

2024 年度 RCCME シンポジウム

名古屋大学工附クリスタルエンジニアリング研究センターシンポジウム

- ・ 2025 年 3 月 24 日(月)
- ・ 名古屋大学 EI 創発工学館 FUJI ホール

協賛: 名古屋大学シンクロtron光研究センター
応用物理学会東海支部



申込先: 下記の URL あるいは QR コードから申込みをお願い致します
<https://forms.gle/ayFhCLjpHKNcfjzTA>

13:00 開会

13:10 露出結晶面を制御した金属ナノ粒子による特異的な触媒作用

薩摩篤¹、村田和優¹、織田晃¹、山本悠太²、大山順也³、沢邊恭一¹
¹名大工、²名大未来材料・システム研究所、³熊本大学

13:50 構造化電子ビームをもちいたナノイメージング

齋藤晃¹、玉置央和²
¹名大未来材料・システム研究所、²日立製作所

14:30 Advancing structural biology through AI:

enhancing macromolecular crystallography at Nagoya University

L. Chavas^{1,2}、徳永恵津子¹、梅名泰史¹、寺田智樹²、千見寺浄慈²、S. Ghosh²、
P. Montaville³、T. Isabet³、O. Leymarie³、F. Jamme³
¹名大 NUSR、²名大工、³Synchrotron SOLEIL

15:10 — 休憩 —

15:25 コヒーレントパルス電子線を活用した時間分解顕微計測

桑原真人¹、齋藤晃¹、石田高史¹、森下英郎²、揚村寿英³
¹名大未来材料・システム研究所、²日立製作所、³日立ハイテク

16:05 光触媒機能の発現及び解明のための多角的分光分析

吉田朋子¹、田辺哲朗¹、山本宗昭²
¹名大工、²名大未来材料・システム研究所

16:45 構造物性研究における放射光 X 線回折・散乱の役割

澤博
名大工

17:25 閉会

連絡先 開催担当 田渕雅夫 m.tabuchi@nusr.nagoya-u.ac.jp

RCCME 事務局 rcme@mp.pse.nagoya-u.ac.jp