

UC-win/Road®

Standard: ¥630,000 / Advanced / Driving Sim / Ultimate / 開発キットSDK

システムインテグレーションにおける高いコストパフォーマンスと高度な機能を提供する柔軟なシステム構築が可能です。ユーザには空間モデリング環境は勿論のこと、SDK、APIによる開発環境も提供しており、高い拡張性とパッケージに裏付けられた高い品質が確保できます。



■UC-win/Road Ver.12 新機能

シミュレーションタイマー制御拡張 (内・外部タイマー、固定FPS対応 (SILS 対応))。ネイティブ64bit対応、400x200km (従来は20x20km) など広大な長距離道路、高品質なテクスチャ、4GB以上のメモリを有するモデルに対応。シミュレーションリアルタイム連携プラグイン、自動車制御の拡張、エッジレンディングとマスク機能、ピクチャーインピクチャー、HUD対応。

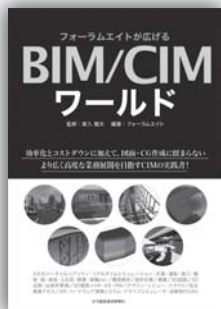
IM & VR Information Modeling & Virtual Reality

BIM/CIM による建築土木設計ソリューション



フォーラムエイトの新刊書籍 2016年11月発売

BOOK 弊社HP、amazon.co.jp、rakuten.co.jpにて販売中!



フォーラムエイトが広げる BIM/CIMワールド

監修 家入 龍太
建設・ITジャーナリスト

出版 日刊建設通信新聞社
価格 2,500円



VRで学ぶ舗装工学

著者 稲垣 竜興
(一社) 道路・舗装技術研究協会 理事長

出版 FORUM8パブリッシング
価格 3,800円

UC-win/Road、UC-1シリーズをはじめとしたCIMツールから、VRとハードウェアと連携したシステムまで、フォーラムエイトの多様なソリューションが「CIMができること」を一気に広げる! 効率化やコストダウンに加えて、図面やCG作成に留まらないより広く高度な業務展開を目指すCIMの実践書。

我が国の道路舗装は約6,000Km²。この舗装総資産は、なんと60兆円にも。この舗装を知りたい、考えたい、評価したい、新しいビジネスにしたい あなたへ贈るデジタルとアナログのコラボレーション専門書。「VRで学ぶ道路工学」(2015年出版)のシリーズ第2弾。

- 第1章 建設業に革命を起こしたBIM/CIMとは
BIM/CIMとは/適用プロジェクト/設計・施工の可視化/設計、解析、シミュレーションetc.
- 第2章 BIM/CIMを図面、CG以外に活用しよう
ウォークスルー/干渉チェック/環境配慮/3D模型/自動数量集計/施工シミュレーションetc.
- 第3章 BIM/CIMモデルを生きたVRシステムに進化させる
津波ビル計画 (防災・減災対策) / 交通流の表現/都市計画・まちなみ検討/砂防施設設置etc.
- 第4章 BIM/CIMモデルでシミュレーションしよう
CIMモデル自動生成/構造解析/地盤/騒音/津波/洪水/土石流/車両軌跡・駐車場設計etc.
- 第5章 BIM/CIMモデルを機器やクラウドとつなごう
ドライブシミュレータ/自動運転/安全運転/UAV/維持管理/施工管理/土量計算/クラウドetc.
- 第6章 BIM/CIMを支える技術力 ~フォーラムエイトの最新技術~
i-Construction対応IM&VR/Allplan/世界の頭脳集団World16/CIM対応ソフトetc.

- 【第1編 緒論】
- 第1章 舗装の歴史
1 舗装の発祥
2 近代の舗装
3 我が国の舗装
- 第2章 舗装の設計
1 概説
2 舗装に要求される機能
3 設計の基本
4 舗装有すべき性能指標
5 舗装の設計
- 第3章 舗装の施工
1 概説
2 材料
3 路床・路盤の施工
4 加熱アスファルト混合物の配合設計
5 加熱アスファルト混合物の施工
6 コンクリート版の施工
7 各種の舗装
8 舗装の再生工法
- 第4章 舗装の情報化施工
- 【第II編 舗装の調査と診断】
- 第1章 舗装の破損の概要
- 第2章 維持修繕の計画
- 第3章 維持修繕の実施

★2017年卒、第二新卒 / インターンシップ募集中

※表示価格はすべて税別です。※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社 フォーラムエイト 東京本社
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F
ショールーム: 東京・名古屋/セミナールーム: 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・宮崎・神戸研究室・上海・青島/ハノイ・台北・ロンドン

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

FORUM 8
フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp