

医用工学, 医用工学実習

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

- **臨床工学技士のための生体物性** / 三田村好矩・西村生哉監修, 村林俊著 コロナ社 2012

【491.3||Mu】
- **電子回路基礎ノート** / 末次正, 堀尾喜彦著 コロナ社 2011

→ 電子回路の構成要素であるダイオードやトランジスタの動作原理から、応用回路まで演習問題で理解を確かめながら学べる。

【549.3||Su】
- **電気電子回路：アナログ・デジタル回路** / 杉山進, 田中克彦, 小西聡著 コロナ社 2014

→ 電気回路, 電子回路がこの一冊で学べる。

【548.3||Ro||2】
- **論理回路** / 曾和将容, 範公可共著 コロナ社 2013

→ デジタル電子回路で処理する論理演算について基本から学べる。

【007.6||Ko||5】
- **センサの基本と実用回路** / 中沢信明, 松井利一, 山田功共著 ; 計測自動制御学会編 コロナ社 2012

→ 生体計測機器に用いられるセンサの種類, 動作原理, 電子回路を利用した応用が学べる。

【501.22||Ke||3】
- **図解電気工学入門** / 佐藤一郎著 日本理工出版会 1998

【540||Sa】
- **わかりやすい電気基礎** / 増田英二編著 コロナ社 2003

【540||Ma】
- **図解でわかるはじめての電子回路** / 大熊康弘著 技術評論社 2002

【549.3||Ok】
- **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】
- **医用電子工学：改訂/ 松尾正之[ほか]共著** コロナ社 2005

【492.8||Ri||9】
- **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】