

第17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）

ペーパーエレクトロニクス、
ナノセルロース、透明な紙

◆産研ざっくばらんトークへのお誘い

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な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。

◆ざっくばらんトークの進め方

<話題提供> **能木 雅也 先生（自然材料機能化研究分野）** による話題提供

ナノセルロースとは、幅4-15nmのとても微細な繊維であり、地球上すべての植物に含まれる無尽蔵な天然資源です。2000年頃、世界に先駆けて日本から、ナノセルロースの研究開発はスタートしました。日本の研究者がこの分野を牽引し、ナノセルロースの製造方法や機械的特性など多くの研究成果が報告されています。そして2008年、私達は、このナノファイバーを使って「透明な紙」をつくることに成功しました。

今回の産研ざっくばらんトークでは、ナノセルロースの世界の研究動向から、紙が透明になる理由、そして透明な紙を用いたペーパーエレクトロニクスの実現に向けた研究成果について話題提供を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。

<司会：加藤久明（大阪大学産業科学研究所特任助教）>

16:00-16:05 趣旨説明

16:05-17:00 話題提供：「ナノセルロース、透明な紙、ペーパーエレクトロニクス」
話題提供者：**能木 雅也 先生（大阪大学産業科学研究所教授）**

17:00-18:00 討論のまとめ各種質疑に対する応答（交流会スタイル）

- ◆開催日時 : 2018年6月26日（火）16時00分～18時00分
- ◆開催会場 : 大阪 富国生命ビル テラプロジェクト まちラボ F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4F
- ◆参加費 : (1) 産研協会会員 2,000円 (2) 一般参加者 5,000円
※交流会スタイルとなっております。
- ◆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: 06-6948-6902 E-Mail: RAIS@sanken.osaka-u.ac.jp
- ◆問い合わせ先 : コーディネーター 加藤久明(大阪大学産業科学研究所 特任助教)
E-mail: hisaaki@sanken.osaka-u.ac.jp