

TSV インポート・エクスポート 2.4 リリースノート

TSV インポート・エクスポート 2.4 の変更点について、ご紹介します。本ドキュメントではバージョン 2.3 の修正内容も記載しています。

本バージョンはバージョン 2.2 から直接アップデートを行うことも可能です。

※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あらかじめご了承ください。

1.動作環境

工程's 10 に対応しています。その他動作環境は、工程's 10 の動作環境に準じます。

2.主な変更点(バージョン 2.3)

2.1.編集期間の自動設定機能

TSV インポートに、工程's の編集期間設定を自動で設定する機能が追加されました。

TSV インポート時の設定で「作業バーの存在する期間に合わせる」を選択すると工程全体に存在する作業バーの中で、最も早い開始日の 1 週間前から最も遅い終了日の 1 カ月後の範囲が編集期間として自動設定されます。

「工程's の編集期間に合わせる」を選択すると従来通り、ツールを起動した工程's の編集期間設定が保持されます。

2.2.環境設定インポート・エクスポート

環境設定のインポート機能とエクスポート機能が追加されました。本機能を利用することで異なる PC 間で工程's の設定情報を移行できます。

TSV インポート・エクスポートのインストール後に「環境設定インポート」「環境設定エクスポート」のショートカットアイコンがデスクトップに作成されます。

「環境設定エクスポート」を実行すると、工程's の設定情報をエクスポートされます。

エクスポートされた設定情報は、「環境設定インポート」を実行することでインポートすることができます。

本機能で移行可能な情報は以下の3点になります。

- 工程's の環境設定メニュー内容
- コマンド・ツールバー・キーボードのカスタマイズ設定
- kouteizu.settings の内容¹

2.3.作業別工程情報・区分1情報～区分4情報

作業別工程情報・区分1情報～区分4情報の TSV ファイルに以下の項目が追加されました。

- ① 第1～10階層グループ非表示：グループの表示・非表示を設定します。
- ② 第1～10階層グループバー非表示：グループバーの表示・非表示を設定します。
- ③ 第1～10階層グループ折りたたみ（バーチャート）：工程's のグループ名称エリアでのグループの折り畳み状態を設定します。
- ④ 第1～10階層グループ折りたたみ（ツリービュー）：工程's のツリービューエリアでのグループの折り畳み状態を設定します。
- ⑤ 第1～10階層グループ名称の追加：グループ名称の縦書き・横書きの優先を設定します。
- ⑥ 初期計画シンボル形状：各計画バーのシンボル（左・中・右）形状を設定します。
- ⑦ 初期計画シンボル色：各計画バーのシンボル（左・中・右）配色を設定します。

2.4.マイルストーン情報

マイルストーン情報の TSV ファイルに以下の項目が追加されました。

- ① 初期計画シンボル形状：マイルストーンの各計画バーのシンボル（左・中・右）形状を設定します。
- ② 初期計画シンボル色：マイルストーンの各計画バーのシンボル（左・中・右）配色を設定します。

2.5.プロジェクト情報

TSV インポート・エクスポートにプロジェクト情報を扱う TSV ファイルが追加されました。本ファイルではプロジェクト情報の「プロジェクトのタイトル」「値の名前（差し込みフィールド）」「値（差し込みテキスト）」の指定が行えます。

¹ Kouteizu.settings は工程's のプロジェクトの編集に関する設定ファイルとなります。設定内容の詳細は工程's ヘルプを参照してください。

2.6.入力条件の緩和

区分 1~4 情報・マイルストーン情報では（初期工程）開始日・終了日の時刻は省略不可でしたが、作業別工程情報と同様に時刻省略時には 0:00 としてインポート可能になります。

2.7.未分類グループの指定方法

第 1 階層グループ名称に[未分類]と指定することで、未分類グループに配置されるとマニュアルに記載されていましたが、実際の条件が第 1 階層グループ名称に[Unclassified]が指定されている場合に、未分類グループに配置されるようになっていました。当該の不具合について、マニュアルの記載通りに[未分類]と指定することで未分類グループに配置されるよう修正をしました。

2.8.その他の不具合の修正

- ツールメニューエディタから TSV エクスポートのバッチファイルを実行した際にエラーになる不具合を修正しました。
- TSV インポート時、グループバーの開始・終了日・期間が空欄の場合にグループバーが作成されない不具合を修正しました。
- TSV インポート時、区分 1 から 4 のビューで不要な行が出力される場合がある不具合を修正しました。
- マイルストーンと作業バーの間でコンストレイントが引かれている場合に日程矛盾チェックを実行するとエラーになる場合がある不具合を修正しました。
- その他、軽微な不具合を修正しました。

3.主な変更点(バージョン 2.4)

