

2023年2月刊行



## 磁性複合材料

— 圧粉磁心とボンド磁石 —

小林久理眞 監修 (株)豊田中央研究所 編 田島 伸 著  
A5判/422頁/定価7,260円



本書では、自動車や強電用途の圧粉磁心とボンド磁石について、自動車に関係する技術を主として、研究開発に有用な技術や知識、またこれらの材料の基礎から具体的な応用までを網羅的に解説している。



## モータ駆動システムのための 磁性材料活用技術

藤崎敬介 編著/A5判/464頁/定価7,480円



電気モータ駆動システムは、電気自動車の普及に伴い、ますますその高効率小型化の要求が高まっている。本書では、磁性材料に関するモータ駆動システム技術の融合を幅広く理解することを目標に、第一線の技術者・研究者が解説。



## 改訂 電気鉄道ハンドブック

電気鉄道ハンドブック編集委員会 編/B5判/1,024頁/定価35,200円



電気鉄道の技術はもちろん、営業サービスや海外事情といった広範囲にわたる関連領域の内容も網羅した関係者必携のハンドブック。改訂にあたり、技術内容や規格類の更新をし、さらに日本の技術を海外展開するための知識を充実させた。

### 改訂 磁気工学の基礎と応用

電気学会 マグネティックス技術委員会 編  
/A5判/272頁/定価3,740円

### (計測・制御セレクションシリーズ 6) センサ技術の基礎と応用

計測自動制御学会・次世代センサ協議会 編  
/A5判/288頁/定価4,840円

### エンジニアの悩みを解決 パワーエレクトロニクス

— パワーデバイスを使いこなす設計・計測・  
自動車への展開 —  
高木茂行 編著/A5判/304頁/定価4,730円

### 磁気センサ理工学 (増補)

— センサの原理から電子コンパス応用まで —  
毛利佳年雄 著/A5判/192頁/定価2,750円

### バイオ計測のための 材料と微細加工

バイオ計測のための材料と微細加工編集委員会 編  
/A5判/240頁/定価3,960円

### (モビリティイノベーションシリーズ 4) 車両の電動化とスマートグリッド

鈴木達也・稲垣伸吉 編著/B5判/174頁/定価3,190円

科学技術と共に歩む



株式会社 **コロナ社**

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10  
TEL (03)3941-3131 (代), -3132, -3133 (営業部直通)  
<https://www.coronasha.co.jp> FAX (03)3941-3137  
E-mail eigyo@coronasha.co.jp

