

 PREGARE11 リリースノート

株式会社ウェブアイ



2017年9月

目次

はじめに.....	1
1. 動作環境.....	2
2. 主な追加／改善機能.....	3
2.1 対応 OS の追加.....	3
(1) Windows Server に対応.....	3
2.2 計画.....	3
(1) 供給資源量の初期値設定.....	3
(2) 資源別ビューの行順序の保持.....	3
2.3 マルチプロジェクト.....	4
(1) マイルストーンのマージ条件の設定.....	4
(2) マルチプロジェクトを構成するプロジェクトの削除.....	4
2.4 工数.....	4
(1) 1 日の工数上限の設定.....	4
(2) 「進捗・工数入力」画面の並べ替え.....	5
(3) 「工数入力」画面の日付の背景色.....	6
2.5 レポート.....	6
(1) 月別工数マトリクスレポートの日付範囲指定.....	6
(2) エクセルファイルの出力形式変更.....	6
2.6 プロジェクト資源.....	6
(1) プロジェクト資源 CSV の出力.....	6
(2) プロジェクト資源の一括登録.....	6
2.7 P アイテム.....	7
(1) P アイテムの一括登録.....	7
2.8 表示セット.....	8
(1) プロジェクト表示セットの階層表示.....	8
(2) 資源表示セットの項目追加.....	8
2.9 その他の改善.....	8
(1) パフォーマンス改善.....	8
(2) 既存プログラムからのコピー.....	8
(3) プログラム集計のボタン名変更.....	8
2.10 不具合改修.....	9

はじめに

PREGARE 新バージョン「PEGARE11」の追加/改善機能について、ご紹介します。

※本ドキュメントの内容は、予告なしに変更される場合がありますので予めご了承ください。

1. 動作環境

PREGARE11 の動作環境は、以下の通りです。

<サーバー>

■ OS

Red Hat Enterprise Linux 6 または 7

Windows Server 2012 R2 Standard Edition

■ サーバー

上記 OS が動作するサーバー

メモリ:

Red Hat 版 4GB 以上

Windows Server 版 8GB 以上

■ ソフトウェア

* Java Runtime Environment

* PostgreSQL Server

* Apache HTTP Server

※ Red Hat 版は、OS に付属する上記パッケージを使用します。

■ その他

PREGARE のメール送信機能を利用する場合は、PREGARE から利用可能なメールサーバー

※ Red Hat 版は、OS に付属するメールサーバーパッケージのインストールが必要です。

<クライアント>

□ Web ブラウザ

Microsoft Internet Explorer 11 以上

□ その他

.NET Framework 4 以降

<Planow、工程's との連携について>

PREGARE11 は、Planow5.2、工程's8 と連携してご利用いただけます。

2. 主な追加／改善機能

PREGARE 11 (P10)では、PREGARE10 (O10)以降、下記の変更を行っています。

2.1 対応 OS の追加

(1) Windows Server に対応

本バージョンより、Windows Server に対応しました。

対象バージョン: Windows Server 2012 R2 Standard Edition

2.2 計画

(1) 供給資源量の初期値設定

初期計画作成時、および、資源やプロジェクト資源の追加時に、供給資源量の初期値が設定できるようになりました。「システム設定」の「レポートおよび計画設定」にて、「供給資源の初期値」として「テンプレートの設定を使用する」または「資源の初期供給量を使用する」が選択できるようになり、「資源の初期供給量を使用する」を選択した場合、「資源」タブに追加された「初期資源量」の値を設定することができます。

資源編集		
登録	削除	権限設定
資源コード [必須]	R00100	
資源名 [必須]	資源1	
工数入力	使用する	
費目	加工費 (自動)	
資源グループ名称	▼	
単価(時価あたり)	2,000	
山積マシンの表示	<input type="radio"/> 表示しない <input checked="" type="radio"/> 表示する <input checked="" type="radio"/> 使用時のみ	
初期資源量	1.0	
備考		
禁止フラグ	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 廃止	
メールアドレス	追加	

