

3E 電子デバイス工学

4E 半導体工学

両講義を行うにあたり多くの図書を参考にさせていただきました。以下に謝意を表すとともにその図書を挙げます(順不同)。

- 1) 小長井誠：電子・情報工学講座 8 半導体物性，培風館(1992)
 - 2) 松波弘之：半導体工学(第 2 版)，昭晃堂(1999)
 - 3) 高橋清：森北電気工学シリーズ 4 半導体工学(第 2 版)-半導体物性の基礎-，森北出版(1993)
 - 4) 桜庭一郎、岡本淳：電子デバイスの基礎，森北出版(2003)
 - 5) 古川静二郎：半導体デバイス，コロナ社(1982)
 - 6) 中嶋聖志郎 編著：インターユニバーシティ 半導体工学，オーム社(1999)
 - 7) 斉藤博 他：入門 固体物性-基礎からデバイスまで-，共立出版(1997)
 - 8) 菅 博 他：図説 電子デバイス(改訂版)，産業図書(1995)
 - 9) 林敏也，松田勲：例題と演習で理解する 基礎半導体工学，実教出版(1996)
 - 10) 山口勝也：詳解 半導体工学演習，日本理工出版(1972)
 - 11) 岸野正剛：半導体デバイスの物理，丸善(1995)
 - 12) 沼居貴陽：例題で学ぶ半導体デバイス，森北出版(2006)
 - 13) 酒井善雄，山中俊一：電気・電子工学基礎講座 3 電気物性学，森北出版(1976)
 - 14) 宇野良清 他訳：第 7 版 キッテル固体物理学入門(上)，丸善(1998)
 - 15) 鈴木昱雄：電子物性，共立出版(1989)
 - 16) 川村肇：物性物理，筑摩書房(1970)
 - 17) 燦ミアキ，大河啓 監修：図解雑学 半導体，ナツメ社(2005)
 - 18) 水野文夫，鷹野致和：なるほどナットク！ 半導体がわかる本，オーム社(2006)
 - 19) 明 豊：よくわかる半導体業界，日本実業出版(2005)
 - 20) 河東田隆 編：半導体評価技術，産業図書(1989)
 - 21) 上羽弘：工学系のための量子力学，森北出版(1997)
 - 22) 高田健次郎：わかりやすい量子力学入門，丸善(2003)
 - 23) 井上勝也：現代物理化学序説改訂版，培風館(1981)
- 他、多数。