

# 出版書籍



## Engineer's Studio® 公式ガイドブック

NEW

動的非線形解析の初心者を対象として、目的別のモデル作成から結果確認・レポート作成まで基本操作を網羅。よく使う機能やテクニック、ユースケースも多数収録しており、性能設計技術者必携の1冊です。

- 著者：フォーラムエイト解析支援グループ
- 発行：2022年11月 ■価格：¥2,970(税抜 ¥2,700)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## フォーラムエイトが広げる BIM/CIMワールド 増補改訂版

高度な業務展開を視野に入れたCIMの実践書として好評を集めた2016年発行書籍がリニューアル。i-ConstructionやVRプラットフォーム、DXなどのトピックを新たに盛り込んだ、建設ICT至難の決定版。

- 著者：入瀬 龍太
- 発行：2016年11月
- 価格：¥2,750(税抜 ¥2,500)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## Shade3D公式ガイドブック2022 forビギナーズ

初心者から中級者まで、この1冊で全て解決。初心者様が形状を作成しながら、基本操作を学べるty-リアルから、中級者向けの実践・応用テクニックまで、制作工程で必要な機能・Tipsを網羅。

- 著者：Shade3D開発グループ
- 発行：(日本語版)2021年11月
- 価格：¥2,750(税抜 ¥2,500)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 都市と建築のブログ

電子版

Up&Comingの人気コラム「都市と建築のブログ」の連載50回を記念して出版。過去記事に加えて著者による書き下ろしを収録し、地域に根差したまちづくりに携わる専門家の特別寄稿も掲載。発刊にあたっては紙面と連動して「3Dデジタルシティ都市と建築のブログ」の特設サイトをリニューアル。

- 著者：大阪大学大学院准教授 福田知弘
- 発行：2020年11月 ■価格：¥2,750(税抜 ¥2,500)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## Shade3D 公式ガイドブック 2020/ Shade3D Official Guidebook 2020

Shade3Dの操作に慣れてきた頃につまずきがちな課題とその解決方法、Shade3Dの機能や使い方について解説するTips集。Shade3Dを新たに業務で導入するユーザーに最適!

- 著者：Shade3D開発グループ
- 発行：(日本語版)2019年11月 (英語版)2020年11月 (中国語版)2021年2月
- 価格：¥2,750(税抜 ¥2,500)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 橋百選

フォーラムエイト広報誌Up&Comingで人気第1位を誇る連載がついに書籍化。北海道から沖縄まで47都道府県から選ばれた個性溢れる橋の紹介を写真付きで収録し、橋の効能・形式・構造・工事方法などの技術的な解説、長年橋の設計や架設に関わった経験豊富な専門家が書き下ろしで増補。橋がぐっと身近になる一冊。

- 著者：NPO法人シビルまちづくりステーション
- 発行：2019年11月 ■価格：¥3,520(税抜 ¥3,200)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## VRで学ぶ情報工学

国交省のi-Constructionにフォーカスした建設ICTの分野では、IoTやスマートインフラの実現、情報化施工、維持管理などの効率化や高度化が課題となっています。表現技術検定(建設ICT)の教科書として最適です。

- 著者：稲垣 竜典(一般社団法人道路・舗装技術研究協会 理事長)
- 発行：2018年11月 ■価格：¥4,180(税抜 ¥3,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 超スマート社会のためのシステム開発

約30年間に渡って大手メーカー新規商品、特注品、試作機やマイコンソフトウェア等の受託開発に携わった豊富な経験にもとづき、これからのスマート社会を支える上で不可欠な組込システム開発の考え方・知識・手法を紹介。

- 著者：三瀬 敏朗
- 発行：2018年11月
- 価格：¥3,080(税抜 ¥2,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 数値シミュレーションで考える構造解析 -ソフトで学ぶ非線形解析と応答解析-【増補改訂版】

ファイバー要素を用いた先進の解析手法をはじめとして、幅広い検討事例を取り扱っています。構造解析の基礎から実構造物に対するパラメトリックシミュレーションまで、丁寧にわかりやすく解説したロングセラー書籍を、増補刷新。解析のポイントや注意点をまとめた「テクニカルノート」もさらに充実。

- 著者：東京都市大学名誉教授 吉川弘道/フォーラムエイト
- 発行：2020年11月 ■価格：¥3,080(税抜 ¥2,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 「夢のVR世紀」3次元VRソフト「UC-win/Road」と フォーラムエイトの軌跡 VR Design Studio UC-win/Road

3DVRに至るまでの経緯や開発にまつわるエピソード、国内外でのVR事業展開などをまとめた「フォーラムエイト・ヒストリー」

- 著者：川田宏之(フリージャーナリスト)
- 監修：福田知弘(大阪大学大学院工学研究科 准教授)
- 発行：2018年5月
- 価格：¥1,980(税抜 ¥1,800)
- 出版社：エーブイシー/PJ総合研究所