レポートおよび計画設定	
計画のチェックアウト	<input checked="" type="radio"/> 必要 <input type="radio"/> 不要
計画(工程表)のビュー名称	作業別s <input type="text"/> 区分1s <input type="text"/> 区分2s <input type="text"/> 区分3s <input type="text"/> 区分4s <input type="text"/> [必須]
成果物ツリーのビュー	<input type="radio"/> 作業別s <input type="radio"/> 区分1s <input type="radio"/> 区分2s <input checked="" type="radio"/> 区分3s <input type="radio"/> 区分4s
工程指定のビュー	<input type="radio"/> 作業別s <input type="radio"/> 区分1s <input type="radio"/> 区分2s <input type="radio"/> 区分3s <input type="radio"/> 区分4s
KZDファイルのエンコーディング	<input checked="" type="radio"/> MS932 <input type="radio"/> UTF-8
計画の資源の並べ替え	<input type="radio"/> 並べ替えを行わない <input checked="" type="radio"/> 資源コード順に並べ替える
供給資源量の初期値	<input type="radio"/> テンプレートの設定を使用する <input checked="" type="radio"/> 資源の初期供給量を使用する
最早開始日・最遅終了日の計算	<input type="radio"/> マイルストーンを無視する <input checked="" type="radio"/> マイルストーンを定める
計画の自動削除	<input type="radio"/> 使用しない <input checked="" type="radio"/> 使用する 最大 <input type="text" value="5"/> 億の計画を保持する
編集期間	<input checked="" type="radio"/> プロジェクトの開始年月度/終了年月度 <input type="radio"/> 計画の編集期間

供給資源量の初期値が設定されるタイミングは以下の通りです。

- ・ 「計画」タブにて、「テンプレートから作成」により、最初の計画を作成するとき
- ・ プロジェクト資源を追加し、最新計画をチェックアウトしたとき
 - ※ 「システム設定」の「機能切り替え設定」で「プロジェクト資源」の設定が「使用する」の場合
- ・ 「資源」タブにて、新しい資源を追加し、最新計画をチェックアウトしたとき
 - ※ 「システム設定」の「機能切り替え設定」で「プロジェクト資源」の設定が「使用しない」の場合

※ マルチプロジェクトの場合、供給資源量の初期値にはテンプレートの設定が使用されます。

(2) 資源別ビューの行順序の保持

「計画」タブにて、「最新計画と計画の履歴」から計画をチェックアウト、または、ダウンロードする場合、前回アップロード時の資源別ビューの行の順序を保持できるようになりました。

※ 「システム設定」の「レポートおよび計画設定」で「計画の資源の並べ替え」を「資源コード順に並べ替える」に設定している場合、資源別ビューの行の順序は保持されません。

※ マルチプロジェクトのダウンロードは対象外となります。

2.3 マルチプロジェクト

(1) マイルストーンのマージ条件の設定

マルチプロジェクト計画の作成時に、マイルストーンのマージ条件を選択できるようになりました。

マージ条件は、「ID、開始日、終了日が等しい」または「名称、開始日、終了日が等しい」のどちらかを選択します。

これにより、ID が未設定のマイルストーンが存在してもマルチプロジェクトが作成できるようになりました。

また、「対象プロジェクト格納先」を指定すると、作成されたマルチプロジェクトのマイルストーンの備考に元のプロジェクト名称が設定されます。マージされたマイルストーンの場合、複数のプロジェクト名称が設定されます。

※ マルチプロジェクトの分解時、「対象プロジェクト格納先」に設定された内容が元のプロジェクトのマイルストーンの備考に反映されます。そのため、「対象プロジェクト格納先」には未使用の備考を指定するようにしてください。

(2) マルチプロジェクトを構成するプロジェクトの削除

マルチプロジェクトを構成するプロジェクトの削除時に表示されるエラーメッセージに、該当のマルチプロジェクト名称および、対処方法を追加しました。

マルチプロジェクトで使用されているため、プロジェクト ([PJ00100] プロジェクト00100) を削除できません。
[MPJ00100] マルチプロジェクト1

