザ フォルダは、メインの [ユーザ] フォルダの下にあります。メインの [ユーザ] フォルダの名前は表示されませんが、このフォルダを展開することはできます。[ユーザ] の下にあるサブフォルダは有効であるため、独自のフォルダを選択してアドホック ビューを保存できます。

6. (オプション) アドホック ビューを保存する時にレポートを作成します。レポートでは、多くのスケジュール オプションおよびフォーマット オプションを使用できます。

注: [拡張レポート] 機能は JasperReports Server を使用します。ビューおよびレポートで Jaspersoft を使用する場合の詳細については、[Jaspersoft Community](#) の Web サイトにアクセスし、[Documentation] リンクまたは [Docs] リンクをクリックしてください。[Documentation] ページで、CA Clarity PPM リリースに対応する Jaspersoft のバージョンを選択します。次に、「JasperReports Server ユーザ ガイド」のリンクをクリックします。CA Clarity PPM リリースに対応する Jaspersoft バージョンについては、CA Clarity PPM リリース ノートを参照してください。

[拡張レポート]の実行およびスケジュール設定

[拡張レポート] では、CA Clarity PPM データに基づくスケジュール済みレポートを実行、スケジュール、および管理できます。異なる出力オプション (PDF または Excel など) を備えたレポートをスケジュール設定し、通知するユーザにレポートを電子メールで送信できます。

前提条件の確認

拡張レポートを実行してスケジュール設定するには、以下の前提条件を満たしていることを確認します。

- [ホーム] の下の [パーソナル] メニューに [拡張レポート] リンクが表示されます。このリンクが表示されない場合は、管理者にお問い合わせください。
- レポートリストがあります。レポートのリストが表示されない場合は、管理者にお問い合わせください。

レポートの実行またはスケジュール設定、およびスケジュール済みレポートの管理

レポートをすぐに実行するか、特定の間隔と頻度で実行するようにスケジュール設定できます。また、スケジュール済みレポートのリストの監視、スケジュールの変更、またはスケジュールの削除により、スケジュール済みレポートを管理することもできます。

重要: 500 ページを超えるレポート出力はできません。この制限は、選択する各出力形式に適用されます。ベストプラクティスとして、レポートをフィルタして出力データを制限することをお勧めします。大量のデータの抽出にはレポートを使用しないでください。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [拡張レポート] をクリックします。

[拡張レポート] ページが開きます。別の [拡張レポート] 機能へのリンクが表示されます (ブロック内)。表示およびアクセスできる機能は、ユーザーロールにより異なります。以下のブロックには説明が必要です。

レポート

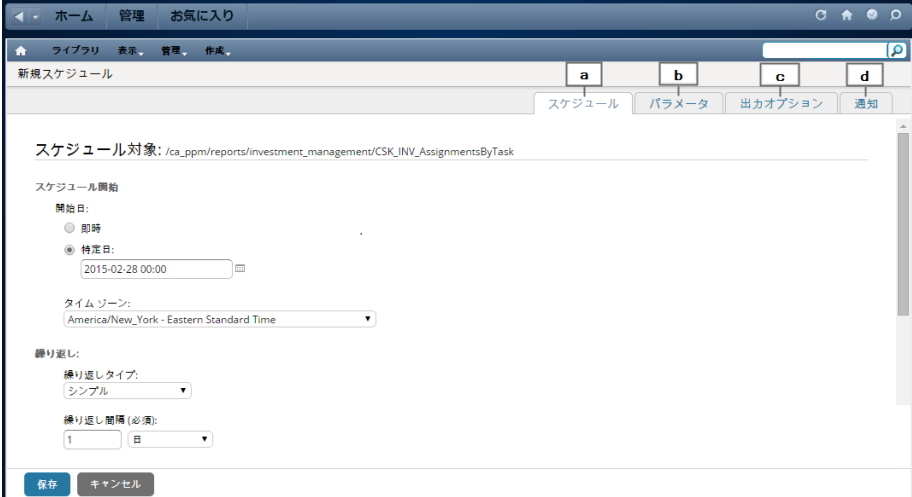
既存のアドホックビューからレポートを作成してフォーマットしたり、既存のレポートのリストにアクセスできます。

2. [レポート] ブロックで [ビューリスト] をクリックします。
レポートのリストが表示されます。表示されるレポートは権限により異なります。
3. レポートを選択して表示し、左側の [オプション] に値を入力して、すぐにレポートを実行します。 [適用] をクリックします。

注: [オプション] は、表示したいデータのみを対象としてレポートするためのフィルタとして機能します。

4. レポート名を右クリックして [スケジュール] を選択し、ジョブとして実行するようにレポートをスケジュール設定します。 [スケジュールの作成] をクリックします。

[新規スケジュール] ページが [スケジュール] タブが選択された状態で開きます。以下の画像では、このページの例を示しています。



- a. スケジュールを指定します。
[単純] または [カレンダー] の繰り返しスケジュールを使用して、スケジュール定義を選択します。
- b. パラメータを指定します。
パラメータを選択します。これはレポート フィルタ オプションに似ています。

- c. [出力オプション] を指定します。

出力オプション (PDF、Excel、または Powerpoint など) および配布メソッドを選択します。また出力オプションでは、ロケールを指定することもできます。その後、スケジュール済みレポートが実行されると、レポートが指定した言語で表示されます。以下のフィールドには説明が必要です。

形式

最大 2 つのオプション (たとえば、Powerpoint と Word、または PDF と Excel) を選択します。

リポジトリへの出力

[共有] フォルダ (あるいはサブフォルダ) または独自のユーザフォルダ ([ユーザー] の下) を探して選択します。[共有] フォルダに保存すると、他のユーザがレポートにアクセスできます。自分自身のユーザフォルダに保存すると、レポートにアクセスできるのは自分のみです。

リポジトリへの出力例:

- /shared/reports
- /users/ユーザ名

CA PPM フォルダまたはそのサブフォルダにレポートを保存することはお勧めしません。システムアップグレード中にこれらのフォルダが上書きされ、レポートが失われるからです。

- d. 通知を指定します。

スケジューラの実行時に送信する通知を選択します。通知には電子メール添付ファイルとしてレポートを含めることができます。以下のフィールドには説明が必要です。

To、CC、または BCC を使用した電子メール通知

電子メールアドレスを入力します (最大 200 文字)。カンマを使用して電子メールアドレスを区切ります。また、電子メールエイリアスを入力することもできます。多くのユーザにレポートを送信する場合にお勧めします。

- e. [保存] をクリックします。

5. スケジュール済みジョブの変更または削除により、スケジュール済みレポートを管理します。

注: Jaspersoft の使用に関する詳細については、[Jaspersoft Community](#) の Web サイトにアクセスし、[Documentation] リンクまたは [Docs] リンクをクリックしてください。[Documentation] ページで、CA Clarity PPM リリースに対応する Jaspersoft の正しいバージョンを選択します。次に、「JasperReports Server ユーザガイド」のリンクをクリックします。CA Clarity PPM リリースに対応する Jaspersoft バージョンについては、*CA Clarity PPM* リリースノートを参照してください。

[拡張レポート]ドメイン

CA Clarity PPM には、最も使用頻度の高い製品データを含むドメインセットが用意されています。ドメインには、CA Clarity PPM データ ウェアハウスのビジネス ビューが用意されています。ドメインに表示されるデータは、管理者により有効化されたデータ ウェアハウスです。アドホック ビューを作成する場合、アドホック ビューアからドメインを選択します。ドメインは、ユーザのセキュリティ権限に基づいてデータへのアクセスを制限します。

ドメインフィールドはセットおよび項目で構成されます。セットは、展開して項目を表示できるフォルダのように機能します。ドメインセットの例として、[一般] セットおよび [OBS] セットがあります。

データ ウェアハウスが有効な場合、カスタム属性はリストに表示されません。各ドメインには独自のカスタム属性があります。

重要: 製品に付属するドメインを変更することはお勧めしません。製品に付属するドメインを変更するには、ドメインをコピーしてリポジトリの別の場所に配置し、そのコピーしたバージョンに変更を加えます。ただし、CA Clarity PPM が更新する動的なドメインは、コピーしたバージョンには反映されません。独自に変更するのではなく、製品ドメインに対する機能拡張を要求することをお勧めします。

