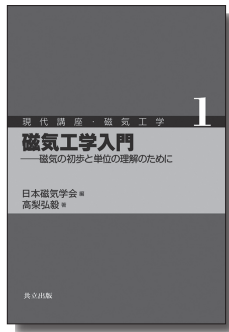


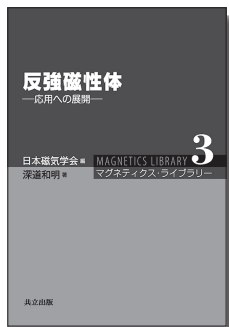
現代講座・磁気工学



学部上級生から修士・若手技術者を主対象に、新機軸の研究対象と基礎的要素を結びつける重要な基礎理論を丁寧に解説。教科書や解説書など幅広く活用できる。

- 1 磁気工学入門 —磁気の初歩と単位の理解のために—**
 日本磁気学会『平成23年度出版賞』受賞
 高梨弘毅 著……………132頁・定価3080円
- 2 磁気工学の解析法** 日本磁気学会『令和元年度出版賞』受賞
 三俣千春 著……………236頁・定価3740円
- 3 スピントロニクス —基礎編—** 日本磁気学会『平成30年度出版賞』受賞
 井上順一郎・伊藤博介 著……………294頁・定価4180円
- 4 スピントロニクス —応用編—**
 鈴木義茂・久保田 均・野崎隆行・湯浅新治・中谷友也 著…2024年10月刊行予定
- 5 パワーマグネティクスのための応用電磁気学**
 日本磁気学会『令和3年度出版賞』受賞
 早乙女英夫他 著……………352頁・定価4400円

マグネティクス・ライブラリー



磁気工学の基礎理論から最先端まで幅広い分野からテーマを集め、境界領域も含めて様々な研究分野に寄与する磁気の参考書。重要なトピクスは紙面を割き詳解。

- 1 磁気の付随現象とその応用**
 井上光輝 著……………続刊
- 2 磁性の電子論** 日本磁気学会『平成25年度出版賞』受賞
 佐久間昭正 著……………品切
- 3 反強磁性体 —応用への展開—** 日本磁気学会『平成29年度出版賞』受賞
 深道 and 明 著……………344頁・定価5500円

マグネティクス・イントロダクション



磁気の初学者およびその周辺領域の読者を対象に、磁気の基礎の基礎から興味深い磁気現象や最先端の研究・技術まで、第一線の研究者がやさしく正確に解説する。

- 1 磁気工学超入門 —ようこそ、まぐねの国へ—**
 日本磁気学会『令和5年度出版賞』受賞
 佐藤勝昭 著……………166頁・定価2750円
- 2 メタマテリアルのつくりかた —光を曲げる「磁場」とベリ一位相—**
 日本磁気学会『令和2年度出版賞』受賞
 富田知志・澤田 桂 著……………224頁・定価2750円
- スピントロニクスを用いたエネルギーハーベスティング**
 水口将輝・藤田麻哉 著……………近刊
- マテリアルズ・インフォマティクスへの道をひらく**
 三俣千春 著……………近刊