

光触媒実験法 藤嶋昭他

※刊行前の情報になりますので、定価・刊行時期・内容などは 変更となる恐れがございますのでご了承ください。



タイトル: 光触媒実験法-最新情報をやさしく解説
著者: 藤嶋昭 他

出版社: 北野書店 発売日: 2021年3月5日
ISBN: 978-4-904733-07-3 頁: 200頁 定価: 2500円+税

目次

- 第01章 酸化チタンの結晶構造と光触媒活性
- 第02章 酸化分解力と超親水性、そしてその応用
- 第03章 コーティング剤の準備
- 第04章 コーティング法
- 第05章 材料としての評価
- 第06章 光触媒能の評価
- 第07章 光源系
- 第08章 装置系
- 第09章 製品例
- 第10章 殺菌・抗ウイルス系
- 第11章 水分解
- 第12章 将来展望
- 第13章 光触媒ミュージアム
- 第14章 光触媒工業会について
- 第15章 中国の光触媒の応用
- 第16章 韓国での光触媒の現状
- 第17章 ヨーロッパの光触媒の状況
- 参考資料

新型コロナ禍で大変な時が続いております。酸化チタン光触媒がこのコロナウイルスに効果がありますので、各方面から注目していただいております。光触媒空気清浄機を始め各種製品が上市されています。

光触媒を長年研究してきました私たち東京理科大学の光触媒国際研究センターのグループと神奈川県立産業技術総合研究所の光触媒グループ(旧KASTグループ)の研究者が実験法を中心にまとめてみましたのが本書です。

入手できる範囲の各種情報を中心に、さらに中国、韓国、ヨーロッパでの光触媒の実施状況を加えております。ぜひご利用ください。

光触媒が正しく理解され、有効な効果を発揮している製品が広く使われることを願っています。

執筆者を代表して 藤嶋 昭

北野書店本店にて販売予定です。配送等をご希望の方は出版部までお問合せくださいませ。

店 舗 の
ご 案 内

KITANO 株式会社 北野書店 本店
〒212-0027 神奈川県川崎市幸区新塚越201ルリエ新川崎2F
TEL.044-276-9100
Website:<http://kitanobook.co.jp/>

お問い合わせ

KITANO 株式会社 北野書店 出版部
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1-18-7 KITANOビル3F
TEL.044-511-5491 FAX.044-511-2340
Mail:info@kitanobook.co.jp