

# ハイエントロピー合金 著者一覧

## 第1章 定義と形成基準

小山 敏幸 1.1

名古屋大学 大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻

大谷 博司 1.2, 1.3

東北大学 多元物質科学研究所 無機材料部門

## 第2章 拡散

小山 敏幸 2.1, 2.3

名古屋大学 大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻

阿部 太一 2.2

国立研究開発法人 物質・材料研究機構 構造材料研究拠点

## 第3章 力学特性

乾 晴行 3.1

京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻

田中 將己 3.2

九州大学 大学院工学研究院 材料工学部門

## 第4章 力学特性のモデリング

尾方 成信 4.1, 4.3, 4.4

大阪大学 大学院基礎工学研究科 機能創成専攻

都留 智仁 4.3

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター

弓削 是貴 4.2

京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻

## 第5章 プロセッシングと組織制御

辻 伸泰 5.1, 5.3, 5.4

京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻

安田 秀幸 5.2

京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻

飴山 恵 5.5

立命館大学 理工学部 機械システム系機械工学科

土谷 浩一 5.4, 5.6

国立研究開発法人 物質・材料研究機構 若手国際研究センター(ICYS)センター

吉田 周平 5.4

京都大学 大学院工学研究科 博士後期課程学生 材料工学専攻

## 第6章 種々の応用

乾 晴行 6.1

京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻

橋本 直幸 6.3

北海道大学 大学院工学研究院・工学院 材料科学専攻

永瀬 丈嗣 6.2

大阪大学 超高压電子顕微鏡センター

中野 貴由 6.2

大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻

加藤 秀実 6.4

東北大学 金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門

ジュウ スウヒュン(JOO, Soo-Hyun) 6.4

東北大学 金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門

北川 宏 6.5

京都大学 大学院理学研究科 化学専攻

草田 康平 6.5

京都大学 大学院理学研究科 化学専攻

## 編著者紹介

乾 晴行(いぬい はるゆき)

1961年 兵庫県芦屋市で生まれる

1983年 大阪大学工学部金属材料工学科卒

1988年 大阪大学大学院工学研究科博士後期課程  
金属材料工学専攻修了

2004年 京都大学大学院工学研究科教授 現在に至る

---

検印省略

2020年5月10日 第1版発行

編著者© 乾 晴 行

発行者 内 田 学

印刷者 馬 場 信 幸

---

ハイエントロピー合金  
カクテル効果が生み出す多彩な新物性

---

発行所 株式会社 内田老鶴舎 〒112-0012 東京都文京区大塚3丁目34番3号  
電話 (03) 3945-6781(代)・FAX (03) 3945-6782  
<http://www.rokakuho.co.jp/> 印刷・製本/三美印刷 K.K.

Published by UCHIDA ROKAKUHO PUBLISHING CO., LTD.

3-34-3 Otsuka, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012, Japan

U. R. No. 656-1

ISBN 978-4-7536-5137-5 C3042