プロジェクト ([マルチプロジェクト計画] PJ00100) を削除するには、マルチプロジェクトの対象プロジェクトから削除し、マルチプロジェクトの履歴でプロジェクト ([マルチプロジェクト計画] PJ00100) の計画を含むバージョンを削除してください。

プロジェクト一覧

新規 CSV プロジェクト資源CSV出力 プロジェクト資源一括登録

コード▲	プロジェクト名	開始年月度	終了年月度	PMr	進捗率 (人)	ステータス
PJ00100	プロジェクト00100	201604	201703	○山 ○夫	0.0	実行中
PJ00200	プロジェクト00200	201604	201703	○川 ○二	0.0	実行中
PJ00300	プロジェクト00300	201604	201703	○田 ○世	0.0	実行中

※ マルチプロジェクトを構成するプロジェクトを削除するには、「マルチプロジェクト編集」にて構成プロジェクトから除外し、「マルチプロジェクトの履歴」で状態が「作成」となっているものを削除する必要があります。

2.4 工数

(1) 1日の工数上限の設定

「工数入力」画面にて、1日に入力可能な上限時間を設定できるようになりました。

「システム設定」の「機能切り替え設定」の「1日の工数上限チェック(時間)」に上限時間を設定することができます。

機能切り替え設定	時間外勤務時間工数入力	<input checked="" type="radio"/> 使用しない	<input type="radio"/> 使用する
	深夜勤務時間工数入力	<input checked="" type="radio"/> 使用しない	<input type="radio"/> 使用する
	休日勤務時間工数入力	<input checked="" type="radio"/> 使用しない	<input type="radio"/> 使用する
	プロジェクト資源	<input type="radio"/> 使用しない	<input checked="" type="radio"/> 使用する
	進捗・工数入力画面 対象プロジェクトの絞り込み	<input type="radio"/> 使用しない	<input checked="" type="radio"/> 使用する
	工数タブの進捗入力	<input type="radio"/> 使用しない	<input checked="" type="radio"/> 使用する
	1日の工数上限チェック(時間)	<input type="text" value="24.0"/> [必須] 無制限の場合は「0」を設定する	
	工数タブの0.25単位チェック	<input checked="" type="radio"/> 使用しない	<input type="radio"/> 使用する
	プロジェクトの進捗ロック	<input type="radio"/> 使用しない	<input checked="" type="radio"/> 使用する
	プロジェクトアイテムCSV出力 ヘッダ	<input checked="" type="radio"/> 項目IDを出力する	<input type="radio"/> 項目ラベルを出力する

入力した工数が1日の上限時間を超過した場合「入力された工数の合計が1日の上限を超えています」というメッセージが表示されます。

1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (土)	6 (日)	7 (月)	8 (火)	9 (水)	10 (木)	11 (金)
						8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
8.00										
8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00	35.00	8.00	8.00	8.00	8.00

※ 1日の工数上限チェックが不要の場合は「1日の工数上限チェック(時間)」に「0」を設定します。

(2) 「進捗・工数入力」画面の並び替え

「工数」タブの「進捗・工数入力」画面にて、各列の並び替え(昇順/降順)ができるようになりました。

No	コード	プロジェクト名称	グループパス	作業名称	開始	終了	進捗 (%)▲	進捗 (%)	残り日数	残り日数
5	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/技術調査	拡大縮小方法	2017/08/12	2017/08/2	0	0		
6	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/技術調査	ファイル形式変換方法	2017/08/12	2017/08/2	0	0		
8	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/技術調査	印刷	2017/08/19	2017/08/2	0	0		
9	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/技術調査	Undoの実現方法	2017/08/05	2017/08/1	50	50		
1	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/設計業務	画面設計	2017/08/05	2017/08/1	100	100		
2	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/設計業務	機能項目洗出し	2017/08/01	2017/08/0	100	100		
3	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/技術調査	圧縮方法	2017/08/05	2017/08/1	100	100		
4	PJ00100	プロジェクト00100	/基本設計/技術調査	移動・回転・反転の方法	2017/08/05	2017/08/0	100	100		