ドメイン用語

以下の用語が、ドメインの説明に一般的に使用されます。

セットおよび項目。 ドメインはセットおよび項目で構成されます。セットは、展開して項目を表示できるフォルダのように機能します。ドメインセットの例として、[一般] セットおよび [OBS] セットがあります。項目にはフィールドおよび測定値があります。

フィールド。 名前や場所などの定性的情報を表示する項目がフィールドです。

測定値。 数値または集計値を表示する項目が測定値です。測定値は、量などのレコードの定量値です。ドメインでは、数値フィールドに基づく項目はすべて測定値として指定されます。[測定値] 内の項目は、数値計算に使用できる数値のフィールドまたは項目です。

アドホック ビューアおよびエディタ アドホック ビューアおよびエディタは、アドホック ビューの表示、作成、編集用の対話型デザイナーです。アドホック ビューを使用すると、データを調査して分析できます。またアドホック ビューは、レポート用コンテンツの作成にも使用できます。

[拡張レポート]ドメインの共通の特性

以下の主要な特性が、すべての[拡張レポート]ドメインに適用されます。ドメイン固有の詳細については、それぞれのドメインの説明を参照してください。

- **オブジェクト ドメイン。** ドメインは、[アイデア]や[アプリケーション]といった新しい製品投資オブジェクト (NPIO) など、最も使用頻度の高いオブジェクトに対して提供されます。各ドメインでは、表示する権限が与えられた製品データのみを表示できます。

アドホック エディタでドメインを表示すると、左パネルの [フィールド] セクションにすべてのフィールドプロパティ (投資名、OBS、テキストフィールド、日付など) が表示されます。左パネルの [測定値] セクションでは、フィールド (時間やコストなど) に関連するすべて数値の合計が表示されます。[測定値] の項目は、数値計算に使用できるフィールドです。

- **内部 ID。** 各ドメインには [内部 ID] セットが含まれています。ダッシュボードの構築に [内部 ID] を使用します。[内部 ID] は、レポートおよびダッシュボードの開発者が主にフィルタとして使用します。この ID はアドホック ビューでは使用されず、すべてのドメインにおいて同じです。この ID を入力コントロールにマップして、ダッシュボードのフィルタに使用することができます。

[内部 ID] は、ドメインではなくオブジェクトに関連しています。投資データが複数のドメインに存在する場合、同じ投資キーが各ドメインで使用できます。

注: CA Clarity PPM ではダッシュボードは提供されません。ダッシュボードの作成方法の詳細については、Jaspersoft のドキュメントを参照してください。

- **カスタム フォルダ。** データ ウェアハウスが有効な状態のカスタム フィールドまたはオブジェクト（ドメインオブジェクトに関連）がある場合は、[カスタム] フォルダがドメイン内に表示されます。カスタム フィールドおよびオブジェクトのデータ ウェアハウスが有効かどうかは、管理者に確認してください。また、[カスタム] フォルダにはアドインフィールドも含まれます。[カスタム] フォルダは、常に各オブジェクトの下にある最初のセット（オブジェクト フィールドのリストの後）として表示されます。ドメイン内に複数のオブジェクトがある場合、[カスタム] フォルダは各オブジェクト フォルダの下に表示されます。たとえば、[チーム] オブジェクトには、[チーム] フォルダ下の [カスタム] フォルダ内に独自のカスタム チーム フィールドがあります。

カスタム フィールドをオブジェクトに追加して（またはカスタム フィールドでアドインをインストールして）、フィールドのデータ ウェアハウスを有効にした場合、カスタム セットが対応するドメイン内に作成されます。カスタム フィールドは、関連するオブジェクト下の [カスタム] セットに含まれます。

注: カスタム オブジェクトまたはサブオブジェクトにロックアップ属性がある場合、そのキーは [カスタム] フォルダ下の [内部 ID] フォルダに含まれています。

- **期間タイプ。** 期間タイプを選択する場合、[フィールド]（[拡張レポート] ページの左上パネル）と[測定値]（左パネルの下部）の両方に対して同じ期間タイプを選択します。[フィールド]と[測定値]に対して異なる期間タイプを選択すると、予期しない結果が発生する可能性があります。
- **ドメインセット。** ドメインはセットおよびフィールド項目で構成されます。セットは、展開してフィールド項目を表示できるフォルダのように機能します。セットの例として、[一般] セットおよび[OBS] セットがあります。
- **ドメインセキュリティ。** ロールに基づいて特定のドメインにアクセスできます。[拡張レポート]を開くと、アクセスできるドメインのみが表示されます。ただし、アクセスできるドメイン内のすべてのデータにアクセスできるわけではありません。アクセスできるドメインを表示すると、そのドメイン内のオブジェクトセットおよびフィールドがすべて表示されます。ただし、オブジェクトおよびフィールドに表示されるデータはロールにより異なります。
- **日付フィールド。** ドメイン内の日付のほとんどは、タイムスタンプがなく、タイムゾーン変換が行われずに表示される営業日です。システム日付は例外で、日時を表示し、タイムゾーン変換が適用されています。システム日付には、[作成日]、[最終更新日]、および[ウェアハウス更新日]があります。
- **PMO アクセラレータのフィールド。** PMO アクセラレータ フィールドは、ドメインに動的に含まれます（カスタム属性に類似）。ただし、フィールドがデータ ウェアハウスおよびドメインに追加されると、PMO アクセラレータ フィールドの内部 ID の名前が変更されます。内部 ID の名前変更は、PMO アクセラレータ フィールドに対してのみ行われます。他のすべてのアドインフィールドは、カスタム属性と同じように動作します。

[投資管理]ドメイン

[投資管理] ドメインには、投資（すべての投資タイプ）およびそれに対応するチームに関する情報が含まれます。このドメインには、すべての投資タイプに共通する情報のみが含まれます。たとえば、割り当てに関する情報は何も含まれていません。

[投資管理] ドメインには、詳細な会計計画や実際のトランザクションデータではなく、投資の会計要約データが含まれます。詳細な会計計画および実際のトランザクションデータは [会計管理] ドメインに含まれています。

CA Clarity PPM 内の [投資] オブジェクトに追加したカスタムフィールドは、[投資管理] ドメイン（[投資] セット下の [カスタム] セット内）に表示されます。カスタムフィールドを CA Clarity PPM 内の [チーム] オブジェクトに追加すると、そのフィールドは、[チーム] セット下の [カスタム] セットにある [投資管理] ドメインに表示されます。

[投資] オブジェクトに追加するカスタム サブオブジェクトは、「国」のような独自のサブオブジェクトフォルダ（セット）内の [カスタム] セット下に表示されます。サブオブジェクトセットの名前はサブオブジェクト名と同じです。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

[投資管理] ドメインには、主な 2 つのデータタイプがあります。投資レベルの会計データ（投資合計用に要約し、期間ごとに分割）およびチームデータ（チームレベルで、カレンダー期間別）です。このドメインには、投資内のすべてのチームメンバーの一般情報、会計情報、OBS 情報、およびチーム情報が含まれます。

[投資管理] ドメインには、詳細なコスト計画または実際のトランザクションの詳細データがありません。それらの情報については、[会計管理] ドメインを参照してください。

[フィールド] および [測定値] から選択する場合は、**オブジェクトタイプを混在させないでください**。 [フィールド] 領域の [投資名] を選択する場合は、 [測定値] 領域の [投資合計] 下の合計を選択します。異なる [測定値] オブジェクトカテゴリ（ [チーム合計] など）から合計を選択すると、予期しない結果が発生する可能性があります。投資データの場合、投資フィールドおよび投資測定値を使用します。アドホックビューを作成する時に [チーム] データを使用するには、 [フィールド] 下の [チーム] フォルダからチーム メンバフィールドを選択し、 [測定値] 下の [チーム] フォルダからのチーム合計を使用します。一般に、 [投資] メトリック（測定値）には [投資] データ（フィールド）を使用し、 [チーム] メトリック（測定値）には [チーム] データ（フィールド）を使用します。

