

InazumaGantt v3 機能改善ドキュメント

実装機能一覧

No.	機能	機能の詳細	関連マクロ
1	設定マスタ	ダブルクリック完了の動作を制御するシート	EnsureSettingsSheet, GetSettingValue
2	折りたたみ	LV1タスク配下の行を表示/非表示切替	ToggleTaskCollapse
3	No.自動採番	行挿入後も連番を維持	RenumberRows
4	日付シフト	選択範囲の日付を営業日単位でシフト(祝日考慮)	ShiftDates
5	PDF出力	タスク情報と当月末までのガントをPDF出力	ExportToPDF
6	日付バリデーション	日付入力の形式チェックと開始日>終了日警告	ValidateDateInput
7	進捗率バリデーション	進捗率の範囲チェック	ValidateProgressInput
8	完了ダブルクリック	B列ダブルクリックで完了処理(取り消し線・灰色対応)	SheetModule

No.1 設定マスタ

概要

ダブルクリック完了処理の動作を制御する設定シートを作成します。

使い方

マクロ `EnsureSettingsSheet` を実行すると「設定マスタ」シートが作成されます。

設定項目

行	項目	デフォルト	効果
B3	機能有効	TRUE	ダブルクリック完了 ON/OFF
B4	完了日自動入力	TRUE	完了実績日に今日を入力
B5	取り消し線	TRUE	タスクに取り消し線を適用
B6	灰色変更	TRUE	タスクを濃い灰色に変更

No.2 折りたたみ

概要

LV1タスクの配下(LV2-4)を非表示/表示に切り替えます。

操作方法

Shift + 右クリック (C-F列、LV1行のみ有効)

動作

- LV1行でShift+右クリック → 配下行を非表示
- 再度Shift+右クリック → 配下行を表示
- 通常の右クリックはコンテキストメニュー表示(従来通り)

No.3 No.自動採番

概要

タスクがある行に連番を自動付与します。行挿入後も再採番可能です。

使い方

マクロ `RenumberRows` を実行

動作

- C-F列にタスク名がある行のみ採番
- 空行はスキップ

- 配列処理で高速化済み

No.4 日付シフト

概要

選択した日付を営業日単位でシフトします。祝日マスタの祝日も考慮されます。

使い方

1. シフトしたい日付セルを選択
2. マクロ `ShiftDates` を実行
3. 営業日数を入力(例: 5 または -3)

祝日考慮

「祝日マスタ」シートのA列に登録された日付が祝日として除外されます。

No.5 PDF出力

概要

タスク情報と当月末までのガントチャートをPDFに出力します。

使い方

マクロ `ExportToPDF` を実行

出力範囲

列範囲	内容
A-N列	タスク情報(LV、No.、タスク、詳細、状況、進捗、担当、日付)
O列～当月末	ガントチャート

No.6 日付バリデーション

概要

K-N列(日付列)への入力時に形式チェックと論理チェックを行います。

チェック内容

1. 日付形式チェック(非日付の場合は警告してクリア)
2. 開始予定日 > 完了予定日 の場合に警告

No.7 進捗率バリデーション

概要

I列(進捗率)への入力時に範囲チェックを行います。

チェック内容

- 数値以外の場合は警告してクリア
- 0-100%(または 0-1)の範囲外の場合に警告

No.8 完了ダブルクリック

概要

B列をダブルクリックするとタスクを完了状態にします。

操作方法

タスク行のB列(No.列)をダブルクリック

処理内容(設定マスタで制御可能)

- 1. 進捗率を100%に設定
- 2. 状況を「完了」に設定
- 3. 完了実績日に今日を入力(設定による)
- 4. タスクに取り消し線(設定による)
- 5. タスクを濃い灰色に変更(設定による)

操作早見表

操作	対象	機能
B列ダブルクリック	任意行	完了処理
Shift + 右クリック	C-F列、LV1行	折りたたみ/展開
右クリック	任意	通常メニュー

変更ファイル

ファイル	行数
vba/InazumaGantt_v3_UTF8.bas	1596行
vba/SheetModule_UTF8.bas	271行