

## 電気電子工学、電気電子工学実習

電気電子工学【後期】木 2-3 1 年  
電気電子工学実習【前期】水 4-7 2 年  
富永 裕樹

ここで紹介された資料は**蔵本 2 階授業サポートナビコーナーにあります**ので、どうぞご利用ください。  
(同じ本が 3 冊以上ある場合は★の場所にもありますので、そちらもご覧ください)

### 図書

授業のテーマをつかみ事前学習や復習を効率的に進めるために、これらの図書を読むことから始めましょう。

- **図でよくわかる電磁気学 / 伊藤彰義 編著 コロナ社 2014**  
→ 電磁気学を基礎から学べる。電磁波についてもマクスウェルの方程式による詳しい記述がある。  
【427||Zu】  
【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000022780>】
- **電気・電子工学実習 (臨床工学シリーズ:20) / 南谷晴之 著 コロナ社 2001**  
【492.8||Ri||20】
- **わかりやすい電気基礎 / 増田英二 編著 コロナ社 2003**  
【540||Ma】
- **図解電気工学入門 / 佐藤一郎 著 日本理工出版会 2022**  
【540||Sa】
- **図でよくわかる電気基礎 / 高橋寛 監修、安部則男 他 編 コロナ社 2013**  
→ 電磁気学、電気回路の基礎を理解するのによい。演習問題で理解を確かめられる。  
【540||Zu】
- **基礎からの電気回路論 / 清水教之 他 著 コロナ社 2012**  
→ 電気回路を基礎から学べる。  
【541.1||Ki】
- **解いてなっとく 身につく電気回路 / 中野人志、浅居正充 共著 コロナ社 2012**  
→ 演習問題を解いて電気回路計算力を身につけることができる。  
【541.1||Na】
- **デジタル・オシロスコープ活用ノート / トランジスタ技術 Special 編集部 編 CQ 出版社 2007**  
【549||Di】
- **オシロスコープ入門 : 2 現象オシロの簡単操作ガイドブック : 電気に弱い人にもわかる / 田中新治 著 CQ 出版社 2000**  
【549.53||Ta】
- **図解よくわかるデジタル IC 回路の基礎 : デジタルとアナログから演算回路まで / 松田勲、伊原充博 著 技術評論社 1999**  
【549.7||Ma】

★ 蔵本 2 階中央閲覧室にもあります