

オゾンハンドブック [改訂版]

2016年10月販売開始!

発刊の趣旨

日本オゾン協会では、オゾン処理技術があらゆる生活場において、安心と安全を提供できる主要な技術であり、かつ現実に実用可能な技術であることを社会により広く理解していただくために、平成16年にオゾンハンドブックを発刊いたしました。オゾンに関して物性や反応などの基礎情報から、応用分野ごとの詳細な適用法・設計法などについて網羅した初めての書籍であり、オゾンの基礎研究、上下水道分野や様々な産業分野においてオゾンに携わる方々にこのオゾンハンドブックが活用されてきました。しかしながら、近年の技術の進歩や基準・規格の変化により、オゾンハンドブックの内容を改訂するに至りました。

特 徴

1. オゾンの歴史、基礎から利用までに関する分野を網羅
2. 最新のデータを記載
3. ハンディで使いやすい大きさと装丁

構 成

歴史と展望

- 第1章 わが国におけるオゾン利用の歴史と展望
- 第2章 北米におけるオゾン水利用技術の現状と展望
- 第3章 ヨーロッパ、中国におけるオゾン水処理技術の現状と展望

基礎編

- 第4章 オゾンの性質
- 第5章 オゾンの反応特性
- 第6章 動物・人体に対する影響と安全基準
- 第7章 オゾン測定法
- 第8章 オゾン発生方式
- 第9章 反応装置特性

応用編

- 第10章 オゾン発生装置
- 第11章 反応装置
- 第12章 排オゾン処理装置
- 第13章 オゾン処理システムの計測と制御
- 第14章 オゾン利用各論 水処理への利用
- 第15章 オゾン利用各論 気体としての利用
- 第16章 オゾン利用各論 生産プロセスでの利用
- 第17章 オゾン利用各論 促進酸化での利用
- 第18章 オゾン利用各論 新しい用途
- 第19章 オゾン利用各論 その他の利用法
- 第20章 オゾンに関する取り扱い安全基準
- 第21章 オゾン処理設備の基本設計指針
- 第22章 オゾン耐食材料



体 裁 B5版、約430ページ
 価 格 ¥13,000- (学生、教育機関 ¥8,000-)

＜お申し込み方法＞ 購入申込書（裏面）を、E-Mail、FAX または郵便にて下記宛にお送りください。
 オゾンハンドブックとともに請求書を同封いたします。
 なお、別途送料がかかりますのでご了承ください。



特定非営利活動法人 日本オゾン協会 事務局

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町10番10号-301

TEL : 03-6661-1622 FAX : 03-6661-1623

E-Mail : joa@mwd.biglobe.ne.jp