

# 出版書籍



## 都市と建築のブログ

NEW

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。発行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

## 数値シミュレーションで考える構造解析

NEW

～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

## 表現技術検定 データベース 公式ガイドブック

NEW

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。「情報処理」では確率・統計に加えてプレゼンテーション表現やAI技術までを扱う。最先端表現技術利用推進協会の「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 総合情報学科 非常勤講師 石河和喜  
■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

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

NEW

Shade3Dの操作に慣れてきた頃につまづ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にも最適!



■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

NEW

フォーラムエイト広報誌Up&Comingで人気第一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、橋の機能・形式・構造・工事方法などの技術的な解説を、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て増補。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 / フォーラムエイト  
■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

## 表現技術検定 情報処理 公式ガイドブック

NEW

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。「情報処理」では確率・統計に加えてプレゼンテーション表現やAI技術までを扱う。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 総合情報学科 非常勤講師 石河和喜  
■発行：2019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

## 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)の教科書としても最適です。



■著者：稲垣 竜興(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

## 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」を知る最後の世代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) (II) ¥1,760(税抜 ¥1,600)  
■発行：2018年11月  
■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：エーブリック/PJ総合研究所

## VRで学ぶ橋梁工学

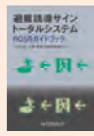
日本国内の橋梁数は保全対応が今後ますます求められ、橋の正しい立ちから全体像までと橋の見守り方をVRとコラボ。



■著者：稲垣 竜興(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

## 避難誘導サイントータルシステム RGSSガイドブック

『安全安心のピクトグラム』と相補的な実践の手引書。各種災害への対応の「トータルシステム」によって、安全・安心な街づくりに貢献できる。



■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

## VRインパクト～知らないはず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、デンソーアイテールボラトリ、バイオニアなど、ユーザ企業の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 竜興(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

## フォーラムエイトが広げる BIM/CIMワールド

フォーラムエイトの多様なソリューションが「CIM」でできることを一気にも広げる！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。



■著者：家入 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

## 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

最先端の情報を含んだ内容を、VRを利用した表現方法によって紹介する全く新しいコンセプトの解説書。



■著者：稲垣 竜興(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

## ICTグローバルコラボレーションの薦め

これからのグローバルビジネス成功の指針を、著者自身の豊富な経験談とともに展開。ICTIによりイノベーションに挑むビジネスマンの必読書。



■著者：川村 敏郎(株式会社コラボ・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

## 環境アセス&VRクラウド

～環境コミュニケーションの新展開～

3DVR・クラウドの活用による環境アセスメント手法とその開発について、豊富な事例と共に解説。



■著者：倉木宏夫(NPO地域づくり工房代表理事、環境アセスメント学会常務理事)  
■発行：2015年11月19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

## 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

## 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

## エンジニアのためのLibreOffice入門

■著者：フォーラムエイト  
■発行：2012年9月19日 ■価格：¥1,650(税抜 ¥1,500)  
■出版社：フォーラムエイト パブリッシング

## Androidプログラミング入門

■著者：フォーラムエイト  
■発行：2012年11月23日 ■価格：¥1,650(税抜 ¥1,500)  
■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：エクスナレッジ

## 「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 成典 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

## 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

## 2021年刊行予定 書籍

『VRで学ぶJAPANガイド』  
英語を学ぶ日本人が日本案内を学ぶ書籍として出版!  
『フォーラムエイトが広げるBIM/CIMワールド【増補改訂版】』  
2016年出版書籍に最新の製品とソリューションを追加し、増補刷新  
『MANGAの歴史と未来』  
MANGA議員連盟会長であり衆議院議員の古屋圭司氏が執筆