

第27回 産研ざっくばらんトーク

主催：大阪大学産業科学研究協会（産研協会）

共催：大阪大学産業科学研究所（産研）

バイオマス資源の革新的利用による 持続可能な高機能マテリアルの創出 -エレクトロニクスや医療分野への展開-

＜話題提供＞古賀大尚先生（大阪大学産業科学研究所准教授）

持続可能な社会の構築に向けて、枯渇性資源に依存しないマテリアル開発の重要性が高まっています。そのためには、持続生産可能なバイオマス資源の高度利用が不可欠です。近年、木材由来のセルロースナノファイバーの量産・実用化が進んでいます。しかし現在は、補強や増粘効果を期待した添加剤用途が中心になっており、さらなる高度利用と機能開拓・応用展開が求められています。

今回のざっくばらんトークでは、セルロースナノファイバーをはじめとするバイオマス資源の革新的利用による持続可能な高機能マテリアルの開発、および、環境・生体調和性エレクトロニクスや簡便・無侵襲な健康状態モニタリングへの応用展開を紹介させていただきます。



＜質疑応答・意見交換＞

いただいた話題提供の内容について、様々な視点からの質疑応答や意見交換を含めたざっくばらんな議論を行います。

16:00-16:05 趣旨説明

16:05-17:00 話題提供：

「バイオマス資源の革新的利用による持続可能な高機能マテリアルの創出」

話題提供者：古賀大尚 先生（大阪大学産業科学研究所准教授）

17:00-18:00 質疑応答・意見交換・ざっくばらんな議論（軽食付）

◆開催日時：2025年6月27日（金）16時00分～18時00分

◆開催会場：大阪富国生命ビル まちラボ A区画

〒530-0018 大阪府大阪市北区小松原町2番4号 富国生命ビル4階

◆参加費：(1) 産研協会会員 1,000円 (2) 一般参加者 2,000円

※交流会スタイルとなっております。

産研ざっくばらんトークは、産研の教員が研究内容を分かり易く紹介することを通じて、研究や技術についての理解を深めるとともに、交流会スタイルでざっくばらんに相互理解を深めていただく勉強会です。ご興味をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。

◆申込フォームURL：<https://forms.gle/XLXpSLh69G5SJQSD7>

◆申し込み先：産研協会（一般財団法人大阪大学産業科学研究協会）

TEL&FAX: 06-6978-8507 E-Mail: RAIS@sanken.osaka-u.ac.jp（要事前申込:6月23日迄）