

株式会社ウェッブアイ



2016 年 12 月

目次

はじ	こめに	1
1.	動作環境	2
2.	主な追加/改善機能	2
2.	.1 バーレイアウト項目の余白調整	2
2.	.2 コンストレイントの描画ルール追加	3
2.	3 Excel バーチャートの機能拡張	3
	(1)フォントの設定	3
	(2) Sカーブと重ねて出力	$ \begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & $
2.	.4 バーの検索オプション追加	5
2.	.5 パフォーマンス改善	5
2.	.6 Windows10 および Excel2016 対応	5
2.	.7 バーのシンボル形状および色の追加	5
2.	.8 その他の改善/不具合修正	6
3.	エ程's 7.1 とのファイルの互換性について	6
4.	工程's 7.1以前のバージョンについて	6

はじめに

工程's新バージョン「工程's 8」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

Windows 7、8.1、10の32ビットおよび64ビットに対応しています。 ※Tablet PCには対応していません。

2. 主な追加/改善機能

2.1 バーレイアウト項目の余白調整

[編集]メニュー > [環境設定] > [文字]タブの[バーレイアウト項目の設定]にて、バーレイアウト で設定した項目を画面表示および印刷する際の上・下の余白(単位:ピクセル)が設定できるように なりました。これにより、コンパクトなスペースに、より多くの情報を表現できるようになります。



余白(上/下)にマイナスの値を設定することにより、バーとテキスト項目を重ねて表示、印刷する ことも可能です。

[背景を透明にする]にチェックを付けると、画面表示や印刷の際、設定したバーレイアウト項目の 背景を透明にします。

2.2 コンストレイントの描画ルール追加

コンストレイントのプロパティで、[描画ルール]に[太線]が追加されました。 特定のコンストレイントを強調したい場合など、これにチェックを付けると太線にすることがで きます。

	コンストレイント	×	
作業間隔	В	ОК	
カレンダー	0 デフォルト	キャンセル	
備考	重要:前工程を確認		
描画ルール			
 ○ 縦から ● 横から ● 直線で結ぶ ● 直線で結ぶ(矢印無し) 			
「二人物本	ピクセルずらす		
下へ ピタセルずらす			

2.3 Excel バーチャートの機能拡張

(1) フォントの設定

Excel バーチャートの[ツール]メニュー > [設定]にフォント設定が追加されました。

これにより、

・バー・マイルストーンの名称

・その他のテキスト

のそれぞれについて、Excelに出力する際のフォント種類、スタイル、サイズを設定できるようになりました。

設定	×		フォント	
1日の幅(W): 半角 2 全 文字 バーレイアウト(L): 222 - 名称と最新バー(シンボルはロ、進捗部分を塗りつ): 出力日数(O): 301 日間 フォント バー・マイルストーン: MS Pゴシック 11pt その他: MS Pゴシック 11pt 区形の色 作業バーの内部の色(A): ・・・・ 発了バーの内部の色(A): ・・・・・ 発了バーの内部の色(A): ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(す) 変更 変更 変更する 素の不正たかったり、Exeeは料 る価者にちょかりしてください。 家愛すると処理に時間がかかりま	フォンと名(F): MS Pゴシック MS F明朝 MS Reference Sans 5 MS Reference Special MS U Gothic MS ゴシック 、	29イル(Y): 標準 <i>斜体</i> 太字 太字 <i>太字 刻体</i> サンブル Aaあぁアァ亜 文字をyト(R): 日本語	サイズ(S): 11 OK 11 A 12 A 14 16 A 18 20 22 V 平 デ

(2) Sカーブと重ねて出力

ツールメニューに新機能「Excel バーチャート (S カーブ)」が追加されました。 これにより、工程's で作成した工程表と出来高グラフ (S カーブ)を重ねて Excel に出力し、プロ ジェクトの日程と出来高進捗の推移を同時に確認することができるようになりました。



※ Excel バーチャートおよび Excel バーチャート (S カーブ) が動作するには、ご使用の PC にあら かじめ Excel がインストールされている必要があります。

利用可能な Excel のバージョンはそれぞれ下記の通りです。

- ・Excel バーチャート Excel 2010、Excel 2013、Excel 2016
- ・Excel バーチャート(S カーブ) Excel 2016
- ※ Excel バーチャート (S カーブ) をご利用いただくには、工程's (M+) オプションが必要です。

2.4 バーの検索オプション追加

バーの検索を実行する際、非表示のグループや折りたたまれたグループに属するバーも対象にす るオプションが追加されました。

検索オプションとして、[非表示のグループを表示]および[折りたたまれたグループを展開]が追加されました。これらにチェックを付けると、検索条件に一致するバーが非表示のグループや折りたたまれたグループに属している場合に、[次のバー](F3 キー)や[前のバー](Shift+F3 キー)を押下しなくても、該当のグループを表示したり、展開したりすることができます。

