

電気電子工学，電気電子工学実習

【後期】木 2～3 【前期】水 4～7

河野 理， 児島 雄志

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】