チームおよびそのメンバに関する特定のデータ（リソースや配置開始日など）が必要な場合は、 [チーム] データを使用します。

カレンダータイプを混在させないでください。期間データ（月単位データなど）を確認する場合、アドホック ビューの選択時にカレンダータイプを混在させないでください。たとえば、カレンダー期間フィールド（左パネルの [フィールド] セクション）のカレンダー期間の測定値（左パネルの [測定値] セクション）を使用して、会計期間フィールド（ [フィールド] セクション）の会計期間の測定値（ [測定値] セクション）を使用します。また、期間タイプ（週、カレンダー、会計）を混在させないでください。混在させると、データが各期間タイプに対して繰り返されるため、予期しない結果が発生します。

ポートフォリオ。 [投資管理] ドメインにはポートフォリオ（コンテンツおよびプロパティ）が含まれます。ポートフォリオを使用すると、アドホック ビューを作成する時に、投資データをポートフォリオ別にフィルタおよびグループ化できます。

たとえば、CA Clarity PPM に 100 の投資を持つポートフォリオを作成したとします。 [投資管理] ドメインで、 [投資名] をアドホック ビューに追加します（ [新規アドホック ビュー] の [列] に [フィールド] の [投資名] をドラッグします）。次に、（ [フィールド] から） [ポートフォリオ名] を [フィルタ] にドラッグし、ドロップダウンから（100 の投資を使用して作成した）ポートフォリオを選択し、 [適用] をクリックします。アドホック ビューに、選択したポートフォリオの 100 の投資のみが表示されるようになりました。このように、投資データに関してレポートを作成する際のフィルタリング方法としてポートフォリオを使用しています。

また、[投資管理]ドメインのデータをポートフォリオ別にグループ化することもできます。たとえば、各ポートフォリオの投資についての[EAC合計時間]を表示するとします。[新規アドホックビュー]の[列]に[フィールド]領域から[投資名]を追加(ドラッグ)します。その後、[新規アドホックビュー]の[列]に[測定値]領域の[投資合計]から[EAC合計時間]をドラッグします。次に、[新規アドホックビュー]の[グループ]に[ポートフォリオ名]を([フィールド]から)追加します。データは、選択した形式(テーブル、チャート、円グラフ)形式でポートフォリオ別に整理されて表示されます。

[投資管理]ドメインで、実際の最新投資データを使用しています。CA Clarity PPMでポートフォリオ計画中使用するデータのポートフォリオ投資スナップショットは使用していません。ポートフォリオ計画では、実際の投資データのコピーを使用します。そのため、[投資管理]ドメインデータは、ポートフォリオ計画に使用するCA Clarity PPMポートフォリオのデータと一致しません。ポートフォリオ計画の詳細については、「[ポートフォリオ管理シナリオガイド](#)」を参照してください。

カスタムフィールド。投資に関連したカスタムフィールドがある場合、このフィールドが[投資管理]ドメインの[カスタム]フォルダに表示されます。このドメインには複数の[カスタム]フォルダを設定できます。たとえば、[チーム]カスタムフィールドは[チーム カスタム]フォルダ内に表示されます。

[アプリケーション管理]ドメイン

[アプリケーション管理]ドメインには、アプリケーションに関連する投資、チーム、および会計に関する情報が含まれます。アプリケーションにのみ適用される項目はこのドメインに含まれます。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

[アプリケーション管理]ドメインには、主な2つのデータタイプがあります。投資レベルの会計データ（投資合計用に要約し、期間ごとに分割）およびチームデータ（チームレベルで、カレンダー期間別）です。このドメインには、投資内のすべてのチームメンバの一般情報、会計情報、OBS情報、およびチーム情報が含まれます。

[アプリケーション管理]ドメインには、詳細なコスト計画または実際のトランザクションの詳細データがありません。それらの情報については、[会計管理]ドメインを参照してください。

[フィールド] および [測定値] から選択する場合は、**オブジェクトタイプを混在させないでください**。[フィールド]領域の[投資名]を選択する場合は、[測定値]領域の[投資合計]下の合計を選択します。異なる[測定値]オブジェクトカテゴリ（[チーム合計]など）から合計を選択すると、予期しない結果が発生する可能性があります。投資データの場合、投資フィールドおよび投資測定値を使用します。アドホックビューを作成する時に[チーム]データを使用するには、[フィールド]下の[チーム]フォルダからチームメンバフィールドを選択し、[測定値]下の[チーム]フォルダからのチーム合計を使用します。一般に、[投資]メトリック（測定値）には[投資]データ（フィールド）を使用し、[チーム]メトリック（測定値）には[チーム]データ（フィールド）を使用します。

チームおよびそのメンバに関する特定のデータ（リソースや配置開始日など）が必要な場合は、[チーム]データを使用します。ただし、ベースライン時間に対しては、[チーム]データを使用しないでください。[投資]データを基に計算されたベースライン時間合計があります。

カレンダータイプを混在させないでください。期間データ（月単位データなど）を確認する場合、アドホックビューの選択時にカレンダータイプを混在させないでください。たとえば、カレンダー期間フィールド（[フィールド]領域）にカレンダー期間の測定値（[測定値]セクション）を使用し、会計期間フィールド（[フィールド]セクション）に会計期間の測定値（[測定値]領域）を使用するなどです。また、期間タイプ（週、カレンダー、会計）を混在させないでください。混在させると、データが各期間タイプに対して繰り返されるため、予期しない結果が発生します。

ポートフォリオ。 [アプリケーション管理] ドメインにはポートフォリオ（コンテンツおよびプロパティ）が含まれます。ポートフォリオを使用すると、アドホック ビューを作成する時に、投資データをポートフォリオ別にフィルタおよびグループ化できます。

[アプリケーション管理] ドメインでは、（CA Clarity PPM でポートフォリオ計画を実行する場合に使用するデータのコピーではなく）実際の最新投資データを操作します。

たとえば、CA Clarity PPM に 100 の投資を持つポートフォリオを作成したとします。[アプリケーション管理] ドメインで、[投資名] をアドホック ビューに追加します（[フィールド] から [投資名] を [新規アドホック ビュー] の [列] にドラッグします）。次に、（[フィールド] から）[ポートフォリオ名] を [フィルタ] にドラッグし、ドロップダウンから（100 の投資を使用して作成した）ポートフォリオを選択し、[適用] をクリックします。アドホック ビューに、選択したポートフォリオの 100 の投資のみが表示されるようになります。このように、投資データに関してレポートを作成する際のフィルタリング方法としてポートフォリオを使用しています。

また、[アプリケーション管理] ドメインのデータをポートフォリオ別にグループ化することもできます。たとえば、各ポートフォリオの投資についての [EAC 合計時間] を表示するとします。[新規アドホック ビュー] の [列] に [フィールド] 領域から [投資名] を追加（ドラッグ）します。その後、[新規アドホック ビュー] の [列] に [測定値] 領域の [投資合計] から [EAC 合計時間] をドラッグします。次に、[新規アドホック ビュー] の [グループ] に [ポートフォリオ名] を（[フィールド] から）追加します。データは、選択した形式（テーブル、チャート、円グラフ）形式でポートフォリオ別に整理されて表示されます。

[アプリケーション管理] ドメインでは、実際の最新投資データを操作します。CA Clarity PPM でのポートフォリオ計画とは異なり、データのコピーは使用していません。そのため、[アプリケーション管理] ドメインデータは、ポートフォリオ計画に使用する CA Clarity PPM ポートフォリオのデータと一致しません。ポートフォリオ計画では、実際の投資データのコピーを使用します。

カスタム フィールド。 アプリケーションに関連したカスタム フィールドがある場合、このフィールドは [アプリケーション管理] ドメインの [カスタム] フォルダに表示されます。このドメインには複数の [カスタム] フォルダを設定できます。たとえば、[チーム] カスタム フィールドは [チーム カスタム] フォルダ内に表示されます。

