

IVIモデラー チャートデータ統合ツール

2018年12月
インダストリアル・バリューチェーン・
イニシアティブ

- このツールは、IVIモデラーを用いて別々に作成したチャートを、1つのファイルに統合するためのものです。
- 統合は16のチャート種類ごとにページを追加する形で作成されます。
- 役者やモノや情報などのエンティティは統合されません。チャートを統合した後で、手作業で設定してください。
- 統合する前のCSVはあらかじめバックアップをとってから行ってください。

IVI IVIモデラー 2018年度版のダウンロード × +

← → ↻ <https://iv-i.org/ivimodeler/> ☆ ○ 閉之

IVIモデラー 2018年度版のダウンロード

[IVIモデラー3.4.20 インストーラ\(2018/11/10\)](#)

ベーシック版は、あらかじめ以下のファイルをダウンロードしてください。上記インストーラーでIVIモデラーをインストールした上で、モデラー起動後に「業務アプリを開く」ボタンでダウンロードファイルをクリックすると起動します。

[ベーシック版：16チャート \(CSV版\)](#)

バージョンを1.1にアップしました (2018/12/13)。

データ統合ツールをリリースしました。これは、別々に作成したチャートをを統合するためのツールです。WGのメンバーで別々に作成したチャートを1つのファイルに統合することができます。ダウンロードは[こちら](#) (2018/12/30)。

サンプルデータは、[こちら](#)。ダウンロードしCSVファイルを¥ProgramData¥ApstoWeb¥Contexer¥IVIM-16CHAフォルダにコピーしてください。

以下は、旧来のバージョンです。データを変換プログラムはもうしばらくお待ちください。

[ベーシック版：やりとりチャート \(CSV版\)](#)

[ベーシック版：ロジックチャート \(CSV版\)](#)

[ベーシック版：困りごとチャート \(CSV版\)](#)

IVIモデラー-2018_...ctplnk ^ IVIモデラー-統合ツ...ctplnk ^ すべて表示 ×

ダウンロードし16チャートと同じフォルダに保存します。



- IVIモデラーが利用するCSVファイルのフォルダの中に“複製元”という名称のサブフォルダを作成します。CSVフォルダは通常は¥Program Data¥ApstoWeb¥Contexer¥IVIM-16CHAとなります。
- 複製するデータとして、次頁のように、〇〇チャート.csvおよびページ.csvを“複製元”フォルダにコピーします。(これらのファイルに含まれるシートから、画面上で選択したもののみが複製されます。)
- 複製先のデータは、従来どおり、IVIM-16CHAに保存されます。あらかじめこのフォルダの内容はバックアップしておいてください。

複製するCSVデータ



▼ | C:\ProgramData\ApstoWeb\Contexer\IVIM-16CHA\複製元

-ム 共有 表示

↑ > PC > Windows (C:) > ProgramData > ApstoWeb > Contexer > IVIM-16CHA > 複製元

<input type="checkbox"/> 名前	更新日時	種類	サイズ
いつどこチャート.csv	2018/11/16 15:24	Microsoft Excel CS...	1 KB
コンポーネントチャート.csv	2018/11/16 15:24	Microsoft Excel CS...	2 KB
ステートチャート.csv	2018/11/16 20:34	Microsoft Excel CS...	2 KB
データ定義チャート.csv	2018/11/16 15:24	Microsoft Excel CS...	2 KB
なぜなぜチャート.csv	2018/11/16 5:11	Microsoft Excel CS...	1 KB
プロセスチャート.csv	2018/11/16 19:24	Microsoft Excel CS...	3 KB
ページ.csv	2018/11/16 15:24	Microsoft Excel CS...	1 KB
モノコトチャート.csv	2018/11/16 19:24	Microsoft Excel CS...	3 KB
やりとりチャート.csv	2018/11/17 20:16	Microsoft Excel CS...	3 KB
レイアウトチャート.csv	2018/11/16 15:24	Microsoft Excel CS...	1 KB
ロジックチャート.csv	2018/11/16 20:34	Microsoft Excel CS...	3 KB
割り振りチャート.csv	2018/11/16 19:24	Microsoft Excel CS...	2 KB
活動展開チャート.csv	2018/11/16 15:24	Microsoft Excel CS...	2 KB
見える化チャート.csv	2018/11/16 19:24	Microsoft Excel CS...	2 KB
困りごとチャート.csv	2018/11/16 5:11	Microsoft Excel CS...	1 KB
組織構成チャート.csv	2018/11/16 20:34	Microsoft Excel CS...	2 KB
目標計画チャート.csv	2018/11/16 5:11	Microsoft Excel CS...	2 KB



IVI | IVIモデラー統合ツール122

ファイル 編集 表示 データ

メニュー



IVIモデラー2018 (モデル統合ツール)

あらかじめ"複製元"というフォルダを作り複製するCSVファイルを置いてください。

バージョン1.0

サイト

ユーザ

困りごとチャート

なぜなぜチャート

目標計画チャート

組織構成チャート

いつどこチャート

やりとりチャート

活動展開チャート

見える化チャート

モノコトチャート

ロジックチャート

割り振りチャート

状態遷移チャート

プロセスチャート

データ定義チャート

コンポーネントチャート

レイアウトチャート

開発元：株式会社アプストウェブ



一般社団法人インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ

複製するチャートに移動します。



画面の操作

②複製ボタンを押します。

①複製するページを選択します。

③あらたにページが追加され複製されます。

④チャートの種類ごとに保存します。

複製先のデータが表示されます。

複製元のデータが表示されます。

The screenshot displays the IVI software interface. At the top, there are menu options: ファイル, 編集, 表示, データ. Below the menu is a table with columns: ページ, チャート, タイトル, ユーザ, サイト, 転記先ID. The table contains the following data:

ページ	チャート	タイトル	ユーザ	サイト	転記先ID
10002	やりとりチャート	やりとりチャート			
10003	やりとりチャート				
10005	やりとりチャート				
10001	やりとりチャート				
10015	やりとりチャート				
10016	やりとりチャート				

Below the table, there is a '複製元のページを選択し以下のボタンを押してください' section with a '<< 複製 <<' button. To the left, there is a 'CSV保存' button. A large blue arrow points from the '複製元のページ' section towards the flowchart on the right. The flowchart shows a process flow involving a supervisor (班長), worker (作業員), maintenance (メンテ担当), and machine (機械). The flowchart includes nodes for '作業指示書', '加工機', '加工する', 'ワーク', '故障する', 'チョコ停が頻繁におこる', '稼働率が上がらない', '設備保全員', '機械を修理する', '班長', '指示書を作成する', '指示書', '加工を実施する', '作業員', '製品', '検査結果', '故障を直す', 'メンテ担当', '機械', '無駄な作業が多い', '復旧した', '機械が故障した', '稼働率が上がらない'.

- CSVファイルはチャートの種類ごと(シートごと)に保存されます。保存しなかった場合は、終了時にメッセージが表示され、そこで保存することもできます。
- チャートデータとはべつのページデータは、個々のチャートを保存するごとに毎回CSVファイルが更新されます。したがって、チャートの図形を保存しなかった場合でも、ページは保存されています。
- 本ツールでは、図形の編集はできません。ページ単位での追加および削除ができます。なお、以前からあったページであっても、削除ボタンを押すとページ単位で削除されます。