

4. 著 書

職名	著者名	書名 (単著・分担執筆)	ページ	発行所・発行年月
物質化学科				
教授	是津 信行	EV用電池の安全性向上, 高容量化と劣化抑制技術 (分担執筆)	p. 359-368	技術情報協会, 2023. 11, ISBN 978-4-86104-992-7
電子情報システム工学科				
准教授	Shinpei Ogata	Smart Learning Environments in the Post Pandemic Era (分担著書)	p. 115-134	Springer, 2024. 3, ISBN 978-3-031-54209-1
教授	Mizue Kayama			
工学基礎部門				
助教	Nobuyuki Tach 他 3 名			
准教授	佐藤 光秀	電気学会技術報告, 1545. 「多様化するニーズに対応するリニアドライブ技術」 (分担執筆)	p. 22, 52-53, 62-63	電気学会, 2023. 4, ISSN: 0919-9195
水環境・土木工学科				
准教授	豊田 政史	河川生態学入門 (分担執筆)	p. 21-33, 111-112, 134-140	共立出版, 2024. 1, ISBN 978-4-320-05841-5
機械システム工学科				
教授	榊 和彦	最新粒子積層コーティング技術動向 - コールドスプレー, エアロゾルデポジション - (監修および分担執筆)	p. 2-12, 34-45, 62-76, 121-128, 244-259	シーエムシー出版, 2024. 9, ISBN 978-4-7813-1750-2
建築学科				
助教	佐倉 弘祐	信州大学佐倉研究室プロジェクトブック 2023.	83p.	Independently published, 2024. 3, ISBN 979-8321465394
工学基礎部門				
電子情報システム 工学科		Smart Learning Environments in the Post Pandemic Era (分担著書)	p. 115-134	Springer, 2024. 3, ISBN 978-3-031-54209-1
准教授	Shinpei Ogata			
教授	Mizue Kayama			

工学基礎部門

助教 Nobuyuki
Tach
他 3 名

先鋭材料研究所

特別特任 金子 克美 ナノ構造吸着科学 (単著) 278p. 丸善出版, 2023. 12,
教授 ISBN 978-4-621-30884-4
教授 Takashi Encyclopedia of Solid-Liquid Interfaces p. 53-64 Elsevier, 2023. 8,
Hisatomi (分担執筆) ISBN 978-0-323-85670-6
特別特任 Kazunari
教授 Domen
他 1 名
特別特任 Kazunari Encyclopedia of Solid-Liquid Interfaces p. 239-253 Elsevier, 2023. 8,
教授 Domen (分担執筆) ISBN 978-0-323-85670-6
他 1 名

5. 作 品

建築学科

佐倉弘祐 (設計協力)

縫合する家 (設計: トベアーキテクト). 新建築住宅特集, 445, 108-115, 2023.

6. 発明・特許

職名	発明者等	題目	特許公報
物質化学科			
助教	田川 聡美	白色菌糸ブロック, 白色菌糸パルプおよびその形成体,	特願2023-113715
教授	天野 良彦	ならびにそれらの製造方法	
	ほか 1 名		
教授	新井 進	金属と樹脂材との接合体	特許第7399381号
准教授	清水 雅裕		
教授	是津 信行	リチウム複合酸化物, 二次電池用正極活物質及び二次電池	特許第7323940号
教授	是津 信行	正極活物質, 正極, リチウムイオン二次電池及び正極活物質の製造方法	特許第7460437号
教授	是津 信行	リチウムニッケル含有複合酸化物とその製造方法, および非水系電解質二次電池	特許第7149109号
教授	是津 信行	被覆リチウム-遷移金属酸化物粒子およびその製造方法,	PCT/JP2023/026701