

セルロースナノファイバー(CNF) 活用セミナー

参加無料

定員 100 名

CNF は植物由来のカーボンニュートラルな材料で、軽量で高強度や高弾性率、増粘性、チクソ性など様々な特性を持つ素材として幅広い活用が始まっております。

本セミナーでは、CNF を提供する川上企業から CNF の特徴や強みを知ることにより応用各社での CNF の活用をより具体的に検討いただける機会を提供し、川上企業と出会える場を設定いたします。

今回は、増粘性・チクソ性などに優れ化粧品、塗料等への活用が想定される CNF サンプルを提供する第一工業製薬(株)にご登壇いただくとともに、三菱鉛筆(株)及び岩瀬コスファ(株)から活用事例をご紹介いたします。また、CNF の活用に向けて理解を深められるよう、トークセッションを設けています。

多くの皆様の参加をお待ちしております。

日時 2022年**2月16日**(水) 13時30分～15時30分

プログラム Zoomによるオンラインセミナー

- 13:30 開会挨拶
- 13:35～13:55 「TEMPO 酸化セルロースナノファイバー (TOCNF) の特徴と製品活用事例の紹介」
第一工業製薬(株) レオクリスタ開発グループ長 後居洋介 氏
- 13:55～14:10 「セルロースナノファイバーを用いたゲルインクボールペン (UMN-307) の開発」
三菱鉛筆(株) 研究開発センター品川 課長代理 西島千裕 氏
- 14:10～14:40 トークセッション「TOCNF 採用ゲルインクボールペン誕生に至るまで」
第一工業製薬(株) 後居洋介 氏 × 三菱鉛筆(株) 西島千裕 氏
〔進行〕(地独)京都市産業技術研究所研究フェロー 北川和男
- 14:40～14:50 休憩
- 14:50～15:10 「化粧品業界における CNF の活用」
岩瀬コスファ(株) 研究開発部 渡辺彩 氏
- 15:10～15:30 「CNF 応用展開に活用できる支援施策 (R4 予算事業)」
近畿経済産業局製造産業課

主催 (地独)京都市産業技術研究所

協力 近畿経済産業局, ナノセルロースジャパン, 関西 CNF プラットフォーム
京都大学バイオナノマテリアル共同研究拠点, 京都グリーンケミカル・ネットワーク

申込方法 2/10(木)までに e-mail (h.yokota@tc-kyoto.or.jp) でお申し込みください。

記載内容: 件名「CNF 活用セミナー」とし、以下を記載

①氏名, ②企業等の名称・役職, ③電子メールアドレス・電話番号

後日メールでご案内いたします。

なお、定員(100名)になり次第締め切ります。