

書籍紹介

炭素含有耐火物 —原料から用途・課題まで—

鉄鋼産業において「炭素含有耐火物」は不可欠であり基幹の製品となっています。炭素含有耐火物は1970年代に開発され、酸化物に炭素を組み合わせる革新的な方法として多くの技術の開発・改良がこれまで行われ、そして現在も続いています。本著では、炭素含有耐火物の構成材を細分化した原料の性質とそれらの用途を解説し、定形および不定形耐火物の製造ならびに特性を詳説したものであります。また、炭素含有耐火物の将来を展望するとともに、現在の課題である諸特性に立脚した問題解決の糸口が提示されたものであります。



【目次】

- 第Ⅰ章 概論
- 第Ⅱ章 原料とその基本特性
- 第Ⅲ章 定形耐火物
- 第Ⅳ章 不定形耐火物
- 第Ⅴ章 問題点、対策及び今後の発展
—自己修復耐火物への道

【頁数】 B5版 222頁

【価格】 3,600円(税込)/冊
送料実費

【発行・お問い合わせ・ご注文】

〒705-0021
岡山県備前市西片上1406-18
一般財団法人 岡山セラミックス技術振興財団 まで
電話 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227

CERAMICS OKAYAMA セラミックス岡山

発行日 平成30年6月15日

編集・発行 一般財団法人 岡山セラミックス技術振興財団

編集委員 林 靖昌、西川智洋、馬場直樹

〒705-0021 岡山県備前市西片上 1406-18
TEL (0869) 64-0505 FAX (0869) 63-0227
URL <http://occ.optic.or.jp>

印刷 株式会社大西商店印刷部

〒705-0021 岡山県備前市西片上 62
TEL (0869) 64-2111 FAX (0869) 63-1110