

報道関係各位

2015年6月5日

生産ラインシミュレータ「FACTOR/AIM Ver.10.3」をリリース
～ 使用時の初期モデルを素早く・簡単に設定可能に ～

株式会社構造計画研究所（本社：東京都中野区、代表取締役社長：服部正太）は、2015年6月5日、生産ラインシミュレータ「FACTOR/AIM（ファクター/エイム）」の最新バージョン Ver.10.3 をリリースいたします。

FACTOR/AIM は、工場の装置台数、作業員人数、処理時間、バッファスペース、さらにはディスパッチングルールを変更するなどして、予定の改善案を評価、またはより良い改善案を発見するためのシミュレータです。使用の際には、対象となるこれらの項目を FACTOR/AIM のモデルとして定義する必要がありますが、その作業には一定の時間がかかります。そこで、今回のバージョンアップでは初期モデルを手軽に定義する「モデル定義ツール」を追加しました。これにより、モデル定義の負担を軽減し、その分本来の目的である生産ラインの評価・検証を行えるようになります（図1）。

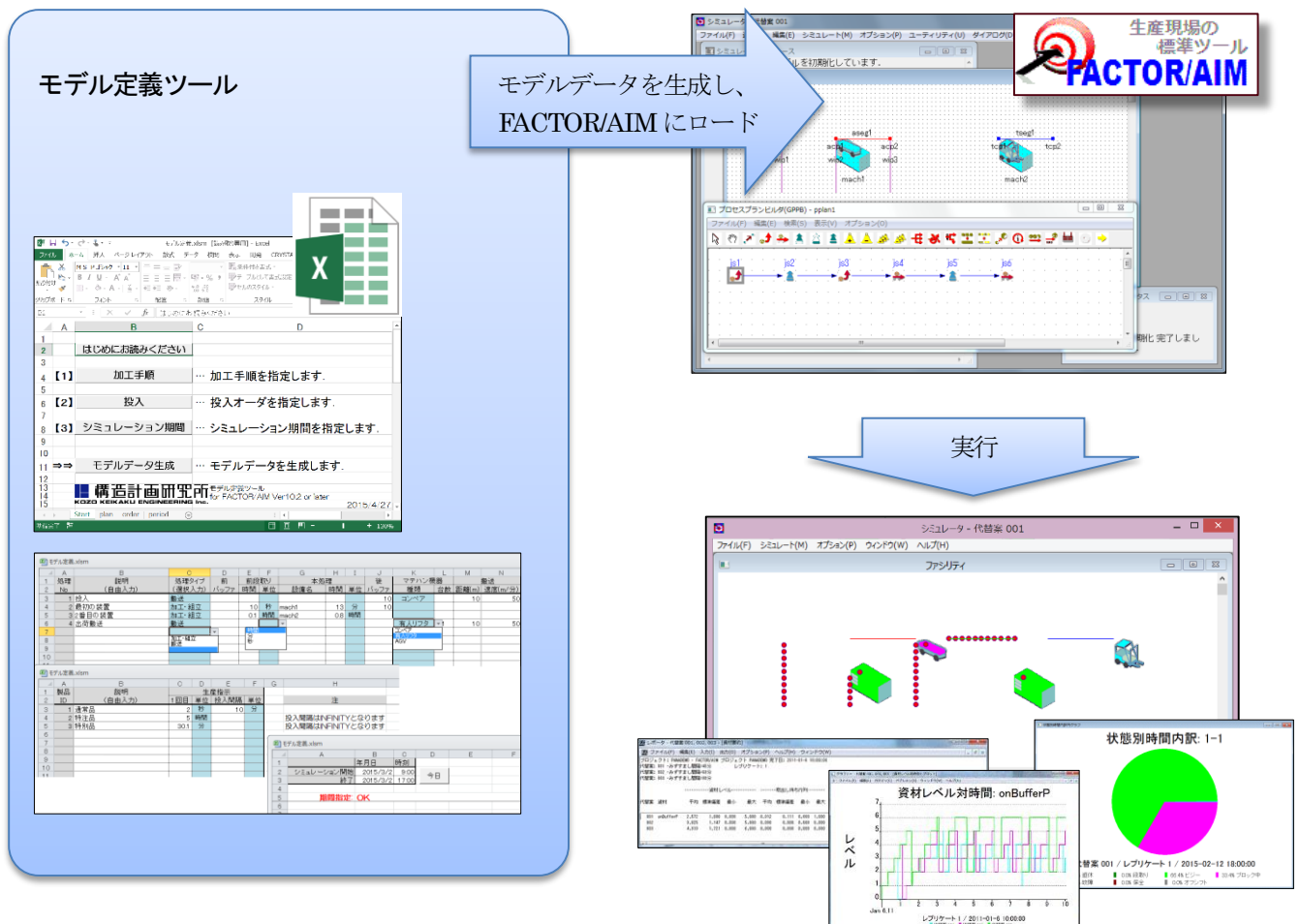


図1. モデル定義ツールを利用したシミュレーション実行の流れ

■ モデル定義ツール

本ツールでは、処理タイプ、バッファ容量、処理時間、および対象品種とその投入量、そしてシミュレーション期間といった、一般的な情報をエクセルのインターフェースから入力するだけで、FACTOR/AIM のモデルデータが自動生成されます。(図 2)

なお、本ツールは、FACTOR/AIM システムとは独立した Microsoft Excel のマクロ付き Book で提供され、保守ユーザ様は無償にてお使いいただけます。

