

羽藤広輔

推薦のことば. 近代建築 6 月号別冊 卒業制作2024, 164, 2024.

梅干野成央

長野県における文化財（建造物）の保護－これまでとこれからを考える. 文化財信濃, 51, 2, 17-27, 2024.

梅干野成央

擬洋風建築（学界展望）. 建築史学, 83, 112-132, 2024.

中谷岳史

浸水後の効率的な対応. 季刊建築技術, 900, 68-73, 2025.

中谷岳史

高気密高断熱住宅の浸水対応の難しさ－被害対処方策の新たな道筋 浸水対策を前提とした住まい方への展開. 建築雑誌, 1788, 30-31, 2024.

工学基礎部門

Hiromichi Ohno

Operator theory and quantum information theory—POVM and entangled state. Sugaku Expositions, 37, 1, 1-21, 2024.

中里亮介

Fourier-Herz空間上でのNavier-Stokes方程式の解析性とその応用. 第63回実函数論・函数解析学合同シンポジウム講演集, 1-10, 2024.

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	岡田友彦	中空微粒子の研究開発動向と応用展開（分担執筆）	p. 39-46.	シーエムシー出版, 2024. 9, ISBN 978-4-7813-1817-2
准教授	影島洋介	Advances in Photocatalysis, Electroca-	p. 57-82	Royal Society of Chemis-
教授	錦織広昌	talysis and Photoelectrocatalysis for		try, 2024. 12,
先鋭材料研究所		Hydrogen Production (Edited by R.		ISBN 978-1-83767-235-6
特別荣誉	堂免一成	Geetha Balakrishna; R. Shwetharani;		
教授		Theerthagiri Jayaraman), Chapter 3:		
		Metal Oxide-based Catalysts(分担執筆)		
電子情報システム工学科				
准教授	Kunihisa	Handbook of Magnetic Material for Mo-	p. 1-17.	Springer, 2024. 12,
	Tashiro	tor Drive Systems（分担執筆）		ISBN 978-981-19-9644-3
准教授	田代晋久	IoTのシステムとEMC（分担執筆）	p. 81-86.	電気書院, 2025. 2,
				ISBN 978-4-485-66565-7

機械システム工学科

准教授	浅岡 龍 徳	熱制御に向けた相変化材料PCMの開発 と応用 第Ⅰ編（分担執筆）	p. 46-57.	シーエムシー出版, 2024. 4, ISBN 978-4-7813-1799-1
-----	--------	-------------------------------------	-----------	--

5. 発明・特許

職名	発明者等	題目	特許公報
物質化学科			
教授	新 井 進	鉄合金めっき方法及び鉄合金めっき液	登録番号：7541348
准教授	清 水 雅 裕		(2024. 8. 20)
教授	天 野 良 彦	食品物性改良剤およびその製造方法、並びにそれが配合	特願2024-145926
准教授	水 野 正 浩	された食品	
	ほ か 2 名		
准教授	水 野 正 浩	土壌改良剤の製法	特許第7571956号
教授	天 野 良 彦		
	ほ か 2 名		
准教授	水 野 正 浩	植物由来断片の結着方法、植物由来断片結着組成物、植	特願2024-157189
教授	天 野 良 彦	物由来断片成形体、および植物由来断片形成体の製造方	
		法	
教授	手 嶋 勝 弥	酸化物系固体電解質、2種混合固体電解質、及び全固体	特願2025-024400 (P24064)
助教	山 田 哲 也	リチウムイオン電池	
総合理工学専攻物質創 成科学分野博士課程			
1 年	喜 多 由 紀		
	他 1 名		
助教	佐 伯 大 輔	選択性透過膜および水処理方法	特許第7491040号
	他 2 名		
電子情報システム工学科			
教授	小 林 一 樹	鳥獣追払いシステム、鳥獣追払い方法及びプログラム	特願2024-062876
	他 8 名		
教授	田 久 修	無線通信ネットワークにおける隠れ端末推定方法	特願2025-013516
総合理工学研究科工学 専攻修士課程			
2 年	水 野 将 大		
教授	田 久 修	無線通信ネットワークにおける周波数のリソース割り当	特願2025-027725
4 年	南 條 孟	て方法	
教授	宮 地 幸 祐	発振器及びコンバータ	特願2024-146474
総合理工学研究科工学 専攻修士課程			