



第1回 名古屋大学・信州大学連携 産学ワークショップ

主催： 信州大学/名古屋大学連携分室

信州大学アクア・リジェネレーション機構

名古屋大学未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所

共催： 一社）表面技術協会中部支部

日時：2025年4月15日 14:30～16:30

場所：名古屋大学 ES 館 ES ホール

参加費：無料

【開催趣旨】 信州大学と名古屋大学は、日本学術振興会「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」を通して連携を深め、共同研究および産学連携活動を積極的に推進しています。この事業では、水循環利用や水由来水素エネルギー生成・利用、水処理技術や燃料電池技術を中心に、地域や国際社会が抱える水とエネルギーの課題解決を目指した研究を推進しています。このたび、両大学の共同事業の一環として、信州大学/名古屋大学連携分室を設置し、産学連携ワークショップを開催いたします。本ワークショップでは、両大学が推進する最新研究を紹介し、地域産業界との連携強化を目指します。

【プログラム】

14:30 - 15:15

■信大クリスタルが織りなす水・街づくり

手嶋 勝弥 信州大学／アクア・リジェネレーション機構長、学長特別補佐／卓越教授

KEYWORD：結晶合成技術、機械学習、水処理技術

15:15 - 16:00

■ソリューションプラズマによる燃料電池触媒層の開発

齋藤 永宏 名古屋大学／未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所 教授

KEYWORD：プラズマ材料合成技術、プラズマ表面処理技術、触媒

16:00-16:15

■信州大学/名古屋大学連携分室の紹介

澤田康之 名古屋大学未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所 准教授

井須紀文 信州大学 アクア・リジェネレーション機構 特任教授

KEYWORD：連携室の機能、産学連携

16:15-16:30

■意見交流会

参加申し込み方法

以下の google form から申し込みください。



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd3rZnneD4ilipJakqflKiQ54BbCimQXy_d6kRTH2YAEI_dLw/viewform?usp=sharing