

電子情報通信レクチャーシリーズ 既刊一覧

(各巻B5判/既刊38点)

共通

共通の分野では基礎に入る前に技術的な背景や情報倫理、リテラシー等を学ぶ。また、一般教育科目としても十分利用出来る。

- A-1** 電子情報通信と産業 272頁/定価5,170円
(第30回配本) 西村吉雄 著
- A-2** 電子情報通信技術史 276頁/定価5,170円
(第14回配本) 一おもに日本を中心としたマイルストーン—
電子情報通信学会「技術と歴史」研究会 編
- A-3** 情報社会・セキュリティ・倫理 172頁/定価3,300円
(第26回配本) 辻井重男 著
- A-5** 情報リテラシーとプレゼンテーション 216頁/定価3,740円
(第6回配本) 青木由直 著
- A-6** コンピュータの基礎 158頁/定価3,080円
(第29回配本) 村岡洋一 著
- A-7** 情報通信ネットワーク 192頁/定価3,300円
(第19回配本) 水澤純一 著
- A-9** 電子物性とデバイス 244頁/定価4,620円
(第38回配本) 益一哉・天川修平 共著

基礎

基礎の分野ではこのあとの専門や応用分野にスムーズに移行できるように丁寧にわかりやすく解説した。基礎科目をラインナップ!

- B-5** 論理回路 140頁/定価2,640円
(第33回配本) 安浦寛人 著
- B-6** オートマトン・言語と計算理論 186頁/定価3,300円
(第9回配本) 岩間一雄 著
- B-7** コンピュータプログラミング —Pythonでアルゴリズムを実装しながら問題解決を行う— 208頁/定価3,630円
(第40回配本) 富樫 敦 著
- B-8** データ構造とアルゴリズム 208頁/定価3,630円
(第35回配本) 岩沼宏治・美濃英俊・鍋島英知・山本泰生 共著
- B-9** ネットワーク工学 156頁/定価2,970円
(第36回配本) 田村 裕・中野敬介・仙石正和 共著
- B-10** 電磁気学 186頁/定価3,190円
(第1回配本) 後藤尚久 著
- B-11** 基礎電子物性工学 154頁/定価2,970円
(第20回配本) 一量子力学の基本と応用—
阿部正紀 著
- B-12** 波動解析基礎 162頁/定価2,860円
(第4回配本) 小柴正則 著
- B-13** 電磁気計測 182頁/定価3,190円
(第2回配本) 岩崎 俊 著

基盤

基盤の分野では更に基礎系、通信系、情報系、電子系の4分野に分け、最新の先端技術に触れる前の専門分野の基礎を学ぶ。

- C-1** 情報・符号・暗号の理論 220頁/定価3,850円
(第13回配本) 今井秀樹 著

- C-4** 数理計画法 192頁/定価3,300円
(第21回配本) 山下信雄・福島雅夫 共著
- C-6** インターネット工学 162頁/定価3,080円
(第17回配本) 後藤滋樹・外山勝保 共著
- C-7** 画像・メディア工学 182頁/定価3,190円
(第3回配本) 吹抜敬彦 著
- C-8** 音声・言語処理 140頁/定価2,640円
(第32回配本) 広瀬啓吉 著
- C-9** コンピュータアーキテクチャ 158頁/定価2,970円
(第11回配本) 坂井修一 著
- C-13** 集積回路設計 208頁/定価3,960円
(第31回配本) 浅田邦博 著
- C-14** 電子デバイス 198頁/定価3,520円
(第27回配本) 和保孝夫 著
- C-15** 光・電磁波工学 200頁/定価3,630円
(第8回配本) 鹿子嶋憲一 著
- C-16** 電子物性工学 160頁/定価3,080円
(第28回配本) 奥村次徳 著

展開

展開の分野では基礎・基盤の学習のあと、現在注目されているものや今後更に発展すると思われる技術や理論に焦点を絞りラインナップした。

- D-3** 非線形理論 208頁/定価3,960円
(第22回配本) 香田 徹 著
- D-5** モバイルコミュニケーション 176頁/定価3,300円
(第23回配本) 中川正雄・大槻知明 共著
- D-8** 現代暗号の基礎数理 198頁/定価3,410円
(第12回配本) 黒澤 馨・尾形わかほ 共著
- D-11** 結像光学の基礎 174頁/定価3,300円
(第18回配本) 本田捷夫 著
- D-14** 並列分散処理 148頁/定価2,530円
(第5回配本) 谷口秀夫 著
- D-15** 電波システム工学 228頁/定価4,290円
(第37回配本) 唐沢好男・藤井威生 共著
- D-16** 電磁環境工学 206頁/定価3,960円
(第39回配本) 徳田正満 著
- D-17** VLSI工学—基礎・設計編— 182頁/定価3,410円
(第16回配本) 岩田 穆 著
- D-18** 超高速エレクトロニクス 158頁/定価2,860円
(第10回配本) 中村 徹・三島友義 共著
- D-23** バイオ情報学 172頁/定価3,300円
(第24回配本) —パーソナルゲノム解析から生体シミュレーションまで—
小長谷明彦 著
- D-24** 脳工学 240頁/定価4,180円
(第7回配本) 武田常広 著
- D-25** 福祉工学の基礎 236頁/定価4,510円
(第34回配本) 伊福部 達 著

科学技術と共に歩む



株式会社 コロナ社

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10
TEL (03)3941-3131 (代), -3132, -3133 (営業部直通)
https://www.coronasha.co.jp FAX (03)3941-3137
E-mail eigyou@coronasha.co.jp

