

## 書籍紹介

## TAIKABUTSU入門書 (第4版) (第4版(2))

本書が登場するまで、耐火物を学ぶための書籍は専門家向けが多く、初心者が系統立てて学べるテキストがありませんでした。そのため初心者にもわかりやすいテキストとすることを目標に作られています。耐火物とは何かということ为原料、種類、歴史、特性からみた基礎的な内容、様々な製造現場プロセスの説明、耐火物の評価試験方法、築炉技術の基礎などをラインナップした初心者向け耐火物技術書籍でありながら、産業界の第一線で活躍する技術者の方々に加筆や修正をしていただいて最新の情報を盛り込んでおります。第4版まで重ねてきたのは、その証左でもあります。また169の表、251の図と図表がふんだんに使用されており非常にわかりやすく作られています。さらに、カラー写真の掲載付説明文、耐火物用語の解説を含む副読本もセットで作成されています。こちらの副読本も都度最新版が更新されており、内訳、推移等の最新のデータを確かめることが可能です。

当財団では本入門書をテキストとして、年度初めに「基礎学問研修」を開催しています。この研修は耐火物およびセラミックス関連産業の人材育成を目的として、耐火物の分野別の専門講師を招いて開催されるものであり、本入門書の理解を助けるものとなっています。

この書籍が、初めて耐火物に関わる方々の知識を深めることにとって少しでも役に立っていただければ幸いです。

## TAIKABUTSU入門書 (第4版)

## 【目次】

- 第1章 耐火物に用いられる各種原料の種類と用途
- 第2章 耐火物の種類と特性
- 第3章 耐火レンガの基礎と応用
- 第4章 不定形耐火物の基礎と応用
- 第5章 耐火物製造プロセス技術
- 第6章 鉄鋼製造プロセスと耐火物
- 第7章 セメント製造プロセスと耐火物
- 第8章 ガラス製造プロセスと耐火物
- 第9章 ごみ焼却炉用耐火物
- 第10章 その他の耐火物の用途
- 第11章 耐火物の評価試験法
- 第12章 築炉技術の基礎

TAIKABUTSU入門書 副読本 第10版 ~耐火物最新情報・用語解説~

【頁数】 A 4版 250頁 副読本 46頁

【価格】 1,426円(税別)/冊、送料実費

## TAIKABUTSU入門書 (第4版(2)) 断熱材、副資材編

## 【目次】

- 第A章 耐火断熱材料の基礎と断熱設計
- 第B章 耐火物施工副資材 - アンカーメタル -

【頁数】 A 4版 29頁

【価格】 800円(税別)/冊、送料実費



## CERAMICS OKAYAMA セラミックス岡山

発行日 令和1年9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、馬場直樹、前田朋之

〒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