

参考文献

主に参考にしたもの

『聖史式 積み重ね型物理学入門 力学編』 松野聖史 海鳴社

僕のこの本の前著で力学編です

『岩波 理化学辞典 第5版』 長倉三郎ほか 岩波書店

本文中の雑学やアルファベットでの表記はこの辞典を参考にしています

『なっとくする 熱力学』 都筑卓司 講談社

大学の熱力学用の副読本のようなもので主に雑学を参考にしました

『人物で語る物理入門 (上)』 米沢富美子 岩波新書

熱力学の歴史について多くを参考にしました

『高等学校 物理Ⅱ 教授資料』 國友正和 ほか 数研出版

現任校の物理Ⅱの教科書の指導資料でいろいろと参考にしました

『高等学校 物理Ⅱ 改訂版 教授資料』 斉藤晴男 ほか 啓林館

現任校で見つけ出した2世代前の指導資料でいろいろと参考にしました

『基礎 物理学演習Ⅰ』 永田一清 編 サイエンス社

大学初級程度の演習問題集でまとめ部分や例題などを参考にしました

『川勝先生の物理授業 (中巻)』 川勝博 海鳴社

僕の高校時代の物理の教科担任だったので川勝先生の影響が大きいです

『自然のすがた 科学の見かた 理科基礎』 上田誠也 ほか 東京書籍

理科基礎の教科書で科学史の説明部分を参考にしました

『橋元流 解法の大原則・2』 橋元淳一郎 学研

物理はイメージという考え方や噛み砕いた解説を参考にしました

インターネット上の情報 多くのインターネットホームページ作成者のみなさん

書ききれませんのでこのような表現で感謝の意を述べたいと思います

特にフリー百科事典“ウィキペディア [Wikipedia]”は大いに参考になりました

また“EMAN の物理学”のページも大変参考になりました

参考にした問題集など

書ききれないほどの各社の多くの問題集や模試の問題

旺文社 東京書籍 啓林館 数研出版 浜島書店 実教出版 河合塾 ベネッセ 代ゼミ など

なお問題集の問題は大学入試の出典が明記されているものは本文内でも明記しました

大学入試の過去問題集