[アイデア管理]ドメイン

[アイデア管理] ドメインには、アイデアに関連する投資、チーム、および会計に関する情報が含まれます。アイデアにのみ適用されるフィールドが、このドメインに含まれています。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

[アイデア管理] ドメインには、主な2つのデータタイプがあります。投資レベルの会計データ(投資合計用に要約し、期間ごとに分割)およびチームデータ(チームレベルで、カレンダー期間別)です。このドメインには、投資内のすべてのチームメンバーの一般情報、会計情報、OBS情報、およびチーム情報が含まれます。

[アイデア管理] ドメインには、詳細なコスト計画または実際のトランザクションの詳細データがありません。それらの情報については、[会計管理] ドメインを参照してください。

[フィールド] および [測定値] から選択する場合は、**オブジェクトタイプを混在させないでください**。[フィールド] 領域の [投資名] を選択する場合は、[測定値] 領域の [投資合計] 下の合計を選択します。異なる [測定値] オブジェクトカテゴリ ([チーム合計] など) から合計を選択すると、予期しない結果が発生する可能性があります。投資データの場合、投資フィールドおよび投資測定値を使用します。アドホックビューを作成する時に [チーム] データを使用するには、[フィールド] 下の [チーム] フォルダからチームメンバーフィールドを選択し、[測定値] 下の [チーム] フォルダからのチーム合計を使用します。一般に、[投資] メトリック (測定値) には [投資] データ (フィールド) を使用し、[チーム] メトリック (測定値) には [チーム] データ (フィールド) を使用します。

チームおよびそのメンバーに関する特定のデータ (リソースや配置開始日など) が必要な場合は、[チーム] データを使用します。ただし、ベースライン時間に対しては、[チーム] データを使用しないでください。[投資] データを基に計算されたベースライン時間合計があります。

カレンダータイプを混在させないでください。期間データ（月単位データなど）を確認する場合、アドホックビューの選択時にカレンダータイプを混在させないでください。たとえば、カレンダー期間フィールド（[フィールド]領域）にはカレンダー期間の測定値（[測定値]領域）を使用して、会計期間フィールド（[フィールド]セクション）には会計期間の測定値（[測定値]セクション）を使用するなどです。また、期間タイプ（週、カレンダー、会計）を混在させないでください。混在させると、データが各期間タイプに対して繰り返されるため、予期しない結果が発生します。

ポートフォリオ。[アイデア管理]ドメインにはポートフォリオ（コンテンツおよびプロパティ）が含まれます。ポートフォリオを使用すると、アドホックビューを作成する時に、投資データをポートフォリオ別にフィルタおよびグループ化できます。

たとえば、CA Clarity PPMに100の投資を持つポートフォリオを作成したとします。[アイデア管理]ドメインで、[投資名]をアドホックビューに追加します（[新規アドホックビュー]の[列]に[フィールド]の[投資名]をドラッグします）。次に、（[フィールド]から）[ポートフォリオ名]を[フィルタ]にドラッグし、ドロップダウンから（100の投資を使用して作成した）ポートフォリオを選択し、[適用]をクリックします。アドホックビューに、選択したポートフォリオの100の投資のみが表示されるようになりました。このように、投資データに関してレポートを作成する際のフィルタリング方法としてポートフォリオを使用しています。

また、[アイデア管理]ドメインのデータをポートフォリオ別にグループ化することもできます。たとえば、各ポートフォリオの投資についての[EAC合計時間]を表示するとします。[新規アドホックビュー]の[列]に[フィールド]領域から[投資名]を追加（ドラッグ）します。その後、[新規アドホックビュー]の[列]に[測定値]領域の[投資合計]から[EAC合計時間]をドラッグします。次に、[新規アドホックビュー]の[グループ]に[ポートフォリオ名]を（[フィールド]から）追加します。データは、選択した形式（テーブル、チャート、円グラフ）形式でポートフォリオ別に整理されて表示されます。

[アイデア管理]ドメインでは、実際の最新投資データを操作します。CA Clarity PPMでのポートフォリオ計画とは異なり、データのコピーは使用していません。そのため、[アイデア管理]ドメインデータは、ポートフォリオ計画に使用するCA Clarity PPMポートフォリオのデータと一致しません。ポートフォリオ計画では、実際の投資データのコピーを使用します。

カスタム フィールド。 アイデアに関連したカスタム フィールドがある場合、このフィールドが [アイデア管理] ドメインの [カスタム] フォルダに表示されます。このドメインには複数の [カスタム] フォルダを設定できます。たとえば、[チーム] カスタム フィールドは [チーム カスタム] フォルダ内に表示されます。

[プロジェクト管理]ドメイン

[プロジェクト管理] ドメインには、プロジェクトオブジェクトに関するプロジェクトおよびプログラムに関する情報が含まれます。この情報には、投資、チーム、会計、問題、リスクおよび変更依頼が含まれます。変更依頼にはメトリック（[測定値] の下）が含まれますが、問題およびリスクにはメトリックが含まれません。また、このドメインにはタスクおよび割り当ての要約レベルデータ（合計）も含まれます。このドメインの会計属性は、コスト計画レベルではなくプロジェクト要約レベルです。[会計管理] ドメインには、コスト計画レベルの詳細な会計情報はありません。

投資とプロジェクト オブジェクトに対するカスタム属性およびサブオブジェクトが、このドメインに含まれています。[カスタム] セット内で組み合わせて表示されます。投資に属している属性およびサブオブジェクトとプロジェクトに属している属性およびサブオブジェクトの間には違いがありません。

このドメインには、特に [プロジェクト] オブジェクトに適用されるプロパティが含まれます。このプロパティは [一般] セットに表示されます。

[ポートフォリオ] プロパティは、プロジェクトをポートフォリオ別にフィルタする場合に使用されます。各ポートフォリオと関連付けられたプロジェクトを参照できます。このドメインには集計データは含まれていません。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

[プロジェクト管理]ドメインには、主な2つのデータタイプがあります。投資レベルの会計データ（投資合計用に要約し、期間ごとに分割）およびチームデータ（チームレベルで、カレンダー期間別）です。このドメインには、投資内のすべてのチームメンバの一般情報、会計情報、OBS情報、およびチーム情報が含まれます。

[プロジェクト管理]ドメインには、詳細なコスト計画または実際のトランザクションの詳細データがありません。それらの情報については、[会計管理]ドメインを参照してください。

[フィールド] および [測定値] から選択する場合は、**オブジェクトタイプを混在させないでください**。[フィールド] 領域の [投資名] を選択する場合は、[測定値] 領域の [投資合計] 下の合計を選択します。異なる [測定値] オブジェクトカテゴリ（[チーム合計] など）から合計を選択すると、予期しない結果が発生する可能性があります。投資データの場合、投資フィールドおよび投資測定値を使用します。アドホックビューを作成する時に [チーム] データを使用するには、[フィールド] 下の [チーム] フォルダからチームメンバフィールドを選択し、[測定値] 下の [チーム] フォルダからのチーム合計を使用します。一般に、[投資] メトリック（測定値）には [投資] データ（フィールド）を使用し、[チーム] メトリック（測定値）には [チーム] データ（フィールド）を使用します。

チームおよびそのメンバに関する特定のデータ（リソースや配置開始日など）が必要な場合は、[チーム] データを使用します。ただし、ベースライン時間に対しては、[チーム] データを使用しないでください。[投資] データを基に計算されたベースライン時間合計があります。

注: タスクをアドホックビューに追加し、リソース別およびタスク別にデータを表示する場合、このビューに [割り当てリソース] を追加します。[チームリソース]（[割り当てリソース] の代わり）を追加すると、結果データは不正確になります。リソース別にチームデータ（タスクデータを使用しない）を表示する場合は、ビューに [チームリソース] を追加します。

カレンダータイプを混在させないでください。期間データ（月単位データなど）を確認する場合、アドホックビューの選択時にカレンダータイプを混在させないでください。たとえば、カレンダー期間フィールド（[フィールド]領域）にはカレンダー期間の測定値（[測定値]領域）を使用し、会計期間フィールド（[フィールド]領域）には会計期間の測定値（[測定値]領域）を使用するなどです。また、期間タイプ（週、カレンダー、会計）を混在させないでください。混在させると、データが各期間タイプに対して繰り返されるため、予期しない結果が発生します。

