

書籍紹介

「炭素含有耐火物～原料から用途・課題まで～」

【概要】

現在、鉄鋼産業において主要な耐火物となっている「炭素含有耐火物」は、1970年頃に開発されて以来、様々な改良や新技術の開発が行われ、複合耐火物の代表的な製品となっています。

しかし、酸化物-非酸化物系複合材料の先駆けとなったにもかかわらず、炭素含有耐火物について体系的にまとめた書籍は、これまであまり発行されておらず、本書は稀少な書籍です。

内容は、原料供給企業、耐火物製造企業及びユーザーを中心として、各々の技術内容の紹介や様々な技術課題を明らかにすることで、新たな複合材料の開発の指針となっており、現在の最新技術も含めて、産業界の研究開発活動に直結する構成です。

ぜひ一冊お手元に常備され、今後の研究開発や技術課題解決などに活用されることをお勧めいたします。



【主な目次】

- 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、対策および今後の発展

【頁数】 B5版 222頁

【価格】 定価 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
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227

CERAMICS OKAYAMA セラミックス岡山

発行日 平成28年12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>

印刷所 株式会社印刷工房フジワラ

〒700-0823 岡山県岡山市北区丸の内2丁目11-18

TEL (086) 224-0707(代) FAX (086) 224-0718