バーの検索						
期間	 □ 2016/11/02 □▼ から □ 2016/11/02 □▼ まで □ 初期計画が設定されていない 					
進捗度	□未着手(0%) □作業中(1~	99%) □完了(100%)	~ %	カリア		
 バー情報 ID 名称 備考1 備考2 備考3 備考3 備考5 備考6 備考7 備考9 備考9 備考10 		グループ情報 ID 名称 備考1 備考2 備考3 備考4 備考5 備考6 備考7 備考8 備考9 備考10		ジリア ジー ジェー ジェー		
URL表示名		URL表示名				

2.5 パフォーマンス改善

コンストレイント描画処理の改善により、工程'sの起動時および操作中のパフォーマンスが大幅 に向上し、大規模かつ複雑な工程表を快適に扱えるようになりました。

2.6 Windows10 および Excel2016 対応

本バージョンより、Windows10 での動作を正式に保証致します。

また、Excel バーチャートは Excel 2010、Excel 2013 に加え、Excel 2016 に対応致しました。

※ 新機能「Excel バーチャート (Sカーブ)」は、Excel 2016 のみに対応しています。

2.7 バーのシンボル形状および色の追加

標準のバーのシンボルおよび色が下記の通り、追加されました。

- ・左右シンボル ※ 数字、アルファベット など、51 種類追加
- ・中シンボル ※ 太い点線、1 点鎖線、2 点鎖線 など、13 種類追加
- · 色 ※ 淡色系、3 色追加

※ 左右シンボル (No. 56~No. 59) および、中シンボル (No. 36~No. 40) は欠番になります。

2.8 その他の改善/不具合修正

その他、以下の改善および不具合修正 等を行いました。

- ・資源マスター編集ダイアログの行番号欄が表示されない場合がある
- ・資源マスター編集で資源コードを変更すると設定した供給量が削除される
- ・グループエリアのフォントサイズが以前のバージョンに比べて小さく表示される
- ・Windows の日付・時刻の設定が和暦を使用するよう設定されている場合、読み込んだデータの 日付がずれる。
- ・WBS エディタのデータシートエリアが狭く表示される。
- ・BarChart Factory で、背景が透過の PNG ファイルを挿入すると正しく表示されない
- ・Excel バーチャートで、Excel のバージョンにより出力結果の表示が不正となったり、Excel が強 制終了する事象を回避する設定を追加した。
- アドオンツールのセットアップをインストーラーで行う場合も、ツールメニューのグルーピング、
 階層化ができるようにする
- 工程's 7.1とのファイルの互換性について 工程's 7.1で作成した工程's ファイルは、工程's 8で参照、更新できます。 工程's 8で作成した工程's ファイルは、工程's 7.1で参照、更新できます。 (但し、工程's 7.1では工程's 8の新機能はご利用いただけません。)
- 工程's 7.1以前のバージョンについて 工程's 8販売開始と同時に、以前のバージョンの販売は終了しますが、すでにご購入いただいた ライセンスに対するプロテクトキーの発行は、継続して行います。 また、保守サポートをご契約いただいているユーザー様のお問い合わせへの対応は、継続して行 います。

以上

2017/9/30

工程's8 修正版(Build 8.2.367.0) リリースノート

このたび、工程's8 修正版(Build 8.2.367.0) がリリースされました。 このリリースノートでは、修正版の改修内容について説明します。

改修内容:

以下の改善および変更を行いました。。

- ・URL 登録で、設定した URL に「%」が含まれていてもリンク先を表示できるようになりました。
- ・外部アプリケーションから工程's のメインウィンドウに対してメッセージを POST して終了できる ようになりました。これにより、Planow をご使用のユーザーが Planow+により工程表をアップロ ードした後、排他編集を継続するか、解除して工程's を終了するか選択できるようになりました。
- ・環境設定の検索オプションで、バーの検索を行う前にトータルフロートを再計算するか、否かを設定 できるようになりました。
- ・国際化対応のため、環境設定の互換性で「工程's データを Shift_JIS で保存する」の初期値を OFF にしました。
- ※ 今回ご提供する工程's8 修正版は (Build 8.2.367.0) です。ご利用の工程's のビルド番号は、[ヘルプ] メニューの[バージョン情報] でご確認いただくことができます。 お使いの工程's が (Build 8.2.367.0) であれば、そのままご利用ください。
- ※工程's8 修正版のインストールを実行しますと、工程's6 以降がインストールされている場合は自動的 にアップデートされます。

工程's5以前のバージョンがインストールされている場合は、前のバージョンをアンインストールして から、インストールしてください

※既に工程's8 をお使いの場合、プロテクトキーを再申請する必要はありません。修正版をインストール する際、現在お使いのライセンスキー、プロテクトキーが必要になりますのでご注意ください。

■ 工程's8 修正版に関するお問い合わせ先:
 株式会社ウェッブアイ 製品サポート
 TEL:03-3570-2392 FAX:03-3570-2393
 E-mail:pmsupport@webi.co.jp