ポートフォリオ。 [プロジェクト管理]ドメインにはポートフォリオ（コンテンツおよびプロパティ）が含まれます。ポートフォリオを使用すると、アドホックビューを作成する時に、投資データをポートフォリオ別にフィルタおよびグループ化できます。

[プロジェクト管理]ドメインで、実際の最新投資データ（CA Clarity PPMでポートフォリオ計画を実行する場合に使用するデータのコピーではない）を使用しています。

たとえば、CA Clarity PPMに100の投資を持つポートフォリオを作成したとします。[プロジェクト管理]ドメインで、[投資名]をアドホックビューに追加します（[新規アドホックビュー]の[列]に[フィールド]の[投資名]をドラッグします）。次に、（[フィールド]から）[ポートフォリオ名]を[フィルタ]にドラッグし、ドロップダウンから（100の投資を使用して作成した）ポートフォリオを選択し、[適用]をクリックします。アドホックビューに、選択したポートフォリオの100の投資のみが表示されるようになりました。このように、投資データに関してレポートを作成する際のフィルタリング方法としてポートフォリオを使用しています。

また、[プロジェクト管理]ドメインのデータをポートフォリオ別にグループ化することもできます。たとえば、各ポートフォリオの投資についての[EAC合計時間]を表示するとします。[新規アドホックビュー]の[列]に[フィールド]領域から[投資名]を追加（ドラッグ）します。その後、[新規アドホックビュー]の[列]に[測定値]領域の[投資合計]から[EAC合計時間]をドラッグします。次に、[新規アドホックビュー]の[グループ]に[ポートフォリオ名]を（[フィールド]から）追加します。データは、選択した形式（テーブル、チャート、円グラフ）形式でポートフォリオ別に整理されて表示されます。

[プロジェクト管理]ドメインで、実際の最新投資データを使用しています。CA Clarity PPMでのポートフォリオ計画とは異なり、データのコピーは使用していません。そのため、[プロジェクト管理]ドメインデータは、ポートフォリオ計画に使用するCA Clarity PPMポートフォリオのデータと一致しません。ポートフォリオ計画では、実際の投資データのコピーを使用します。

カスタム フィールド。 プロジェクトに関連したカスタム フィールドがある場合、このフィールドが [プロジェクト管理] ドメインの [カスタム] フォルダに表示されます。このドメインには複数の [カスタム] フォルダを設定できます。たとえば、[チーム] カスタム フィールドは [チーム カスタム] フォルダ内に表示されます。

[リソース管理]ドメイン

[リソース管理]ドメインには、投資、リソース、チームと割り当て、およびリソースの観点から見たタスク フィールドに関する情報が含まれます。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

カレンダー タイプを混在させないでください。 期間データ（月単位データなど）を確認する場合、アドホック ビューの選択時にカレンダー タイプを混在させないでください。たとえば、カレンダー期間フィールド（[フィールド] 領域）にはカレンダー期間の測定値（[測定値] 領域）を使用し、会計期間フィールド（[フィールド] 領域）には会計期間の測定値（[測定値] 領域）を使用するなどです。また、期間タイプ（週、カレンダー、会計）を混在させないでください。混在させると、データが各期間タイプに対して繰り返されるため、予期しない結果が発生します。

[時間管理]ドメイン

[時間管理] ドメインには、作成したタイムシートおよび不足したタイムシートに関する情報が含まれます。タイムシートを管理している場合は、このドメインを使用します。このドメインには、作業日レベルでのタイムシート詳細が用意されています。すべてのステータスに対して作成されたタイムシートはすべて、このドメインに含まれています。また、インシデントもこのドメインに含まれます。

注: このドメインには、プロジェクトまたは投資の集計時間は含まれていません。集計データの場合は、[投資管理] ドメインを使用します。

時間管理のために CA Clarity PPM のタイムシートを使用しない場合でもこのドメインにフィールドが表示されますが、フィールドにはデータがありません。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

不足したタイムシート。 このドメインには不足したタイムシートが含まれます。特定のリソースを期間別に表示し、そのリソースに対して作成されなかったタイムシートを表示できます。ドメインには、作成したタイムシート上で不足した時間入力が含まれていません。

任意の期間の全タイムシートを作成し忘れた場合は、その不足したタイムシートが、[不足時間]（[フィールド] 領域内）下に表示されます。ただし、既存のタイムシート上で時間入力を忘れてしまうと、その時間入力は[不足時間] 下に表示されません。既存のタイムシートですべての時間入力(入力した時間と不足した時間入力)を表示するには、[タイムシート] セット下を確認してください。既存のタイムシートで不足する時間入力がすべてここに表示されます。

[会計管理]ドメイン

[会計管理]ドメインを使用すると、会計マネージャは会計データを表示できます。このドメインには**OBS** および投資データが含まれます。含まれるのは会計期間のみです。カレンダー期間や週次期間は含まれません。メトリック（アドホックビュー/エディタの[測定値]領域下）はすべて会計です。

このドメインには、コスト計画、コスト計画詳細、利益計画、利益計画詳細、およびWIPトランザクションの詳細など、詳細な会計計画データがトランザクションレベルで含まれます。ドメインには、計画レベルのデータ（アドホックビュー/エディタの[フィールド]領域の[投資]下にある[会計計画]セット内）が含まれます。レコードまたは実際の利益計画に関する実際の計画のデータを表示できます。

このドメインには請求データまたはチャージバックデータは含まれません。

注: また、この会計計画データの一部は、投資データのサブセットとして[投資管理]ドメインでも使用できます。

[会計管理]を使用しなくても、このドメインでフィールドを表示できますが、フィールドにはデータがありません。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

[会計管理]ドメインの[会計計画]の下に、詳細な会計計画データがあります。また、請求コードなどの分割も含まれます。WIPトランザクションデータはトランザクションレベルで含まれています。各トランザクションが（要約レベルではなく、詳細レベルで）1行に含まれます。

[フィールド] および [測定値] から選択する場合は、**メトリックタイプを混在させない**でください。また、[測定値]領域の[投資合計]下にある合計を選択する場合、[測定値]領域の[WIPトランザクション]下にあるトランザクション測定値を選択しないでください。このような組み合わせでは、予期しない結果が発生する可能性があります。[会計管理]ドメインの測定値を選択する場合、投資合計とWIPトランザクションの両方ではなく、どちらか一方を選択します。

詳細な会計計画メトリックを使用して、投資レベルの会計要約データを確認することはできません。詳細レベルでは、各会計計画のデータは1行で表示されます。プロジェクトのすべての会計計画が使用できます。たとえば、POR 計画データのみを表示するには、フィルタを使用します。フィルタを使用しない場合は、2倍または3倍された数値が表示されます。

[投資合計]（[測定値] 領域）には、投資レベルのデータが表示されます。[会計計画] または [会計期間]（[フィールド] 領域）には、詳細レベルのデータが表示されます。WIP トランザクション（[フィールド] と [測定値] 領域）には、トランザクションレベルのデータが表示されます。[会計期間] には、合計（要約/投資レベル）データが表示されます。

カレンダータイプを混在させないでください。 期間データ（月単位データなど）を確認する場合、選択時にカレンダータイプを混在させないでください。たとえば、カレンダー期間フィールド（[フィールド] 領域）にはカレンダー期間の測定値（[測定値] 領域）を使用し、会計期間フィールド（[フィールド] 領域）には会計期間の測定値（[測定値] 領域）を使用するなどです。また、期間タイプ（週、カレンダー、会計）を混在させないでください。混在させると、データが各期間タイプに対して繰り返されるため、予期しない結果が発生します。

プロジェクト計画 アドホック ビューに会計計画を追加する時、それぞれの投資計画に対して複数の計画があります。基準計画だけではなく、投資のすべての計画が表示されます。基準計画のみを表示するには、フィルタを使用します。

