

水・物質循環シミュレーションシステムの
共通プラットフォーム

CommonMP入門(仮)

CommonMPプロジェクト委員会 監
椎葉充晴 立川康人 編

先進的ソフトウェアを活用する

内容

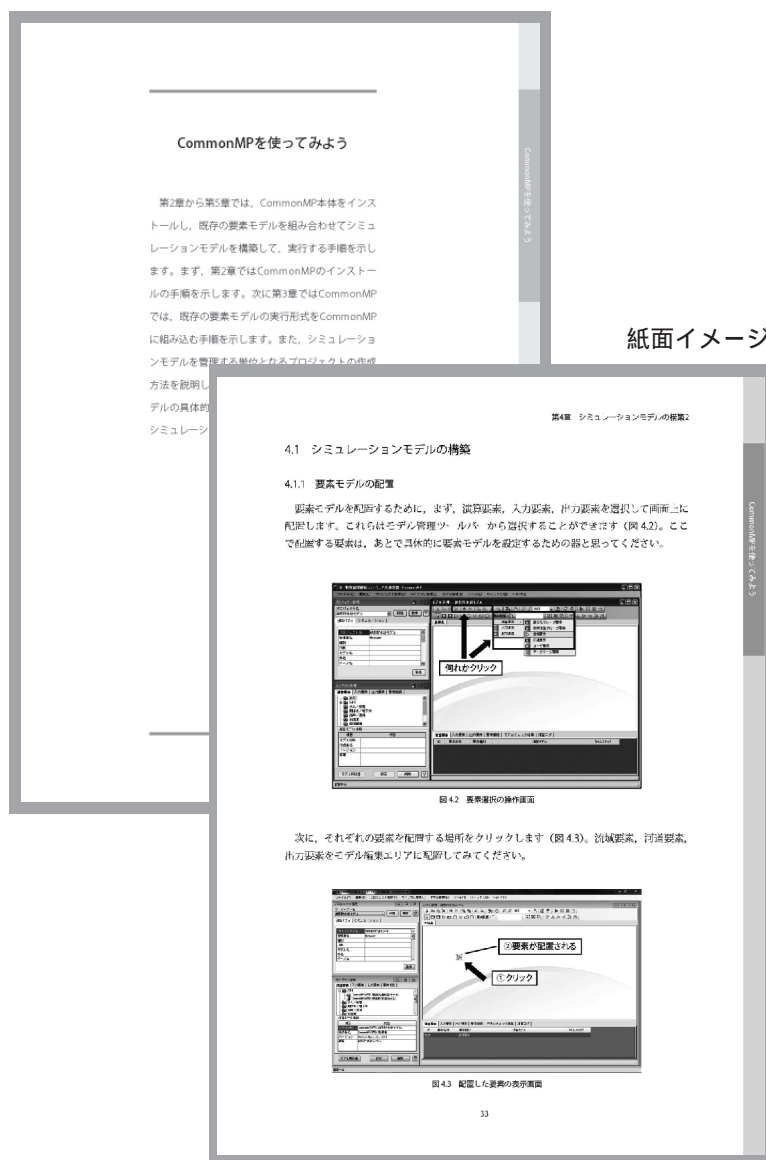
CommonMPは、水の流れや物質の移動をパーソナルコンピュータを用いて計算するための共通の基盤となるソフトウェアです。

はじめて水の流れや物質の移動の計算機シミュレーションを学ぼうとする人にとって、CommonMPは絶好の学習ツールとなります。

また、水の流れや物質の移動を専門とする技術者や研究者にとっても、CommonMPは有効な技術開発ツールとなります。

本書は、CommonMPのインストールからシミュレーションモデルの構築・実行、要素モデルの開発までを、手順どおり実行していくことで、ひととおりの操作をマスターできます。

定価 未定
B5判 / 並製 / 134頁
ISBN / 978-4-7655-1778-2 C3051



水・物質循環シミュレーションシステムの
共通プラットフォーム

CommonMP入門^(仮)

- 1 CommonMPの概要
- 2 CommonMPのインストールと実行
- 3 シミュレーションモデルの構築1
プロジェクトの作成と管理
- 4 シミュレーションモデルの構築2
シミュレーションモデルの構築
- 5 シミュレーションモデルの実行
- 6 要素モデルの基本的な概念
- 7 要素モデルのプログラムの実際
- 8 ビルドとデバッグの方法
- 9 開発環境ツールを用いた要素
モデルの開発
- 10 CU環境でのシミュレーションの実行
- 11 ライブラリ入出力機能
- 12 多言語化への対応
- 13 CommonMPのさらに進んだ機能

* 4月下旬の刊行を目指し、作業を進めております。

お問い合わせ先



技報堂出版

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-2-5

TEL 03-5217-0885 FAX 03-5217-0886 <http://gihodobooks.jp/>