



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（予定）

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