## VRで学ぶ橋梁工学

日本国内の橋梁数は保全対応が今後ますます求められる。橋の生い立ちから全体像までと橋の見守り方をVRとコラボ。

- 著者：稲垣 竜典(一般社団法人道路・舗装技術研究協会 理事長)
- 発行：2017年11月
- 価格：¥4,180(税抜 ¥3,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## VRインパクト～知らないではすまされない バーチャルリアリティの凄い世界～

VR業界で最先端の取り組みを続けてきた当社の歴史を紹介。トヨタ、竹中土木、デンソーアイテラボラトリー、バイオニアなど、ユーザー企業のVR導入事例を収録。

- 著者：伊藤裕二(株式会社フォーラムエイト 代表取締役社長)
- 発行：2017年5月25日
- 価格：¥1,650(税抜 ¥1,500)
- 出版社：ダイヤモンド・ビジネス企画(発売:ダイヤモンド社)



## VRで学ぶ舗装工学

我が国の道路舗装は、約6,000Km<sup>2</sup>。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。

- 著者：稲垣 竜典(一般社団法人道路・舗装技術研究協会 理事長)
- 発行：2016年11月
- 価格：¥4,180(税抜 ¥3,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 安全安心のピクトグラム

ピクトグラムデザインの適合性を精査し、課題および改善点を学術的に模索。安全安心にかかわるサインについて網羅する専門書。

- 著者：太田 幸夫(特定非営利活動法人サインセンター理事長)
- 発行：2016年11月
- 価格：¥3,850(税抜 ¥3,500)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## VRで学ぶ道路工学

- 著者：稲垣 竜典(一般社団法人道路・舗装技術研究協会 理事長)
- 発行：2015年11月19日
- 価格：¥4,180(税抜 ¥3,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## 行動、安全、文化「BeSeCu」

-緊急時、災害時の人間行動と欧州文化相互調査-

- 著者：エドウィン・R・ガリア 氏
- 発行：2014年11月25日 ■価格：¥4,180(税抜 ¥3,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## 新版 地盤FEM解析入門

- 監修：鶴岡 恵三(元日本地すべり学会会長、群馬大学教授)
- 著者：蔡 飛(群馬大学助教)
- 発行：2013年9月19日 ■価格：¥4,180(税抜 ¥3,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## 先端グラフィックス言語入門 ~Open GL Ver.4 & CUDA~

- 著者：安福健祐(大阪大学サイバーメディアセンター助教)
- 発行：2011年11月16日 ■価格：¥3,828(税抜 ¥3,480)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## VRプレゼンテーションと新しい街づくり

- 著者：福田知弘/関 文夫 他
- 発行：2008年11月19日 ■価格：¥4,180(税抜 ¥3,800)
- 出版社：エクスマレッジ

## 「できる!使える!」バーチャルリアリティ -3次元VRの街づくり-UC-win/Road 入門

- 監修：関西大学総合情報学部 田中 典成 教授 ■発行：2006年10月20日
- 価格：¥4,169(税抜 ¥3,790) ■出版社：建通新聞社

## 表現技術検定 情報処理 公式ガイドブック

DX(デジタルトランスフォーメーション)時代のビジネスにおける必須知識を基礎からわかりやすく学べる教習本。表技協の「表現技術検定」受験者向け公式テキスト。

- 著者：大同大学情報学部 非常勤講師 石河和喜
- 発行：2019年11月(情報処理)/2020年11月(DB)
- 価格：¥3,080(税抜 ¥2,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 有限要素法よもやま話

I 数理エッセイ編 II 雑談エッセイ編

「FEM物語」を知る最後の世である著者が語り部となり、独自の切り口で綴ったユニークな数理エッセイ集です。興味深い数学史の話が彩を添えているのも特長で、「I 数理エッセイ編」「II 雑談エッセイ編」の2編。

- 著者：原田 義明 ■価格：(I) ¥2,420(税抜 ¥2,200)
- 発行：2018年11月 (II) ¥1,760(税抜 ¥1,600)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



## 避難誘導サイン トータルシステム RGSSガイドブック

- 著者：太田 幸夫(特定非営利活動法人サインセンター理事長)+RGSS 協力メンバー
- 発行：2017年11月
- 価格：¥3,850(税抜 ¥3,500)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## ICTグローバルコラボレーションの薦め

- 著者：川村 敏郎(株式会社コロバ・ビジネス・コンサルティング代表、元NEC副社長)
- 発行：2014年11月25日
- 価格：¥968(税抜 ¥880)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## 都市の洪水リスク解析

-減災からリスクマネジメントへ-

- 著者：守田 優(芝浦工業大学 工学部 土木工学科 教授)
- 発行：2014年11月25日 ■価格：¥3,080(税抜 ¥2,800)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## 都市の地震防災～地震・耐震・津波・減災を学ぶ～

- 編著者：吉川 弘道(東京都市大学 教授)
- 著者：矢代 晴美・福島 誠一郎・大峰 秀人
- 発行：2013年4月15日 ■価格：¥3,300(税抜 ¥3,000)
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## 土木建築エンジニアのプログラミング入門

-Delphiで学ぶVR、構造解析のSDK活用プログラミング-

- 著者：フォーラムエイト ■発行：2010年11月19日
- 価格：¥3,080(税抜 ¥2,800) ■出版社：日経BP社