

セルロース学会第27回マイクロシンポジウム with なのセルロース工房講演会

「サーキュラー・バイオエコノミーの推進に資する産学官の技術」

1. 日時 令和6年12月9、10日 (2日間：1日目(講演)、2日目(見学会))
2. 場所 講演：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：東広島市芸術文化ホール くらら 内 ソラオト) (予定)
見学会：国立研究開発法人産業技術研究所総合研究所 中国センター (東広島市鏡山3-11-32)
3. 参加費 協議中 (セルロース学会に準拠)
4. 定員 150名 (見学会 上限30名)
5. 主催 セルロース学会関西支部 (共催：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 [申込みフォーム \(セルロース学会 HP 参照\)](#)

7. プログラム

令和6年12月9日(月)(1日目)

- 12:30 - 13:00 受付
- 13:00 - 13:05 開会の挨拶：能木雅也 (セルロース学会関西支部長/大阪大学 産業科学研究所 教授)
- 13:05 - 13:45 講演1：「セルロースナノファイバーの噴霧乾燥と機能」
荻崇 (広島大学 大学院先進理工系科学研究科 教授)
- 13:45 - 14:25 講演2：「微生物によるなのセルロース生産とその利用」
天野良彦 (信州大学 学術研究院工学系 教授)
- 14:25 - 15:05 講演3：「CNF 複合樹脂「ELLEX-R67」の製造プロセス開発と用途展開」
大川淳也 (大王製紙株式会社 新素材事業推進室 CNF グループ 部長)
- 15:05 - 15:20 休憩
- 15:20 - 16:00 講演4：「プラスチックリサイクルに必要な材料診断・評価技術 (仮)」
渡邊宏臣 (産業技術総合研究所 機能化学研究部門 有機材料診断グループ グループ長)
- 16:00 - 16:15 講演5 (なのセルロース工房)：
「なのセルロース工房：社会実装を促進させる水平・垂直連携の取り組み」
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 グループ長)
- 16:15 - 16:30 講演6 (なのセルロース工房)：「山陽色素における CNF 取り組みのご紹介」
本玉直哉 (山陽色素株式会社 第二技術開発部 新事業開発グループ 主任研究員)
- 16:30 - 16:45 講演7 (なのセルロース工房)：「柑橘由来セルロースナノファイバーMaCSIE の開発から実用化まで」
西村慎祐 (愛媛製紙株式会社 技術部 MaCSIE 事業担当 係長)
- 16:45 - 17:00 講演8 (なのセルロース工房)：「ゴムへのセルロースナノファイバー活用(予定)」
樽谷淳禎 (旭化成株式会社 究開発本部 サステナブルポリマー研究所 XRP 開発プロジェクト
CRS グループ グループ長)
- 17:00 - 17:05 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)
- 17:30 - 19:30 交流会 (予定)

令和6年12月10日(火)(2日目)

8:30 - 9:00 受付

9:00 - 9:30 産業技術総合研究所 中国センターの紹介

佐藤浩昭 (産業技術総合研究所 中国センター 所長 兼 機能化学研究部門 部門長)

9:30 - 12:00 中国センター見学 (3班 (1班10名) に分かれて見学)