



第3回 セルロースナノファイバー応用技術研究会 (全3回)

主催：(公財)科学技術交流財団 協力：愛知工研協会
後援：名古屋大学協力会、公益財団法人名古屋産業科学研究所

セルロースナノファイバー (CNF) は夢のある新素材として近年世間の注目を集めてきました。最近になり、レース用電気自動車への実装、つや消し感、透光性のある清水焼への応用、市販の電気掃除機やビール用カップへの採用等、インパクトのある実用化事例が増えて参りました。これら実用化事例を通じてCNFの魅力に参加者の皆様にご理解いただこうと想います。本研究会は全3回の予定で開催します。ぜひご参加ください。

《第3回》

日時：令和2年1月21日(火) 13:30~16:30

場所：ウインクあいち 1101会議室 (愛知県産業労働センター)

名古屋市中村区名駅4-4-38

※応募多数の場合は、締切日前に受付を終了させていただきます(定員：80名)。

《プログラム》

13:30~14:00 「環境省におけるセルロースナノファイバー関連施策のご紹介」

講師 環境省 地球環境局地球温暖化対策課 地球温暖化対策事業室 稲見啓氏

環境省では、植物由来で強くて軽い次世代高機能素材であるセルロースナノファイバー (CNF) を、自動車や家電等に活用することで大幅なCO2排出削減などを図ることを目的として、CNF性能評価モデル事業に取り組んでいます。本日は、これまでの進捗や事業成果についてご紹介します。

14:00~14:10 休憩

14:10~15:00 「セルロースファイバー樹脂の家電製品適用に向けた取組み」

講師 パナソニック株式会社 生産・環境技術研究所第一研究部 主幹技師 名木野俊文氏

植物由来、高強度の特徴を生かし環境負荷の小さい軽くて強いセルロースファイバー樹脂を家電業界で初めて量産導入しました。汎用樹脂への適用にはコストダウンが大きな課題であったが、樹脂融液中での解繊・変性・分散一貫処理技術による水を使用しない全乾式プロセスを確立し、低コスト化を実現しました。

15:00~15:10 休憩

15:10~16:00 「脱・使い捨てプラ」と「美味しいビール」を実現する“森のタンブラー”の
社会実装について ※パナソニック(株)共同開発

講師 アサヒビール株式会社 イノベーション本部パッケージング技術研究所 開発第一部 古原徹氏

アサヒビールでは、海洋ごみの大半を占めるプラスチックへの対策として「使い捨てプラスチックカップ使用のゼロ」を目指し、「ビールが美味しいマイタンブラー」として“森のタンブラー”を提案しています。開発着手から1年余りでの社会実装を実現した“森のタンブラー”の展開経緯と社会反響、今後の方針についてご紹介します。

16:00~16:40 名刺交換及び“森のタンブラー”を用いたスーパードライ試飲会 (自由参加)

※使用された“森のタンブラー”はお持ち帰りいただけます。

◆会場へのアクセス

- (JR・地下鉄・名鉄・近鉄) 名古屋駅より
- ◎JR名古屋駅桜通口から
ミッドランドスクエア方面 徒歩5分
- ◎ユニモール地下街 5番出口 徒歩2分

※名駅地下街サンロードから
ミッドランドスクエア、マルケイ観光ビル、名古屋
クロスコートタワーを經由 徒歩8分



◆申込方法 下記申込書にご記入の上、1月14日(火)までにFAX又はメール (chusyo@astf.or.jp) にてお申込み下さい。
科学技術交流財団HPからもお申込みいただけます。
ホームページ : <http://www.astf.or.jp/astf/hukyu/bunya/h31k103.html>

◆参加費 全3回分 5,000円
(研究交流クラブ会員・愛知工研協会会員の方は3,000円)

◆お支払方法 研究会前日までに、以下の銀行口座にお振込み下さい。
振込手数料はご負担願います。

銀行名 : 三菱UFJ銀行『愛知県庁出張所』(店番号191)
 口座番号 : (普通)1031946
 口座名義 : コウエキザイダンホウジン カガクギジュツコウリュウザイダン リジチョウ ハマグチミチナリ
 公益財団法人 科学技術交流財団 理事長 濱口道成

◆お問い合わせ先 当財団業務部 山岸、松田 (電話 : 0561-76-8325)

第3回 セルロースナノファイバー応用技術研究会 参加申込書

FAX 0561-21-1651

(公財)科学技術交流財団 業務部 行 担当:山岸/松田

ふりがな	
会社名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX
	メールアドレス

- ※ ご記入いただいた個人情報、当財団からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。
- ※ 受講票は発行いたしません。直接会場にお越しください。