カスタム フィールド。 会計計画に関連するカスタムフィールドがある場合、このフィールドは [会計管理] ドメインの [カスタム] フォルダに表示されます。このドメインには複数の [カスタム] フォルダを設定できます。たとえば、[チーム] カスタム フィールドは [チーム カスタム] フォルダ内に表示されます。

[カスタム マスタ オブジェクト]ドメイン

[カスタム マスタ オブジェクト] ドメインには、カスタム マスタ オブジェクトおよびその子オブジェクトに関する情報が含まれます。また、このドメインには [言語] サブオブジェクトとフィールドも含まれます。管理者がオブジェクトのデータ ウェアハウスを有効にすると、オブジェクトが [カスタム マスタ オブジェクト] ドメインに含まれます。

注: カスタム マスタ オブジェクトには親オブジェクトがないため、CA Clarity PPM 内の他のどのオブジェクトとも関連付けられていません。

ドメイン特性

以下のドメイン特性がこのドメインに適用されます。

このドメインには、カスタム マスタ オブジェクトおよびその子オブジェクトが含まれます。これらのオブジェクトは、CA Clarity PPM 内の他のどのオブジェクトとも関連付けられていません。各カスタム オブジェクトにはこのドメイン内で対応するセットがあります。また、カスタム オブジェクト名はセット名でもあります。このドメイン内のオブジェクトは互いに関連付けされていません。

一度に1つのカスタム マスタ オブジェクトを表示します。 アドホックビューア/エディタで表示する [カスタム マスタ オブジェクト] ドメインを選択する場合、表示するカスタム マスタ オブジェクトの1つを選択します。カスタム マスタ オブジェクトは互いに関連がないため、複数のカスタム マスタ オブジェクトのデータを同時に表示することはできません。

カレンダー タイプを混在させないでください。 期間データ（月単位データなど）を確認する場合、選択時にカレンダー タイプを混在させないでください。たとえば、カレンダー期間フィールド（[フィールド] 領域）にはカレンダー期間の測定値（[測定値] 領域）を使用し、会計期間フィールド（[フィールド] 領域）には会計期間の測定値（[測定値] 領域）を使用するなどです。また、期間タイプ（週、カレンダー、会計）を混在させないでください。混在させると、データが各期間タイプに対して繰り返されるため、予期しない結果が発生します。

第 15 章: レポートを実行またはスケジュールする方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[レポートのセキュリティ \(P. 163\)](#)

[レポートの実行またはスケジュール \(P. 164\)](#)

[スケジュール済みレポート実行プロパティの編集 \(P. 166\)](#)

[スケジュール済みレポート実行の管理 \(P. 167\)](#)

[生成されたレポートの表示 \(P. 168\)](#)

[生成済みレポートの削除 \(P. 169\)](#)

[レポート情報に影響を与えるジョブ \(P. 169\)](#)

レポートのセキュリティ

レポートのセキュリティには 3 レベルがあります。以下の表では、各アクセスレベルについて説明しています。CA Clarity PPM 管理者により特定の機能へのアクセス権が付与されます。

アクセスレベル	説明
レポートアクセス	<p>レポートの表示を許可します。このレベルのアクセスが与えられている場合は、[利用可能なレポート] ページを開くことができます。[レポート-アクセス] 権にはこのレベルのアクセスが含まれます。</p> <p>特定のレポートを表示して実行するためのインスタンスアクセス権が付与される場合があります。[レポート-実行] アクセス権では、レポートを実行し出力を表示できます。このアクセス権では、レポートの情報をフィルタするパラメータを変更できません。</p>
レポートの定義	<p>特定のレポート定義を編集できます。このアクセスレベルでは、レポートの情報をフィルタするレポートパラメータを変更できます。[レポートとジョブ-定義の編集] インスタンスアクセス権により、特定のレポート定義を編集できます。</p>

レポート内の行レベルのセキュリティ	このアクセスレベルでは、情報を表示する権限がある場合にその情報が提供されます。各レポートに表示される行のコンテンツは、レポートに含まれるアイテムに対して付与されているアクセス権によって変わります。たとえば、複数のプロジェクトに関する情報を一覧表示するレポートを実行する場合、権限を持っているプロジェクトのみがレポートに表示されます。
-------------------	--

レポートの実行またはスケジュール

[利用可能なレポート] ページには、ユーザまたは管理者がアクセスし、すぐに実行したり、後で実行するようにスケジュールしたりできるすべてのレポートが一覧表示されます。レポートタイプはレポート定義のユーザビューです。利用可能なレポートにはそれに対応する定義と1つのレポートタイプがあります。このビューからレポートタイプを選択し、実行基準を設定できます。利用可能なレポートは削除できません。

スケジュール済みレポートの実行では、頻繁に表示するレポートの繰り返しスケジュールを設定できます。事前に実行するレポートをスケジュールして、必要に応じて更新済みレポートが利用できます。

注: [担当レポート] ポートレットを表示するように [概要] ページをパーソナライズしている場合、このポートレットから利用可能なレポートも追加したり、実行したりできます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. フィルタ条件を指定するか、[すべて表示] をクリックして利用可能なすべてのレポートのリストを表示します。

3. 実行またはスケジュールするレポートの名前をクリックします。
4. 要求された情報を指定します。以下のセクションには説明が必要です。

概要

レポート名を編集します。スケジュール済み実行の場合、実行の各インスタンスを区別するために名前を変更できます。例：リテールバンキング - 月次レート抽出の実行

提出されたスケジュール済みレポート エントリについては、読み取り専用ジョブ ID およびステータスが表示されます。

パラメータ

希望するパラメータを設定します。CA Clarity PPM 管理者がパラメータを定義した場合にのみ、このセクションが表示されます。定義済みパラメータのセットを再使用するために保存するには、[パラメータの保存] をクリックします。保存済みのパラメータは [利用可能なジョブ] リスト ページに一覧表示されます。基になったレポートタイプの下です。

日時

レポートの実行間隔を定義します。

後でレポートを実行するには [スケジュール] を選択します。レポートを繰り返し実行するには [繰り返しの設定] リンクをクリックします。

UNIX crontab を使用し、スケジュール済みジョブの繰り返しを設定することもできます。crontab を使用するには、[UNIX crontab 入力形式を使用] を選択し、スケジュールを入力します。たとえば、以下のステートメントは、毎月 1 日と 15 日の午前 0 時にレポートを実行することを示しています。

```
0 0 1,15 * *
```

crontab オプションは、CA Clarity PPM インスタンスが実行されている Windows、Linux、および UNIX オペレーティング システムで使用できます。このオプションを使用するとき、スケジュールされた設定は CA Clarity PPM インスタンスが実行されているサーバシステムの時刻を利用します。

注： UNIX crontab 形式および特殊文字使用状況の詳細については、[Oracle のドキュメント](#)を参照してください。

5. 変更結果を提出します。

スケジュール済みレポート実行プロパティの編集

レポート実行プロパティには、スケジュールおよび通知情報、およびカスタマイズできるすべてのパラメータが含まれます。 [スケジュール済みレポート] ページには、ユーザまたは管理者が作成したスケジュール済みレポートの実行回数およびレポートの実行ステータスがリスト表示されています。 1つのレポートに、多くのスケジュール済み実行を含めることができます。すべてのスケジュール済みレポート実行（削除されたレポート以外）は、それらのステータスにかかわらずリスト内に表示されます。

[レポートのプロパティ] ページを使用し、ステータスが [キャンセル済み] または [完了済み] のスケジュール済みレポートのプロパティを編集できます。編集しない場合、レポートの実行プロパティの表示のみが行えます。

スケジュール済みレポート実行のステータスは以下のいずれかです。

- キャンセル済み。スケジュール済みの実行は停止され、今後の繰り返しの実行は永続的にキャンセルされます。
- 完了。単一で繰り返されないスケジュール済みの実行が完了し、生成されたレポートの出力が利用できます。

注: 繰り返されるスケジュール済み実行に [完了] のステータスが表示されることはありません。

- 一時停止。スケジュール済み実行が一時的に停止します。
- 実行中。スケジュール済み実行が進行中です。
- スケジュール済み。スケジュール済み実行は、指示された日時でレポートの生成を開始します。
- 待機中。競合するレポートまたはジョブの実行が完了するまで、スケジュール済み実行はレポートを生成し始めることができません。

