

References and Books

- [1] 米国半導体電子工学教育委員会編, “Introduction to Semiconductor Physics 半導体の物理（青木昌治, 南日康夫 共訳）,” 産業図書, 1974.
- [2] 米国半導体電子工学教育委員会編, “Physical Electronics & Circuit Models of Transistors トランジスタの物理と回路モデル（牧本次生 訳）,” 産業図書, 1974.
- [3] C. Kittel, ”Introduction to Solid State Physics 6th Edition 固体物理学入門 第6版（宇野, 津屋, 森田, 山下 共訳）,” 丸善, 1988.
- [4] 黒沢達美, ”基礎物理学選書 9 物性論 -個体を中心とした- (改訂版) ,” 裳華房, 2002.
- [5] 深海登世司 (監修), ”半導体工学,” 東京電機大学出版局, 1987.
- [6] 小西良弘 (監修), 本城和彦 (著), ”マイクロ波回路-基礎と展開,” 日刊工業新聞, 1993.
- [7] 浜口智尋, 谷口研二, ”現代人の物理 4 半導体デバイスの物理,” 朝倉書店, 1990.
- [8] 御子柴宣夫, ”半導体工学シリーズ 2 半導体の物理,” 倍風館, 1982.
- [9] 大森正道編, ”超高速ディジタルデバイス・シリーズ 3 超高速化合物半導体デバイス,” 倍風館, 1986.
- [10] 日本物理学会, ”物理データ事典,” 朝倉書店, 2006.
- [11] ”化学辞典,” 東京化学同人, 1994.
- [12] 竹田美和, ”基礎講座 (半導体ヘテロ接合の基礎) ヘテロ界面とバンド不連続,” 応用物理, vol.67, 9, pp.1077-1081, 1998.
- [13] 小林直樹, 他, ”GaN 系半導体を用いた光・電子デバイス,” 応用物理, vol.70, 5, pp.513-522, 2001.
- [14] 高橋清 (監修) 長谷川文夫, 吉川昭彦 (編著), ”ワイドバンドギャップ半導体光・電子デバイス,” 森北出版, 2006.
- [15] 馬場敬之, ”熱力学 -キャンパス・ゼミ-, ”マセマ出版, 2015.
- [16] T.Mimura, S.Hiyamizu, T.Fujii, K.Nambu, ”A new field-effect transistor with selectively-doped GaAs/AlGaAs heterojunctions,” Jpn. J. Appl. Phys., 19, L225, 1980.