進捗(%)で並び替えることにより、進捗入力の利便性が向上しました。

また、「進捗入力」画面(「進捗」タブ)と見出し文言を統一しました。

※ デフォルトの並び順は、以下の通りです。

- ・ プロジェクトコード(昇順)
- ・ 作業別ビューの行の並び順(昇順)
- ・ バーの開始日(昇順)
- ・ バーの終了日(昇順)
- ・ バーの名称(昇順)

(3) 「工数入力」画面の日付の背景色

「工数入力」画面の日付の背景色を変更し、土曜日を青、日曜日をピンクで表示されるようになりました。これにより、週の区切りが見やすくなり、進捗入力の利便性が向上しました。

プロジェクト	工種	実績 累計	予定 工数	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (土)	6 (日)	7 (月)	8 (火)	9 (水)	10 (木)	11 (金)	12 (土)	13 (日)	14 (月)
PJ00100 プロジェクト00100	製造	40.00	0.00							8.00	8.00	8.00	8.00	8.00			
PJ00100 プロジェクト00100	設計	32.00	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00										
PJ00100 プロジェクト00100	試験	8.00	0.00														8.00

2.5 レポート

(1) 月別工数マトリクスレポートの日付範囲指定

工数マトリクスレポートと同様に、月別工数マトリクスレポートでも日付範囲の相対指定ができるようになり、レポート作成の利便性が向上しました。

日付範囲	
開始年月度	終了年月度
前月	次月
<input checked="" type="checkbox"/> 相対指定	<input checked="" type="checkbox"/> 相対指定

(2) エクセルファイルの出力形式変更

以下で出力されるエクセルファイルの出力形式を XLS 形式から XLSX 形式に変更しました。

- ・ 各種レポート(「レポート」タブ)
- ・ 計画レポート(「計画」タブ、「マルチ」タブ)
- ・ コストレポート(「コスト」タブ)

2.6 プロジェクト資源

(1) プロジェクト資源 CSV の出力

「プロジェクト」タブの「プロジェクト一覧」画面から、複数プロジェクトのプロジェクト資源を CSV 形式で出力できるようになりました。

表示セットにより、CSV 出力対象のプロジェクトを絞り込むことができます。

プロジェクト一覧					
新規	CSV	プロジェクト資源CSV出力	プロジェクト資源一括登録		
コード▲	プロジェクト名	終了年月度	PMr	進捗率 (入)	ステータス
PJ00100	プロジェクト00100	201604			
PJ00200	プロジェクト00200	201604	201703		
PJ00300	プロジェクト00300	201604	201703	○田	
PJ00400	プロジェクト00400	201604	201703	○林	
PJ00500	プロジェクト00500	201604	201703	○本	

project.code	project.name	resource.code	resource.name
PRJ00100	プロジェクト 001 00	R001	資源1
PRJ00100	プロジェクト 001 00	R002	資源2
PRJ00100	プロジェクト 001 00	R003	資源3
PRJ00100	プロジェクト 001 00	R004	資源4
PRJ00200	プロジェクト 00200	R001	資源1
PRJ00200	プロジェクト 00200	R002	資源2
PRJ00200	プロジェクト 00200	R003	資源3
PRJ00200	プロジェクト 00200	R004	資源4

(2) プロジェクト資源の一括登録

「プロジェクト」タブの「プロジェクト一覧」画面から、複数プロジェクトのプロジェクト資源を一括登録できるようになりました。

コード▲	プロジェクト名	開始年月度	終了年月度	PMr	進捗率 (人)	ステータス
PJ00100	プロジェクト00100	201604	201712	○山 ○夫	0.0	実行中
PJ00200	プロジェクト00200	201604	201703	○川 ○二	0.0	実行中
PJ00300	プロジェクト00300	201604	201703	○田 ○也	0.0	実行中
PJ00400	プロジェクト00400	201604	201703	○林 ○子	0.0	実行中
PJ00500	プロジェクト00500	201604	201703	○本 ○実	0.0	実行中

