

講演会

主催 公益財団法人名古屋産業振興公社
共催 テクノプラザナゴヤ合同事業委員会

脱炭素・循環経済・カーボンニュートラルの素材として注目されているセルロースナノファイバーについての講演会を開催します。

ご多忙中とは存じますが、多くの皆様のご参加をお待ち申し上げます。

日時 : 令和4年3月15日(火) 14時30分～16時00分

会場 : (一社)名古屋銀行協会 5階 大ホール
名古屋市中区丸の内2-4-2 電話 (052) 231-7851

内容 : <講演>

「セルロースナノファイバー (CNF) を
活かしたクルマ作り」

京都大学 生存圏研究所 生物機能材料分野
特任教授 白杵 有光 氏



(講演要旨)

木材から得られるCNFは、再生可能資源でありカーボンニュートラルの素材として注目されています。樹脂中に添加量を5-15%分散した材料は高強度、高弾性、低比重、低線膨張という優れた特性を有しています。この特徴を活かし、自動車の軽量化による二酸化炭素排出の削減、地球温暖化対策を目的としてナノセルロースヴィークル (NCV) プロジェクトを2016年にスタートしました。CNF を自動車部品として13個搭載したコンセプトカーを作製し16%の車両の軽量化、11%の燃費改善効果を得ています。この次世代素材CNFの将来性についてお話しします。

- ・参加費 無料
- ・定員 100名（先着順 ※定員に達した場合はお断わりのご連絡をさせていただきます。）
- ・申込方法

参加申込書にご記入の上、FAXにて、令和4年3月8日(火)までに
公益財団法人名古屋産業振興公社までお申込み下さい。

【お問い合わせ先】

公益財団法人名古屋産業振興公社 工業技術振興部 担当 安田
TEL 052-654-1683 / FAX052-661-0158
E-mail : gijutu@nipc.or.jp

公益財団法人名古屋産業振興公社 行
(FAX : 052-661-0158)

令和4年 講演会 申込書

会社名

(連絡先電話番号)

(担当者氏名)

参加者氏名	所属部課	役職	(FAX番号)
			(メールアドレス)

※参加証はお送りしませんので、当日会場受付へ直接おこしください。
※発熱、倦怠感、味覚異常など体調がすぐれない方は参加をご遠慮ください
※当日は、マスクの着用、手洗いの徹底など感染予防にご留意ください
※新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、会場の変更、開催方法の変更又は開催を中止とさせていただきます。その場合は、別途メール等でご連絡させていただきます。