

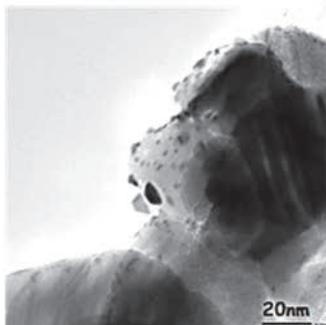
ANNUAL REPORT

Advanced Ceramics Research Center

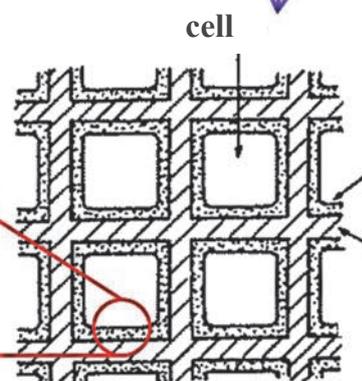
Nagoya Institute of Technology



honeycomb catalyst



catalyst by nanoparticles



cross section structure

alumina layer with rare earth particles

cordierite

Vol.12

2023



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

名古屋工業大学先進セラミックス研究センターの2023年度の活動報告をやっと刊行できることになりました。通常、7月末ごろに完成する活動報告が、今年度は9月末にずれ込み発行が遅れたのは、今年5月に担当者が急逝する異例の事態が起こり、センター長が編集を引き継ぎ、様々な業務を並行作業する過程で、大幅に刊行が遅れてしまったのが実情です。マルチタスクをこなす能力が現センター長に不足していたことを露呈する結果となりました。皆様にご迷惑おかけしたことをこの場を借りてお詫びいたします。新型コロナウイルス感染症が5類に移行して1年余り立ち、日々の教育、研究活動が、以前の活発さを取り戻しつつありますが、身体が追いつかなくなっている年齢なのかもしれません。

本センターの前身である窯業技術施設が1977年に多治見に開所して以来、もうすぐ、半世紀が経過します。これまで、窯業技術研究施設からセラミックス研究施設、セラミックス基盤工学研究センター、先進セラミックス研究センターと改組、いわば脱皮を繰り返して、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、精進してまいりました。新たな疫病や戦争の歴史的脅威が次々に迫りくる世相のなか、「ものづくり」を通してSDGsを実践すべく、組織の若返りを図りながら、これからも精進し続ける所存です。本センターに対して、皆様からの叱咤激励等、お気軽にお声掛けいただけますと幸いです。「形見とて何か残さん 春は花 山ほととぎす 秋は紅葉」これは、良寛和尚が諸行無常を表す道元禅師の歌をもじって作ったと言われています。羽田政明教授のご冥福を祈りつつ。

編集委員

藤 正督 井田 隆 安達信泰
羽田政明 白井 孝 西田吉秀

アドバイザーボード (Advisory Board)

客員教授 清原 正勝 (TOTO株式会社)
客員教授 加藤 真示 (ノリタケ株式会社)
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 光岡 健 (日本特殊陶業株式会社)

名古屋工業大学
先進セラミックス研究センター年報 Vol.12

2024年9月30日発行

責任編集者 安達信泰 (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 株式会社コムラ
〒501-2517 岐阜市三輪ぷりんとびあ3
電話 (058) 229-5858