登録時には、登録モードで「追加」または「上書」を選択することができます。

「資源コード空白の行を無視する」にチェックを付けた場合、登録データに資源コード空白の行が存在しても無視されます。

プロジェクト資源一括登録

登録モード 追加 上書 資源コード空白の行を無視する

参照... **CSV登録**

A	B	C	D
1	project code	project name	resource code
2	PR.00100	プロジェクト-00100	R001
3	PR.00100	プロジェクト-00100	R002
4	PR.00100	プロジェクト-00100	R003
5	PR.00100	プロジェクト-00100	R004
6	PR.00200	プロジェクト-00200	R001
7	PR.00200	プロジェクト-00200	R002
8	PR.00200	プロジェクト-00200	R003
9	PR.00200	プロジェクト-00200	R004

プロジェクト詳細

プロジェクトコード: PJ00100 プロジェクト名称: プロジェクト00100

編集 削除 集計 権限設定 ドキュメント登録

プロジェクトコード PJ00100

プロジェクト名称

開始年月度

終了年月度

オーナー

プロジェクト概要

年度

予定開始日

予定終了日

資源一覧

資源コード	資源名称	山積みグラフの表示	備考
R00100	資源1	使用時のみ	
R00200	資源2	使用時のみ	
R00300	資源3	使用時のみ	
R00400	資源4	使用時のみ	
R00500	資源5	使用時のみ	

※ プロジェクト資源の一括登録を行うユーザーには、新たに追加されたプロジェクト資源一括登録権限を付与する必要があります。

2.7 Pアイテム

(1) Pアイテムの一括登録

「Pアイテム」タブの「プロジェクト一覧」画面から、複数プロジェクトのプロジェクトアイテムを一括登録できるようになりました。

プロジェクト一覧(プロジェクトアイテム)

新規 CSV **プロジェクトアイテム一括登録**

コード▲	プロジェクト名	開始年月度	終了年月度	PMr	進捗率 (人)	ステータス
PJ00100	プロジェクト00100	201604	201712	○山 ○夫		
PJ00200	プロジェクト00200	201604	201703	○川 ○二	0.0	実行中
PJ00300	プロジェクト00300	201604	201703	○田 ○也	0.0	実行中
PJ00400	プロジェクト00400	201604	201703	○林 ○子	0.0	実行中
PJ00500	プロジェクト00500	201604	201703	○本 ○実	0.0	実行中

プロジェクトアイテム一括登録

参照... **CSV登録**

A	B	C	D	E	F	G	H
1	id	name	project code	project name	status	itemDate	extraDate(user1)
2	A社:保守契約	P.00100	プロジェクト-00100	実行中	2017/4/1	2018/3/31	150000
3	B社:保守契約	P.00100	プロジェクト-00100	実行中	2017/4/1	2018/3/31	200000
4	C社:保守契約	P.00100	プロジェクト-00100	実行中	2017/4/1	2018/3/31	250000
5	A社:保守契約	P.00200	プロジェクト-00200	実行中	2017/4/1	2018/3/31	150000
6	B社:保守契約	P.00200	プロジェクト-00200	実行中	2017/4/1	2018/3/31	200000
7	C社:保守契約	P.00200	プロジェクト-00200	実行中	2017/4/1	2018/3/31	250000
8	A社:保守契約	P.00300	プロジェクト-00300	実行中	2017/4/1	2018/3/31	150000
9	B社:保守契約	P.00300	プロジェクト-00300	実行中	2017/4/1	2018/3/31	200000
10	C社:保守契約	P.00300	プロジェクト-00300	実行中	2017/4/1	2018/3/31	250000

