



教員が研究の楽しさを語る

第282回(10/17)

二木 かおり先生推薦 ブックガイド



※掲載されている本はN棟3階 あかりんアワーのコーナーに配架されます。

Book1

量子力学 (岩波基礎物理シリーズ 5)

著者：原康夫著

出版：岩波書店, 1994.6

コメント：量子力学を初めて勉強する方の指針となる本。何年もかけて何度も読み返しても発見がある。同シリーズの本はすべて熟読する価値あり。(電磁気、統計力学など)

[この本を読む→https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/CB20437210](https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/CB20437210)

NO IMAGE

Book2

量子力学 2 改訂版 (基礎物理学選書 5B)

著者：小出昭一郎著

出版：裳華房, 1990.10

コメント：量子力学を初めて勉強する方の指針となる本。岩波シリーズの7章以降と合わせて読みたい。

[この本を読む→https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/CB20077517](https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/CB20077517)

NO IMAGE

Book3

物理と特殊関数：入門セミナー (物理数学One Point 16)

著者：新田英雄著

出版：共立出版, 1997.7

コメント：いろいろな群論の本で何度も勉強してもいまいちピンと来ない方にお勧め。量子力学と対応させて話を進めてくれるので、理解が進む！同シリーズの本はすべて熟読する価値あり。

[この本を読む→https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/CB20495337](https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/CB20495337)

NO IMAGE

Book4

エントロピーをめぐる冒険：初心者のための統計熱力学 (ブルーボックス, B-1894)

著者：鈴木炎著

出版：講談社, 2014.12

コメント：いろいろな熱統計の本で何度も勉強してもいまいちピンと来ない方にお勧め。特にエントロピーやギブスの法則などの理解が進む。偉大な研究者たちの苦労も垣間見て、歴史を体感しながら学習が進む。

[この本を読む→https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/FB10041192](https://opac.ll.chiba-u.jp/opac/opac_link/bibid/FB10041192)

NO IMAGE