

2023年度「なのセルロース工房」講演・交流会

1. 日時 令和5年12月13日(水) 13:00～17:00 (懇親会 17:30～)
 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)
(懇親会 東広島芸術文化ホールくらら内 ソラオト)
 3. 参加費 講演会:無料/懇親会:有料(1名様5,000円)
 4. 定員 講演会:150名 懇親会70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. 申込先 産総研中国センターHPより申込
<https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/news/event/nanok2023/20231213.html>
 7. プログラム
- 12:30 受付開始
- 13:00 開会の挨拶:佐藤浩昭(産業技術総合研究所 中国センター所長/機能化学研究部門 研究部門長)
- 13:05 特別講演1:「TEMPO酸化セルロースナノファイバーの市場価値創出を目指して」
熊本吉晃(花王株式会社 テクノケミカル研究所 主席研究員)
- 13:50 講演1:「木そのものを直接糖化発酵した新しいお酒
～国内林業の起爆剤となる新産業創出を目指して～」
大塚祐一郎(森林総合研究所 森林資源化学研究領域 微生物工学研究室 主任研究員)
- 14:15 講演2:「ナノセルロース材料化のための基盤技術開発の概要」
榊原圭太(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(コーヒーブレイク・ポスター展示)
- 15:05 特別講演2:「バイオプラスチックの成形加工へのセルロースナノファイバーの効用」
大嶋正裕(京都大学大学院工学研究科 教授 学術研究展開センター理工系部門長)
- 15:50 講演3:「農業系廃棄物からのセルロースの回収とその利活用」
石丸裕也(トレ食株式会社 トレ食 Labo. 研究主任)
- 16:05 講演4:「セルロースファイバーへのゴム接着技術と衝撃強度の向上」
菅崇大(レジナス化成株式会社 技術開発部)
- 16:20 講演5:「ソルガムを使用した循環モデルの構築」
中山竜介(豊田鉄工株式会社 第1開発部 材料開発室 主担当員)
- 16:35 講演6:「ナノセルロース材料化に貢献するデータ駆動型技術の開発」
中山超(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)
- 16:55 閉会の挨拶:榊原圭太(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)
- 17:30 交流会(東広島芸術文化ホールくらら内 ソラオト)