

新刊書紹介

「究極のかたちをつくる」

本書は、昨年発行された「究極の粉をつくる」に続き、究極シリーズの第二弾として発行されたもので、先進モノづくりを支えるわが国の研究者、技術者、学生の皆さんに、「究極のかたち」をつくるための考えるヒントとなる情報を、極力平易な形で提供することを目的として編集されたものです。

本書では、千差万別に亘る「粉を用いたかたちのつくり方」を、4つのカテゴリーに分けて26件を精選し、それぞれを簡単に紹介する中で、「究極のかたちをつくる」ために、学び考えるヒントを読者に提供することを目的としています。

目次：

- 第1章：ナノサイズのかたちをつくる
- 第2章：粉を集積してかたちをつくる
- 第3章：自然に学ぶ不思議なかたちのつくり方
- 第4章：新産業創製への挑戦

編集体制：

編著者：内藤 牧男（大阪大学）

執筆者一覧（執筆順）：

- 節原 裕一（大阪大学）
- 宮崎 誠一（広島大学大学院）
- 蟹江 澄志（東北大学）
- 大原 智（大阪大学）
- 佐藤 和好（大阪大学）
- 竹内 洋文（岐阜薬科大学）
- 戸田 裕一（岐阜薬科大学）
- 野田 優（東京大学大学院）
- 木下 隆利（名古屋工業大学大学院）
- 横井 秀典（メニコン）
- 長田 実（物質・材料研究機構）
- 明渡 純（産業技術総合研究所）

- 増田 佳丈（産業技術総合研究所）
- 増原 陽人（東北大学）
- 目 義雄（物質・材料研究機構）
- 打越 哲郎（物質・材料研究機構）
- 高橋 実（名古屋工業大学）
- 白井 孝（名古屋工業大学）
- 桐原 聡秀（大阪大学）
- 太田 敏孝（名古屋工業大学）
- 井須 紀文（INAX）
- 梅津 光央（東北大学大学院）
- 小石 眞純（東京理科大学）
- 茅原 弘毅（大阪大学大学院）
- 横山 豊和（ホソカワミクロン）
- 須田 明彦（豊田中央研究所）
- 桑原 広明（帝人）
- 近藤 勝義（大阪大学）
- 金子貫太郎（栗本鐵工所）
- 金村 聖志（首都大学東京大学院）
- 棟方 裕一（首都大学東京大学院）
- 藤 正督（名古屋工業大学）
- 藤本 恭一（グランテックス）

出版社：日刊工業新聞社

体裁：A5版 280頁

特別価格：2,400円（定価2,940円）

※送料（210円）別。ただし、4冊以上は送料無料。

