

# ANNUAL REPORT

Advanced Ceramics Research Center

Nagoya Institute of Technology



Vol.13

2024



国立大学法人名古屋工業大学

先進セラミックス研究センター年報

# 編集後記

2024 年度を振り返ると、研究の現場と社会の課題がますます直結してきたと感じます。夏の異常な暑さや電力需給の不安、AI の急速な普及など、日常生活の中で誰しもが変化を感じた一年でした。教育現場においても、AI の活用が話題となり、便利さと同時に使い方を学ぶことの重要性が共有されつつあります。エネルギーや環境の分野では、再生可能エネルギーの導入や脱炭素に向けた取り組みが着実に広がり、研究者にとっては「どのように社会実装へつなげるか」がますます重要となってきました。当センターでも、ミッションである「環境・資源・エネルギー問題を解決し、持続型社会の構築を実現する」ための研究を推進してきました。研究の成果が未来の暮らしや産業に結びつくことを願い、本年報を編み上げました。支えてくださった皆さまに心より感謝申し上げますとともに、来年度も新しい挑戦を重ねてまいります。

## 編集委員

藤 正督      井田 隆      安達信泰  
白井 孝      西田吉秀

## アドバイザーボード (Advisory Board)

客員教授 井須 紀文 (国立大学法人信州大学)  
客員教授 大司 達樹 (産業技術総合研究所)  
客員教授 加藤 真示 (ノリタケ株式会社)  
客員教授 清原 正勝 (TOTO株式会社)  
客員教授 光岡 健  
客員教授 山嵜 悟 (LIXIL株式会社)

---

名古屋工業大学  
先進セラミックス研究センター年報      Vol.13

2025 年 9 月 30 日発行

責任編集者 西田吉秀 (名古屋工業大学  
先進セラミックス研究センター)

発行所 国立大学法人名古屋工業大学  
先進セラミックス研究センター  
〒 507-0071 多治見市旭ヶ丘 10-6-29  
電話 (0572) 27-6811 FAX (0572) 27-6812  
URL <http://www.crl.nitech.ac.jp/>

印刷所 株式会社コームラ  
〒 501-2517 岐阜市三輪ぷりんとびあ3  
電話 (058) 229-5858

---