注: レポートを1回だけ実行するようにスケジュールされている場合、そのプロパティを編集できるのはスケジュール済み実行日時の前だけになります。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [レポート] メニューを開き、[スケジュール済みレポート] をクリックして既存レポート実行のスケジュールを編集します。
3. 編集するレポート名をクリックします。
4. 情報を編集し、変更を保存します。

注: レポートが失敗した場合、スケジュール済み実行のステータスで詳細を確認するか、または管理者に問い合わせてください。

スケジュール済みレポート実行の管理

スケジュール済みレポートは以下の方法で管理できます。

■ スケジュール済みレポートの実行を一時停止または再開する

スケジュール済みレポートを一時的に一時停止すると、レポートの実行が停止します。この状態にある場合、レポートは実行を再開するまでスケジュール時刻に実行できません。レポートの実行を再開すると、レポートは次のスケジュール済み実行時刻に実行されます。ステータスが [スケジュール済み] のレポートは一時停止できます。

■ スケジュール済みレポート実行のキャンセル

スケジュール済み実行をキャンセルすると、即座に実行が停止し、今後のいずれかの実行をキャンセルします。キャンセルされた実行は、[スケジュール済みレポート] ページに [キャンセル済み] ステータスで残ります。実行をキャンセルすると、そのステータスの変更やプロパティの編集はできなくなります。

■ スケジュール済みレポート実行の削除

ステータスが [キャンセル済み] または [完了済み] のスケジュール済み実行を削除できます。スケジュール済み実行を削除しても、[レポートライブラリ] に一覧表示されているレポートタイプまたは完了した生成済みレポートは削除されません。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [レポート] メニューを開き、[スケジュール済みレポート] をクリックします。
3. スケジュール済み実行の隣にあるチェック ボックスをオンにして、以下のいずれかのアクションを実行します。
 - [一時停止] をクリックします。
 - [再開] をクリックします。
 - [ジョブのキャンセル] をクリックします。
 - [ジョブの削除] をクリックします。

生成されたレポートの表示

[レポート ライブラリ] ページには、表示アクセス権を持つすべての生成済みレポートが一覧表示されます。レポート インスタンスはスケジュール済み実行から生成された出力です。レポートはただちに実行され、生成された直後に表示できます。また、レポートを保存し、ほかのユーザと共有することもできます。

スケジュール済みレポート実行が繰り返される場合、レポート ログのインスタンスは繰り返しごとに生成されます。たとえば、スケジュール済みレポート実行が毎月繰り返すように設定されている場合、そのレポートのインスタンスは毎月作成されます。

レポートを表示するには、**Adobe Acrobat Reader** がインストールされている必要があります。

注: すぐに実行されるレポートでは、レポートをすぐに表示できます。また、レポートを保存して、後で [レポート ライブラリ] ページから表示することもできます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [レポート] メニューを開き、[レポート ライブラリ] をクリックします。

3. 以下のいずれかのステップを実行します。
 - レビューするレポートの隣にある [レポートを開く] アイコンをクリックします。
 - [レポート] リンクをクリックして、実行プロパティを表示します。

生成済みレポートの削除

生成済みレポートを必要に応じて削除できます。また、[ジョブ ログとレポート ライブラリ エントリの削除] ジョブをスケジュールし、古くなったレポートを定期的に [レポート ライブラリ] から削除することもできます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [レポート] メニューを開き、[レポート ライブラリ] をクリックします。
3. レポートの隣にあるチェック ボックスをオンにして、[削除] をクリックします。

レポート情報に影響を与えるジョブ

[レポートが使用するデータの設定と更新] ジョブおよび [タイム スライス付け] ジョブによって、レポート情報が生成されます。これらのジョブが失敗すると、レポートが影響を受ける場合があります。レポート情報が表示されない場合、いずれかのジョブが実行に失敗したことを意味します。

詳細については、CA Clarity PPM 管理者にお問い合わせください。

第 16 章: ジョブを実行またはスケジュールする方法

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[スケジュール済みジョブ実行のステータス](#) (P. 171)

[ジョブの実行またはスケジュール](#) (P. 172)

[スケジュール済みジョブ実行プロパティの編集](#) (P. 174)

[スケジュール済みジョブ実行の管理](#) (P. 174)

[ジョブ ログの表示または削除](#) (P. 176)

スケジュール済みジョブ実行のステータス

ジョブは、自動化された管理プロセスを定期的に行うためにアプリケーションで利用される一連のアクションです。たとえば、ジョブで、データベース テーブルに対して入力または更新を行い、バックグラウンドプロセスを実行できます。ジョブは、クエリ、ステートメント、またはプロシージャから構成されます。

ジョブの実行日時および実行ステータスを確認するには、[スケジュール済みジョブ] ページを使用します。すべてのスケジュール済み実行（削除されたものを除く）がステータスに関係なく一覧表示されます。スケジュール済み実行のステータスは、以下のいずれかです。

Cancelled

スケジュール済み実行が停止され、将来の繰り返し実行も永続的にキャンセルされたことを示します。

完了

単一の、繰り返さない、スケジュール済み実行が完了したことを示します。ジョブ定義でログの生成が設定されている場合は、[ジョブ ログ] でログを表示できます。

注: 繰り返されるスケジュール済み実行の場合は、[完了] のステータスは表示されません。

一時停止

スケジュール済み実行が一時的に停止していることを示します。

実行中

スケジュール済み実行が進行中であることを示します。

スケジュール済み

スケジュール済み実行が、指示された日時でジョブの実行を開始することを示します。

待機中

スケジュール済み実行のスケジュールされた実行日時になっていますが、競合するレポートまたはジョブの実行が完了するまでジョブを実行できないことを示します。

プロセス エンジン待ち

[インシデントの割り当て] ジョブが実行される前にプロセス エンジンが実行されない場合のみ、ステータスが表示されることを示します。

ジョブの実行またはスケジュール

[利用可能なジョブ] ページには、ユーザまたは管理者がアクセスし、すぐに実行したり、後で実行するようにスケジュールしたりできるすべてのジョブが一覧表示されます。 レポート タイプはレポートまたはジョブ定義のユーザ ビューです。利用可能な各ジョブには、1つの対応する定義および1つのジョブタイプがあります。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [ジョブ] メニューを開き、[利用可能なジョブ] をクリックします。
3. 実行またはスケジュールするジョブの名前をクリックします。
4. 要求された情報を指定します。以下のセクションには説明が必要です。

概要

ジョブ名を編集します。 スケジュール済み実行の場合、実行の各インスタンスを区別するために名前を変更できます。 提出されたスケジュール済みレポート エントリについては、読み取り専用ジョブ ID およびステータスが表示されます。

パラメータ

希望するパラメータを設定します。CA Clarity PPM 管理者がパラメータを定義した場合にのみ、このセクションが表示されます。定義済みパラメータのセットを再使用するために保存するには、[パラメータの保存] をクリックします。保存済みのパラメータは [利用可能なジョブ] リスト ページに一覧表示されます。基になったジョブタイプの下です。

日時

ジョブの実行間隔を定義します。後でジョブを実行するには [スケジュール] を選択します。ジョブを繰り返し実行するには、[繰り返しの設定] リンクをクリックします。

UNIX crontab を使用して、スケジュール済みジョブの繰り返しを設定することもできます。crontab を使用するには、[UNIX crontab 入力形式を使用] を選択し、スケジュールを入力します。たとえば、以下のステートメントは、毎月 1 日と 15 日の午前 0 時にジョブを実行することを示しています。

```
0 0 1,15 * *
```

crontab オプションは、CA Clarity PPM インスタンスが実行されている Windows、Linux、および UNIX オペレーティング システムで使用できます。このオプションを使用するとき、スケジュールされた設定は CA Clarity PPM インスタンスが実行されているサーバシステムの時刻を利用します。

