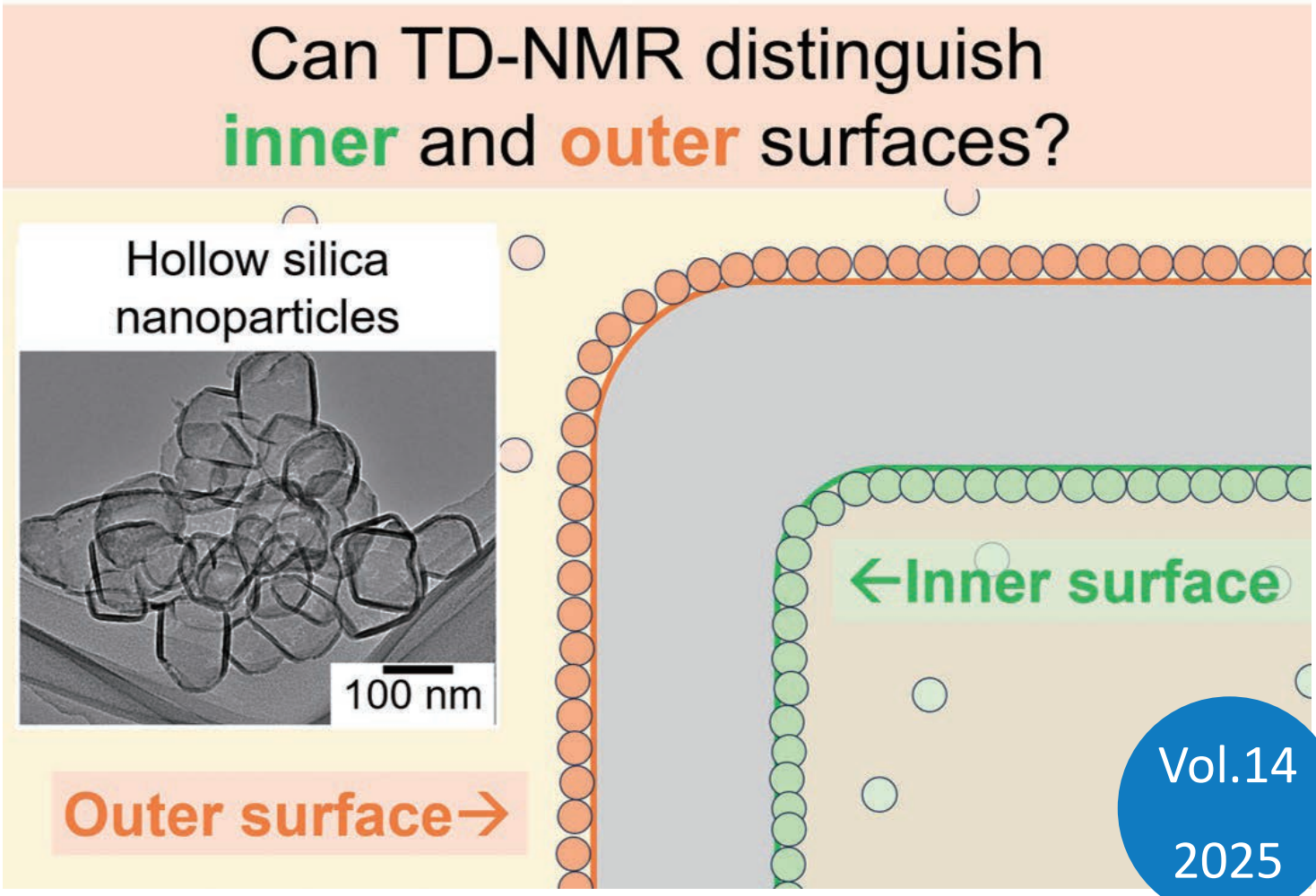
ISSN 2187-6738

ANNUAL REPORT

Advanced Ceramics Research Center

Nagoya Institute of Technology



Vol.14
2025

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

本年報をお届けするにあたり、ご執筆、ご協力いただきました皆様に心より御礼申し上げます。私自身、2025 年度にセンターに着任しました。今回、編集に携わり改めて年報を眺めてみると、「セラミックス」という共通の言葉のもとに、材料の合成から構造･物性評価、機能発現、さらには社会実装を見据えた研究まで、実に多彩な取り組みが展開されていることを感じます。

また、本センターの活動は研究室の中だけで完結するものではありません。企業との共同研究をはじめとする産学連携、地域との交流や人材育成など、多くの方々とのつながりによって支えられています。こうした出会いや連携を新たな研究や技術へとつなげ、セラミックス分野のさらなる発展に貢献していくことも、本センターの大切な役割であると感じています。

2027 年度には、本センターは 50 周年という大きな節目を迎えます。これまで築かれてきた歴史を大切にしながら、次の時代に向けて新たな挑戦とつながりを生み出し、センターのさらなる発展に貢献してまいりたいと思います。今後とも先進セラミックス研究センターをどうぞよろしくお願いいたします。

編集委員

藤　正督　　井田　隆　　安達信泰

白井　孝　　高井千加

アドバイザリーボード（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　小塚　久司（日本特殊陶業株式会社）

客員教授　髙橋　　章（NGK株式会社）

客員教授　光岡　　健

客員教授　山嵜　　悟（株式会社LIXIL）

客員教授　渡利　広司（産業技術総合研究所）

名古屋工業大学
先進セラミックス研究センター年報　　Vol.14

2026 年 9 月 30 日発行

責任編集者　高井千加（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ぴあ3
電話　(058) 229-5858