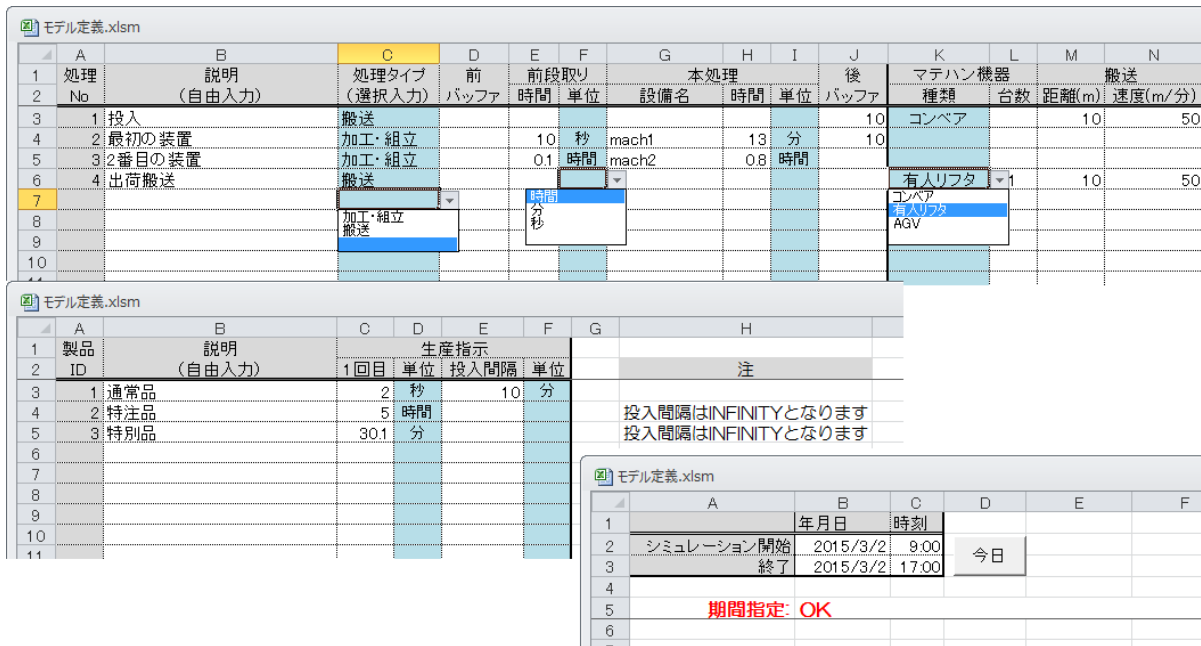


図 2 FACTOR/AIM モデル定義ツールの入力画面イメージ

■ FACTOR/AIM について

FACTOR/AIM は、製造業の生産ラインの設計・改善を目的とした、シミュレーションシステムです。あらゆる設計ニーズに応じて、最適な生産システムをプログラムレスで簡単・高速にモデル作成することができ、IE（インダストリアル・エンジニアリング）担当者自ら、課題解決のためにモデル化・検証を容易に繰り返し行うことができるよう開発されました。

- アイコン操作・配置するだけの簡単操作で、工程分析図と同じようにモデルが作成できます。
- マテハンシステムを含んだシミュレーション分析が可能です。
- シミュレーション結果を詳細なグラフ・レポート・ガントチャートに出力できます。

これらの機能が、モデルの検証・問題点の原因追及を可能にし、実現可能性の高い改善案の策定を助けます。

FACTOR/AIM 紹介サイト：<http://www.kke.co.jp/FACTORAIM/index.html>

事例紹介：<http://www.kke.co.jp/FACTORAIM/case/index.html>

■ 無料体験セミナー／ラピッドモデリング&コンサル

FACTOR/AIM の有用性をご体感いただく機会として「無料体験セミナー」を月例で開催しています。FACTOR/AIM の概要をご紹介後、モデルの構築～評価までを実機での操作とともに体験いただけます。

また、受講の際にお客様が現在お悩みの課題をお持ちいただければ、「ラピッドモデリング&コンサル(個別相談)」にて、その場で課題解決に向けてご提案させていただきます。

【東京会場】

日 時：2015年6月15日(水) 13:30-17:00 (13:15 受付開始)
(以降も月例で開催しております。)

場 所：株式会社構造計画研究所 本所新館
東京都中野区中央 4-5-3 (地下鉄丸ノ内線新中野駅 1 番出口より徒歩 1 分)

参加費：無料 (事前登録制)

