

[参考図書]

江幡が書いた時に用いた参考図書

<p>【数学関係】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然科学者のための数学概論 寺沢 寛一 著 岩波書店 ・解析概論 高木 貞治 著 岩波書店 ・基礎解析学 石原 繁・矢野 健太郎 共著 裳華房 ・道具としての物理数学 ・道具としての統計解析 一石 賢 著 日本実業出版社 ・道具としての微分方程式 野崎 亮太 著 日本実業出版社 ・物理数学 中山 恒義 著 裳華房 ・基礎物理学シリーズ 物理数学 福山 秀敏・小形 正男 著 朝倉書店 ・物理のための数学入門 複素関数論 有馬 朗人・神部 勉 著 共立出版 ・マグロウヒル大学演習シリーズ Murry R.Spigel 著 オーム社 「フーリエ解析」 中野 寛 訳 「複素解析」 石原 宗一 訳 数学公式・数表ハンドブック 氏家 勝巳 訳 ・物理数学 One Point 3 物理とテンソル 中村 純 著 共立出版 ・物理数学 One Point 4 べんりな変分原理 岡崎 誠 著 共立出版 ・物理数学 OnePoint16 物理と特殊関数 新田 英雄 著 共立出版 ・物理と特殊関数 平松 惇 編 共立出版 	<ul style="list-style-type: none"> ・線形代数の基礎 川原雄作 / 木村哲三 / 薮 康彦 / 亀田真澄 著 共立出版 ・統計力学のテキストとノート ・物理数学2のテキストとノート 【基礎力学関係】 ・力学 原島 鮮 著 裳華房 ・力学 (理論物理学教程) Lev Davidovich Landau Evgeny Mikhailovich Lifshitz 著 東京図書 ・パリティ物理コース 解析力学 並木 美喜雄 著 丸善 ・Mathematica で実習する基礎力学 鈴木 芳文 近浦 吉則 共著 培風館 ・道具としての流体力学 山口 浩樹 著 日本実業出版社 ・流体力学 今井 功 著 岩波書店 ・熱力学 Enrico Fermi 著 三省堂 ・熱力学 小野 嘉之 著 裳華房 ・大学演習 熱学・統計力学 久保 亮伍 編 裳華房 ・電磁気学 長岡 洋介 著 岩波書店 ・電気磁気学 小塚 洋司 著 森北出版 ・電磁気学 30 講 戸塚 隆和 著 朝倉書店 ・電磁波の物理 清水 忠雄 著 朝倉書店
--	---

・理論電磁気学

砂川 重信 著 紀伊国屋書店

・マグロウヒル大学演習シリーズ「電磁気学」

Joseph A. Edminister 著

村崎 憲雄 飽本 和弘 小黒 剛成 共訳

オーム社

・Introduction to Electrodynamics

David J. Griffiths 著 Prentice Hall

【相対性理論関係】

・道具としての相対性理論

一石 賢 著 日本実業出版社

・相対性理論の考え方

砂川 重信 著 岩波書店

・相対性理論 30 講

戸塚 隆和 著 朝倉書店

【量子力学関係】

・量子力学を学ぶための解析力学入門

高橋 康 著 講談社

・量子力学入門

阿部 龍蔵 著 岩波書店

・量子力学

中島 貞雄 著 岩波書店

・基礎量子力学

鈴木 昱雄 著 共立出版

・理工学基礎 量子力学

村山 良昌, 馬越 健次, 堀 秀信, 梶田 晃示

山田 興治, 鈴木 公 著 培風館

・量子力学

清水 清孝 著 産業図書

・現代の量子力学(上・下 / 物理学叢書 56・57)

J.J.Sakurai 著 桜井 明夫 訳 吉岡出版

・量子力学(上・下 / 物理学叢書 2・9)

Leonard I. Schiff 著 井上 健 訳 吉岡出版

・Mathematica による量子物理学

松本 紳 著 東京電機大学出版

【場の理論関係】

・古典場から量子場への道

・量子場を学ぶための場の解析力学入門

・多粒子問題から場の量子論へ

高橋 康 著 講談社

・場の理論計算入門

A.N.Kamal 著 高橋 康 訳 講談社

・場の量子論

坂井 典佑 著 裳華房

・場の古典論 (理論物理学教程)

Lev Davidovich Landau

Evgeny Mikhailovich Lifshitz 著

東京図書

・一般ゲージ場論序説

内山 龍雄 著 岩波書店

・ゲージ場の理論

藤川 和男 著 岩波書店

・Quantum Field Theory

F.Mandl G.Shaw 著 JohnWiley, Sos

【物性関係】

・Kittel 固体物理学 第7版(上・下)

C.Kittel 著 丸善

・固体物理学 新世紀物質科学への基礎

H Ibach 他 著 Springer

・超伝導の基礎

丹波 雅昭 著 東京電機大学出版

・固体の場の量子論(上・下 / 物理学叢書 43, 44)

H. Haken 著 松原武生, 村尾剛 吉岡出版

【原子核関係】

・原子核物理 (基礎物理科学シリーズ 4)

八木 浩輔 著 朝倉書店

・素粒子・原子核物理入門

B. Povh 他 著 Springer

【演習書関係】

・固体物理学演習 Kittel の理解を深めるために

沼居 貴陽 著 丸善

・詳解電磁気学演習

・詳解物理応用数学演習

後藤 憲一 編 共立出版