注: UNIX crontab 形式および特殊文字使用状況の詳細については、[Oracle のドキュメント](#)を参照してください。

5. 変更結果を提出します。

スケジュール済みジョブ実行プロパティの編集

[スケジュール済みジョブ] ページには、ジョブの実行回数とジョブステータスが一覧表示されます。すべてのスケジュール済み実行（削除されたものを除く）がステータスに関係なく一覧表示されます。[ジョブプロパティ] ページを使用すると、ステータスが [キャンセル済み] または [完了] のスケジュール済みジョブ実行のプロパティを編集できます。編集しない場合、ジョブの実行プロパティの表示のみが行えます。

注: ジョブを1回だけ実行するようにスケジュールされている場合、そのプロパティを編集できるのはスケジュール済み実行日時の前だけになります。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [ジョブ] メニューを開き、[スケジュール済みジョブ] をクリックして既存ジョブ実行のスケジュールを編集します。
3. 編集するジョブの名前をクリックします。
4. 情報を編集し、変更を保存します。

注: ジョブが失敗した場合、スケジュール済み実行のステータスで詳細を確認するか、または管理者に問い合わせてください。

スケジュール済みジョブ実行の管理

スケジュール済みジョブは以下の方法で管理できます。

■ スケジュール済みジョブ実行の一時停止または再開

[スケジュール済みジョブ] ページで、ステータスが [スケジュール済み] のジョブを一時停止し、そのジョブを再開できます。ジョブ実行を一時停止し、一時的にその実行を停止できます。ジョブがこの状態にあるとき、再開するまでスケジュール済み時刻に実行できません。ジョブ実行を再開すると、そのジョブは次のスケジュール済み実行時刻に実行されます。

■ スケジュール済みジョブ実行のキャンセル

スケジュール済みジョブの実行をキャンセルし、ジョブがただちに停止し、任意の将来の実行もキャンセルされるようにできますが、バックグラウンドでの実行は続きます。キャンセルされたジョブは、スケジュール済みジョブリスト内に [キャンセル済み] ステータスで残ります。 [スケジュール済みジョブ] リスト ページでステータスが反映されるまである程度の時間がかかります。ジョブ実行をキャンセルすると、そのステータスの変更やプロパティの編集はできなくなります。

■ スケジュール済みジョブ実行の削除

ステータスが [キャンセル済み] または [完了] のスケジュール済みジョブ実行は、 [スケジュール済みジョブ] ページを使用して削除できます。スケジュール済み実行を削除しても、ジョブタイプまたはジョブログは削除されません。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、 [パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [ジョブ] メニューを開き、 [スケジュール済みジョブ] をクリックします。
3. スケジュール済み実行の隣にあるチェック ボックスをオンにして以下のいずれかのアクションを実行します。
 - [一時停止] をクリックします。
 - [再開] をクリックします。
 - [ジョブのキャンセル] をクリックします。
 - [ジョブの削除] をクリックします。

ジョブ ログの表示または削除

ログ ページを使用し、ジョブ実行に関する情報を参照したり、古いジョブ ログを削除したりできます。ジョブ ログは、その実行プロパティの読み取り専用バージョンで構成され、ジョブ エントリ、時間、およびメッセージを一覧表示します。ジョブが失敗すると、ログにはエラーの内容が示されます。

[ジョブ ログとレポート ライブラリ エントリの削除] ジョブをスケジューリングして、レポート ライブラリまたはジョブ ログからジョブ ログとレポート インスタンスを定期的に削除できます。

次の手順に従ってください:

1. [ホーム] を開き、[パーソナル] から [レポートとジョブ] をクリックします。
2. [ジョブ] メニューを開き、[ログ] をクリックします。

付録 A: キーボード ショートカット

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[基本機能のキーボードショートカット \(P. 177\)](#)

[CA Clarity キーボードショートカット \(アクション\) \(P. 178\)](#)

[CA Clarity キーボードショートカット \(リスト\) \(P. 178\)](#)

[期間単位値セルのキーボードショートカット \(P. 180\)](#)

基本機能のキーボード ショートカット

以下の表では、すべての CA Clarity PPM ページで利用可能な基本機能のキーボードショートカットについて説明します。

フィーチャー	キーの組み合わせ
ホーム メニュー	Ctrl+Alt+H
管理メニュー	Ctrl+Alt+A
お気に入りメニュー	Ctrl+Alt+F
戻る	Ctrl+Alt+B または Alt+ 左方向キー
ホーム ページ	Ctrl+Alt+Home
更新	Ctrl+Alt+F5
検索	Ctrl+Alt+S
履歴	Ctrl+Alt+V
ヘルプ	F1

CA Clarity キーボードショートカット(アクション)

以下の表では、CA Clarity PPM ページ上のアクションのキーボードショートカットについて説明します。

アクション	キーの組み合わせ	代替アクセシビリティキーの組み合わせ
フィールドエディタの有効化 (たとえば日付ピッカー等)	Enter	Alt+Enter
ポップアップを閉じる	Esc	Shift+Esc
タブメニューを開く	Enter	Alt+Enter
メニューで左、右、上、または下に移動	左方向キー 右方向キー 上方向キー 下方向キー	Alt+ 上方向キー Alt+ 下方向キー Alt+ 上方向キー Alt+ 下方向キー
ハイライトされたメニューアイテムの選択	Enter	Alt+Enter
リストページのリンクを開く	Ctrl+Enter	
チェックボックスのオン/オフ 注: チェックボックスにフォーカスがある必要があります。	スペース キー	
階層リストの展開 注: 階層リストの+にフォーカスがある必要があります。	スペース キー	

CA Clarity キーボードショートカット(リスト)

以下の表では、リストのキーボードショートカットについて説明します。

アクション	モード	キーボードの組み合わせ
リスト内の編集と表示モード間の切り替え	表示、編集	Enter

アクション	モード	キーボードの組み合わせ
リスト (グリッド) 内のセルからセルへの移動	表示	左方向キー 右方向キー 上方向キー 下方向キー
リスト内の別のエリアへの移動: ポートレットアイコン、列ヘッダ、リストの本文、ボタン	表示	Tab (転送) Shift+Tab (戻る)
表示モードへの切り替え	編集	Esc または Enter
セル内での左または右への移動	編集	左方向キー 右方向キー
編集可能なセルから編集可能なセルへの移動	編集	Tab (転送) Shift+Tab (戻る)
行の最後に移動 注: TSV 行でのアクションの場合は、キーボードの組み合わせを繰り返して TSV セクションから移動してください。	編集	Ctrl+ 右方向キー
行の先頭に移動	編集	Ctrl+ 左方向キー
ページを上または下に移動	表示、編集	Ctrl+Alt+ 上方向キー Ctrl+Alt+ 下方向キー
リストの一番上または一番下に移動 注: TSV セル内のアクションの場合は、キーボードの組み合わせを繰り返して TSV セクションから移動してください。	表示、編集	Ctrl+ 上方向キー Ctrl+ 下方向キー
ドロップダウンリストまたは日付セレクタを開く	編集	Enter
ドロップダウン内の選択項目を移動	編集	上方向キー 下方向キー
ドロップダウンまたは日付セレクタ内のハイライトされた値の選択	編集	Enter
日付セレクタ内の日付のハイライト	編集	下方向キー
長いテキスト エリアでの新しいラインの追加	編集	Ctrl+Enter

期間単位値セルのキーボードショートカット

以下の表に、リスト内の期間単位値セルのキーボードショートカットを示します。

アクション	キーの組み合わせ	代替アクセシビリティ キーの組み合わせ
TSV 行の選択	Shift+Ctrl+ 右方向キー	
TSV 列の選択	Shift+Ctrl+ 下方向キー	
現在のセルの左または右の単一セルの選択	Shift+ 右方向キー Shift+ 左方向キー	
現在のセルの上または下の単一行の選択	Shift+ 上方向キー Shift+ 下方向キー	
TSV セルのコピー	Ctrl+c	
TSV セルの貼り付け	Ctrl+v	
TSV セルの切り取り	Ctrl+x	
切り取り、コピー、または貼り付け操作の取り消し	Ctrl+z	
Excel から TSV セルへのコピー	Ctrl+c および Ctrl+v	