

## 編著者一覧

**新家 光雄**(にいのみ みつお) 1978年3月名古屋大学 大学院工学研究科 金属工学及び鉄鋼工学専攻 博士課程後期満了, 1995年4月豊橋技術科学大学 教授, 2005年10月東北大学 金属材料研究所 教授, 2009年11月東北大学 金属材料研究所 所長, 2014年度日本金属学会会長, 2016年4月東北大学 名誉教授, 工学博士(名古屋大学), 博士(歯学)(愛知学院大学)

**池田 勝彦**(いけだ まさひこ) 1981年3月関西大学 大学院工学研究科 博士課程前期課程修了, 1981年4月大阪ヒューズ株式会社 技術開発部部員, 2002年4月関西大学 工学部 教授, 2007年4月関西大学 化学生命工学部 教授, 2022年3月関西大学 名誉教授, 2022年4月株式会社 日本スベリア社 常任顧問, 博士(工学)(関西大学)

**成島 尚之**(なるしま たかゆき) 1987年3月東北大学 大学院工学研究科 金属材料工学専攻 博士課程前期2年の課程修了, 2004年6月東北大学 先進医工学研究機構 教授, 2007年東北大学 大学院工学研究科 教授, 博士(工学)(東北大学)

**中野 貴由**(なかの たかよし) 1992年3月大阪大学 大学院工学研究科 金属材料工学専攻 博士前期課程修了, 2008年4月大阪大学 大学院工学研究科 教授, 2017年大阪大学 栄誉教授, 2020年4月大阪大学 工学研究科附属異方性カスタム設計・AM研究開発センター長, 2021, 2022年度日本金属学会会長, 博士(工学)(大阪大学)

**細田 秀樹**(ほそだ ひでき) 1993年3月東京工業大学 総合理工学研究科 材料科学専攻 博士課程修了, 1996年6月新エネルギー・産業技術開発機構(NEDO) 産業技術研究員, 1999年8月筑波大学 物質工学系 講師, 2010年4月東京工業大学 精密工学研究所 教授, 2016年4月東京工業大学 科学技術創成研究院 教授・副研究院長, 2022年4月東京工業大学 科学技術創成研究院未来産業技術研究所 副所長, 博士(工学)(東京工業大学)

編著者

新家 光雄(にいのみ みつお)

東北大学 名誉教授

池田 勝彦(いけだ まさひこ)

関西大学 名誉教授

成島 尚之(なるしま たかゆき)

東北大学 大学院工学研究科 教授

中野 貴由(なかの たかよし)

大阪大学 大学院工学研究科 教授

細田 秀樹(ほそだ ひでき)

東京工業大学 科学技術創成研究院未来産業技術研究所 教授

2023年3月31日 第1版発行

検印省略

編著者 新家 光雄  
池田 勝彦  
成島 尚之  
中野 貴由  
細田 秀樹

発行者 内田 学

印刷者 山岡 影光

チタンの基礎と応用

発行所 株式会社 内田老鶴堂 〒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, Japan

U. R. No. 671-1

ISBN 978-4-7536-5112-2 C3042

©2023 新家光雄 *et al.*