



# セルロースナノファイバー応用技術研究会

主催：公益財団法人科学技術交流財団、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1回》

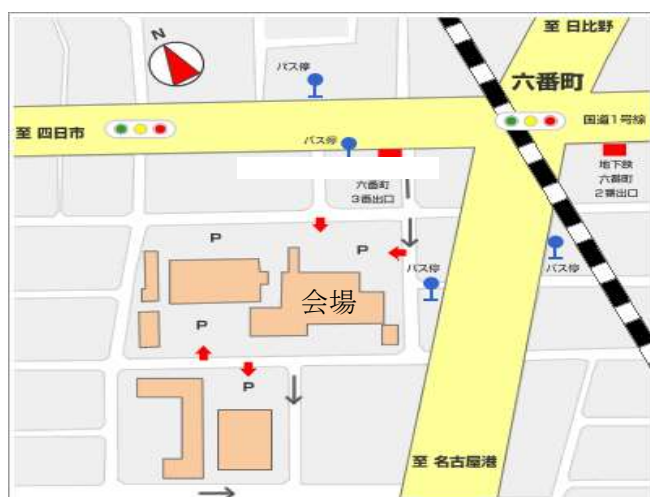
日時：令和 元年10月28日（月）

13:30～16:30

場所：名古屋市工業研究所

第1会議室（管理棟3F）

名古屋市熱田区六番三丁目4番41号



◎地下鉄

名港線「六番町」下車（3番出口）すぐ

◎市バス

栄22系統（栄一港区役所）、幹神宮2系統（神宮東門～権野）等「六番町」下車すぐ

※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。

## 《プログラム》

13:30～13:35 主催者挨拶

13:35～14:40 「パイクスピークインターナショナルヒルクライムへの挑戦。

～CNF製レース用部品の開発～

講師 株式会社ゼロイースクエア 代表取締役社長 神子 力氏

大王製紙（株）が開発したCNFシートは軽量化と強度の両立を図れる素晴らしい素材です。（株）ゼロイースクエア社は、昨年より米国で開催される「パイクスピークインターナショナルヒルクライム」に3カ年計画で参加しております。本年はボンネットと後部ドアにCNFシートを採用し、大幅な軽量化に成功しました。同社の神子社長にCNFに寄せる熱い想いを語っていただきます。

14:40～14:50 休憩

14:50～15:40 「ELLEX-M（CNFを使用したシート成形体）の特性、CNFの持つ機能について」

講師 大王製紙株式会社 紙・板紙事業部 CNF事業化プロジェクト 藤田 綾氏

大王製紙（株）は省エネルギーを追求したCNF製造プロセスを開発し、様々な形態のCNFをサンプル提供、幅広い用途開発に注力しています。今回、（株）ゼロイースクエア社がレース用電気自動車に採用された同社のELLEX-Mを含め、同社のCNFのラインナップの紹介と最近の事業化に向けたトピックスをご講演いただきます。

15:50～16:30 レース参加の実車展示、大王製紙株式会社のCNFシート等の展示及び名刺交換

◆**《今後の予定》** ※講師の都合等により、今後の予定については変更となる場合があります。

**第2回 令和元年12月11日(水) 13:30~16:30 於:愛知県産業労働センター(ウインクあいち)**

I…(地独)京都市産業技術研究所 窯業系チーム 高石 大吾氏

「(仮題)新たな作風の京焼・清水焼の試作開発に成功」

II…第一工業製薬株式会社 ライフサイエンス開発部レオクリスタ開発グループ グループ長 林 孝幸氏

「(仮題)多様な効果をもたらすシングルCNF“レオクリスタ”」

III…株式会社陶葎(とうあん) 代表取締役 土渕 善重氏

「(仮題)CNFにより商品化ができた新しい作風の京焼・清水焼“ゆうはり”」

**第3回 令和2年1月21日(火) 13:30~16:30 於:愛知県産業労働センター(ウインクあいち)**

I…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課長補佐 井上 有希子氏

「(仮題)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」

II…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

「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」

III…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

◆**申込方法** 下記申込書にご記入の上、10月21日(月)までにFAX又はメール([chusyo@astf.or.jp](mailto: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:公益財団法人 コウエキザイダンホウジン 科学技術交流財団 カガクギジュツコウリユウザイダン 理事長 リジチョウ 濱口道成 ハマグチミチナリ

◆**お問い合わせ先** 当財団 業務部 0561-76-8325

**第1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。