プロジェクトアイテム一覧

プロジェクトコード: PJ00100 プロジェクト名称: プロジェクト00100

新規 CSV **一括登録**

名称	ステータス	開始日▼	終了日	金額	備考
A社:保守契約	実行中	2017/04/01	2018/03/31	150,000	
B社:保守契約	実行中	2017/04/01	2018/03/31	200,000	
C社:保守契約	実行中	2017/04/01	2018/03/31	250,000	

プロジェクトアイテム一覧

プロジェクトコード: PJ00100 プロジェクト名称: プロジェクト00100

新規 CSV **一括登録**

名称	ステータス	開始日▼	終了日	金額	備考
A社:保守契約	実行中	2017/04/01	2018/03/31	150,000	
B社:保守契約	実行中	2017/04/01	2018/03/31	200,000	
C社:保守契約	実行中	2017/04/01	2018/03/31	250,000	

プロジェクトアイテムの一括登録を行うユーザーには、新たに追加されたプロジェクトアイテム一括登録権限を付与

する必要があります。

2.8 表示セット

(1) プロジェクト表示セットの階層表示

プロジェクト表示セットが階層表示(最大3階層まで)できるようになりました。

表示セットの数が非常に多く、選択しづらい場合や、表示セットの内容により、分類して表示したい場合に便利な機能です。

プロジェクト一覧

プロジェクト名	開始年月度	終了年月度	PMr	ステータス	年度	プログラムコード
九州	201604	201703	〇山 〇夫	実行中		PRG00100
東北	201604	201703	〇川 〇二	実行中		PRG00200
近畿	201604	201703	〇田 〇也	実行中		PRG00300
関東	201604	201703	〇林 〇子	実行中		PRG00400
首都圏	201604	201703	〇本 〇美	実行中		PRG00500
プロジェクト00500	201604	201703	〇山 〇夫	実行中		PRG00100
プロジェクト00700	201604	201703	〇川 〇二	実行中		PRG00200
プロジェクト00800	201604	201604	〇田 〇也	完了		PRG00300
プロジェクト00900	201604	201604	〇林 〇子	中止		PRG00400
プロジェクト01000	201604	201604	〇本 〇美	実行中		PRG00500

プロジェクト表示セット

表示セット名

第1階層 [1_今年度] 第2階層 [関東] 第3階層 [実行中] [作成者 admin (システム管理者)]

検索対象

プロジェクト プログラム PMr プロジェクトアイテム 資源 レポート定義 マルチプロジェクト 計画レポート 計画テンプレート

(2) 資源表示セットの項目追加

プロジェクト表示セットと同様に、資源表示セットも「コード」、「名称」を入力して絞込検索ができるようになりました。

資源一覧

コード R

名称

資源コード▲	資源名
R00100	資源1
R00200	資源2
R00300	資源3
R00400	資源4
R00500	資源5

2.9 その他の改善

(1) パフォーマンス改善

以下の機能にて、パフォーマンスを改善しました。

- ・ CSV 登録
- ・ 工数マトリクスレポート

(2) 既存プログラムからのコピー

「プロジェクト新規」画面から、プログラムを新規作成する場合に「プログラム新規作成」画面で「既存プログラムからコピー」ボタンが表示されるようになり、利便性が向上しました。

(3) プログラム集計のボタン名変更

「プログラム詳細」画面の「プログラム集計」ボタンの名称を、「プロジェクト詳細」画面に合わせて、「集計」に変更しました。

2.10 不具合改修

以下の不具合を改修しました。

- ・ 「ロック済みプロジェクトアイテム編集権限」が付与されているにも関わらず、ロック済みプロジェクトアイテムを削除することができない
- ・ 計画レポートの定義をダウンロードして、そのままアップロードするとレポートが正しく動作しなくなる場合がある
- ・ ロック済みプロジェクトでも「プロジェクト資源編集」ボタンが有効になっている
- ・ 「採算入力」画面で登録ボタンをダブルクリックするとレコードが2件登録される

以上