



名古屋市量子産業創出寄附研究部門 主催

第二回 量子技術講演会 in 名古屋大学

令和 6 年

日時 12月23日 (月) 13:30 から15:30
(13:15 開場)

場所 名古屋大学
ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー 3階
ディープテック・シリアルイノベーションセンター ホール
(〒464-0814 愛知県名古屋市千種区不老町 B2-4)

対象 名古屋市近郊の企業様

開催形式 ハイブリッド開催
(会場 + Teamsオンライン)

参加無料 会場参加 50名
(事前申込制)



名古屋大学駅 3 番出口から徒歩 3 分

お問合せ

東海国立大学機構 名古屋大学 未来社会創造機構
名古屋市量子産業創出寄附研究部門
TEL : 052-558-9755
E-mail : qnc_info@mirai.nagoya-u.ac.jp

主催



Q-NC

名古屋市量子産業創出寄附研究部門
Division of Quantum Research for Industry Development,
Nagoya City-Endowed

共催

Q-BReD

量子フロンティア産業創出拠点
Quantum-Based Frontier Research Hub
for Industry Development

名古屋市量子産業創出寄附研究部門では名古屋地区の企業と大学発の最先端技術との融合により、名古屋市を中心とした東海圏の産業の活性化と持続的な発展に取り組んでいます。本セミナーは互いのニーズの理解と新たなビジネス創出や課題解決を目指す連続セミナーです。

▶ 第一部 量子ビーム(電子線, X線, 中性子線)を利用した新しい高分子構造解析技術 13:30 - 14:20

講師

東海国立大学機構 名古屋大学 未来社会創造機構
量子化学イノベーション研究所 特任教授

高野 敦志 Atsushi Takano

講演概要

「高分子構造・物性」を専門として、複合高分子が自己組織的に形成するナノ相分離構造について研究を進める中で、複合高分子の分子構造の工夫により非常に多彩で複雑な構造が形成されるという知見を得ている。本セミナーでは、ナノ構造に対して、量子ビーム(電子線、X線、中性子線)を利用した精密な構造解析技術について紹介します。

▶ 第二部 ARIM(マテリアル先端リサーチインフラ)の事業紹介 14:30 - 15:20

講師

東海国立大学機構 名古屋大学
未来材料・システム研究所 特任准教授

荒井 重勇 Arai Shigeo

講演概要

名古屋市量子産業創出寄附研究部門では文部科学省が主幹するマテリアルDXプラットフォームの一翼を担う装置共用ならびにデータ共有を推進する事業「マテリアル先端リサーチインフラ(ARIM)」により、広く産官学の研究者に活用していただくことを目指しています。このARIM事業において、名古屋大学が保有する設備のご紹介や活用法をご紹介します。

【第三回 お知らせ】 **最終回** 2025年1月9日 13:30 開催 (ライフサイエンス分野)

参加申込フォームはこちらです

<https://forms.office.com/r/Rje6RaFj72>



主催



Q-NC

名古屋市量子産業創出寄附研究部門
Division of Quantum Research for Industry Development,
Nagoya City-Endowed

共催

Q-BReD

量子フロンティア産業創出拠点
Quantum-Based Frontier Research Hub
for Industry Development