3.1.インポート

インポートするファイル形式、バージョン 2.2 形式と 2.4 形式から選択できます。ファイル形式は Settings.xml で設定します。²

- バージョン 2.2 形式をご使用の場合、プロジェクト情報はインポート対象外です。
- バージョン 2.2 形式をご使用の場合、「グループバー表示・非表示」を Settings.xml で指定できるようになります。(工程表全体でグループバーを全て表示する、または全て非表示にする)
- バージョン 2.2 から変更・追加された項目については、バージョン 2.2 形式でインポートを行う場合、グループ非表示を除き、バージョン 2.2 利用時と同じ動作になります。³

■機能追加項目の動作一覧

	ファイルバージョン	2.2 形式	2.4 形式	
	TSV 指定有無	2.2 形式の TSV ファイルには項目なし	値の指定なし (空欄)	値の指定 有り
作業別工程情報	グループ非表示	0:表示	0:表示	指定値
作業別工程情報	グループバーを表示する	設定ファイル (Settings.xml)の 指定値	設定ファイル (Settings.xml)の 指定値	指定値
作業別工程情報	グループ折りたたみ (バーチャート)	0:表示	0:表示	指定値
作業別工程情報	グループ折りたたみ (ツリービュー)	0:表示	0:表示	指定値
作業別工程情報	グループ名称の書き方	1:横書き	0:縦書き	指定値
作業別工程情報/ マイルストーン情報	初期計画バーの左シンボル形状	kzd ファイルの計画バーの初期シンボル設定	0	指定値
作業別工程情報/ マイルストーン情報	初期計画バーの中シンボル形状	kzd ファイルの計画バーの初期シンボル設定	1	指定値
作業別工程情報/ マイルストーン情報	初期計画バーの右シンボル形状	kzd ファイルの計画バーの初期シンボル設定	0	指定値

² バージョン 2.3 形式の TSV ファイルは、ファイル互換の対象外です。

³ 設定ファイルで全て表示する設定にした場合はバージョン 2.2 と同じ動作となります。

	ファイルバージョン	2.2 形式	2.4 形式	
	TSV 指定有無	2.2 形式の TSV ファイルには項目なし	値の指定なし (空欄)	値の指定 有り
作業別工程情報/ マイルストーン情報	初期計画バーの左シンボル色	kzd ファイルの計画バーの初期シンボル設定	0	指定値
作業別工程情報/ マイルストーン情報	初期計画バーの中シンボル色	kzd ファイルの計画バーの初期シンボル設定	0	指定値
作業別工程情報/ マイルストーン情報	初期計画バーの右シンボル色	kzd ファイルの計画バーの初期シンボル設定	0	指定値

3.2. エクスポート

エクスポートするファイル形式を、バージョン 2.2 形式と 2.4 形式から選択できます。ファイル形式は、Settings.xml で設定します。²

- 本機能が有効になっている場合、プロジェクト情報はエクスポート対象外です。
- 本機能が有効になっている場合、プロジェクト情報の TSV ファイルはインポート対象外となります。
- 2.3 形式の TSV ファイルについては互換対応の対象外となります。

3.3.ファイルレイアウト

バージョン 2.3 で追加された項目は、バージョン 2.2 以前の既存項目の末尾に追加しました。

バージョン 2.4 のファイルフォーマット詳細は別紙「ファイルレイアウト・エラーメッセージ一覧」を参照してください。

今後も、バージョンアップで TSV ファイルに新規項目が追加される場合には、既存項目の末尾に新規項目が追加する形にします。

【ファイルレイアウトイメージ】						
■TSVインポート2.2						
[項目①]	[項目②]	[項目③]	[EOR]			
■TSVインポート2.3						
[項目①]	[2.3新規項目①]	[項目②]	[2.3新規項目②]	[項目③]	[EOR]	
■TSVインポート2.4						
[項目①]	[項目②]	[項目③]	[2.3新規項目①]	[2.3新規項目②]	[EOR]	
■TSVインポート2.5以降						
[項目①]	[項目②]	[項目③]	[2.3新規項目①]	[2.3新規項目②]	[2.5新規項目]	[2.6新規項目] [EOR]

3.4.Settings.xml

Settings.xml に以下の 2 項目を追加しました。

項目名	値	概要
FileVersion	2.4	バージョン 2.4 形式の TSV ファイルでインポート・エクスポートが実行されます。(デフォルト)
	2.2	バージョン 2.2 形式の TSV ファイルでインポート・エクスポートが実行されます。
HideGroupBar	FALSE	バージョン 2.2 形式のインポート時にグループバーを全て表示します。(デフォルト)
	TRUE	バージョン 2.2 形式のインポート時にグループバーを全て非表示にします。