

シンポジウム「私立大学の戦略的コアファシリティ2024」

～私立大学が整備する多様なコアファシリティの役割りと意味、産官との連携～

日時：2024年1月24日（水）10:00～12:05

開催方法：Zoomによるオンライン開催（無料）

多くの学生の高等教育を担う私立大学は、国立大学とは多くの違いがあり、多様で特色ある経営を実施している。特に研究の環境やコアファシリティなどにも、それぞれ大学の特徴があり、戦略的な整備をしてきている（研究設備・機器のマネジメント、技術職員の状況、多くの学生実験等の取組み、機器利用者向け技術研修の提供、資金的背景、民間企業との共益的な連携など）。今回、その特徴ある取組みや工夫の数々を紹介するとともに、私立大学ならではの課題等についても議論することで、あらためて私立大学の戦略的コアファシリティが、様々なステークホルダーにもたらす役割りや意味を考えたい。

【プログラム】

（総合司会：重茂浩美 早稲田大学研究戦略センター 教授（URA））

- 10:00～10:05 開会挨拶
－若尾真治 早稲田大学 理事（研究推進部門総括・産学連携担当）
- 10:05～10:10 来賓挨拶
－柿田恭良 文部科学省 科学技術・学術政策局 局長
- 10:10～10:20 趣旨説明
－丸山浩平 早稲田大学 研究戦略センター 教授（URA）
- 10:20～11:50 話題提供・パネルディスカッション
ファシリテーター
－荒砂 茜 東海大学 マイクロ・ナノ研究開発センター 講師（URA）
- パネリスト
－酒井秀樹 東京理科大学 研究推進機構研究機器センター センター長
－岩森 暁 東海大学 研究推進部 部長
－天野嘉春 早稲田大学 研究推進部 部長
- 11:50～12:00 ご講評
－杉沢寿志 一般社団法人日本分析機器工業会 技術委員会 委員長
- 12:00～12:05 閉会挨拶
－細井 肇 早稲田大学 理工学術院統合事務・技術センター技術部 部長

申込方法：右のQRコードまたは、https://www.jcore2023.jp/application_expo2024/からお申込みください。

申込締切：2024年1月19日（金）

主催：早稲田大学

共催：東京理科大学、東海大学、一般社団法人日本分析機器工業会、一般社団法人研究基盤協議会



登壇者紹介

開会挨拶



若尾 真治 早稲田大学 理事（研究推進部門総括・産学連携担当）

1993年早稲田大学大学院理工学研究科博士課程修了、博士（工学）。早稲田大学理工学部助手、専任講師、助教授を経て、2006年より早稲田大学理工学術院教授。電磁エネルギー機器を対象とする数値解析技術、太陽光発電システムの設計・運用最適化技術に関する研究に取り組む。2016年先進理工学部長兼先進理工学研究科長、2020年リサーチイノベーションセンター研究戦略センター所長、2022年より現職。日本太陽エネルギー学会理事、経産省 産業構造審議会 保安・消費生活用製品安全分科会 産業保安基本制度小委員会委員長などを歴任。

来賓挨拶



柿田 恭良 文部科学省 科学技術・学術政策局 局長

北海道大学大学院工学研究科中退、1990年科学技術庁（現文部科学省）入庁。第4期科学技術基本計画、先端的な研究施設等の基盤強化、科学技術人材育成などの政策立案に従事した後、大臣官房会計課長、同総務課長、総括審議官などを歴任。この間、コロンビア大学客員研究員、在カナダ日本国大使館一等書記官、科学技術政策担当大臣秘書官、官民交流による㈱日立製作所研究開発本部勤務なども経験。2022年9月より現職。博士（学術）。

パネルディスカッション



酒井 秀樹 東京理科大学 研究推進機構研究機器センター センター長

1995年東京大学大学院工学研究科博士課程修了、博士（工学）。東京理科大学工学部助手、講師、助教授（准教授）を経て、2012年より東京理科大学理工学部教授（2023年から創域理工学部に変更）。界面化学的手法を用いたナノ形態制御機能性材料（チタニア・シリカ・生体機能材料など）の創製研究に取り組む。2018年総合研究院界面科学研究部門長などを従事した後、2022年より現職を併任。色材協会副会長、材料技術研究協会副会長、日本化学会コロイドおよび界面化学部会長などの外部委員も歴任。



岩森 暁 東海大学 研究推進部 部長

博士（工学）。1987年東京工業大学大学院総合理工学研究科修士課程修了。三井東圧化学株式会社（現、三井化学株式会社）入社。2002年金沢大学助教授（工学部人間・機械工学科）、准教授を経て、2010年より東海大学工学部教授。機能性薄膜の創成と表面改質技術及びデバイス応用の研究に取り組む。2018年より東海大学総合科学技術研究所・所長、2021年より現職を併任。日本真空学会（現、日本表面真空学会）理事や日本材料科学会長などの外部委員も歴任。



天野 嘉春 早稲田大学 研究推進部 部長

1996年早稲田大学大学院理工学研究科博士後期課程修了、博士（工学）。早稲田大学理工学総合研究センター助手、専任講師、助教授を経て、2008年より早稲田大学理工学術院教授。2008年スイス連邦工科大学ローザンヌ校客員教授。エネルギーシステムの最適化、自立移動体制制御の研究に取り組む。2014年理工学研究科副所長、2017年理工学術院総合研究所副所長などを従事した後、2022年より現職を併任。日本電気計測器工業会FEMS標準化委員会委員長、電子情報技術産業協会アドバイザー、経済産業省未利用エネルギーに関する調査委員会委員長などの外部委員も歴任。

ご講評



杉沢 寿志 (一社)日本分析機器工業会 技術委員会 委員長

1990年日本電子株式会社入社後、核磁気共鳴装置の応用研究・開発企画を担当。その後、内閣府に出入り、第3期科学技術基本計画策定に携わった後、JSTにてERATO事業に従事。日本電子株式会社に帰社後、産学官連携を軸とするオープンイノベーションの推進を担当。この間、文部科学省科学技術・学術審議会研究開発基盤部会委員として、研究基盤政策にも関与。現在、日本電子株式会社経営戦略室・オープンイノベーション推進室参与。2014年より日本分析機器工業会における現職も併任。