

2022年度「なのセルロース工房」講演会

1. 日時 令和4年12月6日(火)
 2. 場所 東広島市芸術文化ホール くらら 小ホール(東広島市西条栄町7-19)
 3. 参加費 講演会:無料
 4. 定員 100名
申し込み多数の場合は、ご希望に添えない場合がございます。予めご了承ください。
 5. 主催 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門

 6. プログラム
- 12:00 受付開始
- 13:00 開会の挨拶:北本 大(産業技術総合研究所 中国センター 所長)
- 13:05 特別講演1:「植物材料と自動車」
西村 拓也 様 (トヨタ車体株式会社 新規事業開発部 植物材料開発室 室長)
- 13:45 講演1:「セルロースナノファイバーの魅力を引き出す評価技術」
高井 千加 様 (岐阜大学 工学部 准教授)
- 14:05 講演2:「精密特性診断に基づくナノセルロース材料化の基盤技術開発
～セルロース材料グループにおける最近の取り組み～」
榎原 圭太 (産業技術総合研究所 機能化学研究部門 セルロース材料グループ
研究グループ長)
- 14:35 休憩・名刺交換会
- 15:00 特別講演2:「異分野/産学連携による濃厚ポリマーブラシの機能開拓」
辻井 敬亘 様 (京都大学 化学研究所 教授)
- 15:40 講演3:「硫酸エステル化セルロースナノファイバー(S-CNF™)およびその用途開発」
望月 誠 様 (横河バイオフロンティア株式会社 技術部 技術部長)
- 15:55 講演4:「商社におけるセルロース繊維/ゴム複合材開発の取り組み」
木村 有里子 様 (三洋貿易株式会社 ライフサイエンス事業部 マテリアルソリューション部 第1グループ)

- 16 : 10 講演 5 : 「CNF を用いた工業用ゴムホースの検討」
静 康光 様 (大同ゴム株式会社 技術課 課長)
- 16 : 25 講演 6 : 「溶液 NMR を用いた不溶化合物の精密構造解析の取り組みと材料開発への展開」
齋藤 靖子 (産業技術総合研究所 機能化学研究部門 セルロース材料グループ 研究員)
- 16 : 45 閉会のあいさつ : 新納弘之 (産業技術総合研究所 機能化学研究部門 部門長)
- 16 : 50 休憩・名刺交換会
- 17 : 15 解散