

エネルギー工学

Energy Engineering

2021年
6月7日
発行

多様なエネルギーの形態につき基礎から応用まで徹底解説
エネルギー変換の世界を一望

本書の主要目次

第1章 緒論

エネルギー基礎編

- 第2章 機械エネルギー
- 第3章 熱エネルギー
- 第4章 電気エネルギー
- 第5章 光エネルギー
- 第6章 化学エネルギー
- 第7章 核エネルギー
- 第8章 エネルギーの移動

エネルギーシステム編

- 第9章 機械エネルギーと電気エネルギーの変換
- 第10章 化学エネルギーから熱エネルギーへの変換
- 第11章 機械エネルギーと熱エネルギーの変換
- 第12章 熱エネルギーと電気エネルギーの変換
- 第13章 電気化学エネルギー変換
- 第14章 光エネルギーと電気エネルギーの変換
- 第15章 核エネルギーから電気エネルギーへの変換
- 第16章 自然エネルギー、バイオマスエネルギー及び廃棄物エネルギーの利用
- 第17章 エネルギーの輸送と貯蔵

執筆者

新井 雅隆 (群馬大学)
岩井 裕 (京都大学)
大八木 重治 (埼玉大学)
恩田 和夫 (豊橋技術科学大学)

功刀 資彰 (京都大学)
白井 康之 (京都大学)
鶴賀 孝廣 (株本田技術研究所)
長屋 幸助 (群馬大学)

エネルギー工学

Energy
Engineering

日本機械学会

A4判並製 本文294ページ
ISBN978-4-88898-320-4 C3053

会員特価 **3,600円+税**(送料別)

定 価 **4,500円+税**(送料別)

書店では特価扱いはいたしません。

日本機械学会 書籍・刊行物ご購入ホームページ (<http://shop.jsme.or.jp/>) からお申し込み下さい。

問合せ先

一般社団法人 **日本機械学会**

〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦館5階

電話 (03) 5360-3501 FAX (03) 5360-3507

E-mail bookord@jsme.or.jp