申し込み方法：以下のサイトから直接お申し込みください。

<https://kke.smartseminar.jp/public/seminar/view/537>

【名古屋会場】

日 時：2015年6月19日(金) 13:30-17:00 (13:15 受付開始)
(通常、隔月 (奇数月) で開催しております。)

場 所：株式会社構造計画研究所 中部営業所
愛知県名古屋市中区栄 1-3-3 朝日会館 11F (地下鉄伏見駅 7 番出口より徒歩約 5 分)

参加費：無料 (事前登録制)

申し込み方法：以下のサイトから直接お申し込みください。

<https://kke.smartseminar.jp/public/seminar/view/603>

※通年の開催スケジュールについてはこちらをご覧ください。

<http://www.kke.co.jp/FACTORAIM/taiken.htm>

■ 会社情報 (<http://www.kke.co.jp>)

構造計画研究所は 1956 年に建築物の構造設計業務からスタートし、それら人工構築物を取り巻く自然環境 (地震、津波、風など)、そして社会・企業・コミュニティへと解析の対象範囲を広げてきました。「大学、研究機関と実業界をブリッジするデザイン&エンジニアリング企業」として、知の循環から生まれる工学知を基に社会のあらゆる問題を解決し、「次世代の社会構築・制度設計」の促進に貢献します。

■ お問い合わせ先

- ・ソリューションに関するお問い合わせ
株式会社構造計画研究所 製造ビジネス・ソリューション部 友松恵子
TEL:03-5342-1270 FAX:03-5342-1271 e-mail:aim-sales@kke.co.jp
- ・ニュースリリースに関するお問い合わせ
株式会社構造計画研究所 広報・IR 室 守武
TEL:03-5342-1040 e-mail:kke-pr@kke.co.jp

※ 構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。