

令和4年9月吉日

各位

一般社団法人日本金型工業会西部支部  
支部長 山中 雅仁

■勉強会

**セルロースナノファイバー（CNF）を活かしたクルマ作り**  
— Web セミナー —

拝啓 時下益々ご隆昌のこととお慶び申し上げます。  
また、日頃より工業会事業にご理解ご協力賜り厚く御礼申し上げます。  
さて、この度以下の内容にて西部支部勉強会を Web セミナーとして開催致します。  
新型コロナウイルス感染症の影響が長期化となる中、大変なご苦勞をされていると存じますが、皆様のお役に立てるよう邁進して参りますので、是非、ご参加頂けますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

□日時：令和4年10月26日（水）午後3時～午後4時30分

□場所：Web 会議方式（『Zoom』 ミーティングを使用）

□参加費：無料

□内容 テーマ：セルロースナノファイバー（CNF）を活かしたクルマ作り  
講師：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 様

**【講演概要】**

演者は自動車関連の会社で自動車用高分子材料の開発に携わってきました。  
定年後に京大に移り、セルロースナノファイバー（CNF）を樹脂中に分散したナノコンポジットの自動車用途への展開を行っております。環境省ナノセルロースヴィークル（NCV）プロジェクトではリーダーを務め、自動車を軽量化することにより排出される二酸化炭素の削減で地球温暖化対策へ貢献することを目的として実施致しました。東京モーターショー2019では、13個のCNF部品を搭載したコンセプトカーを展示し、国内外にそのポテンシャルを発信。その評価結果では、車両の軽量化は16%可能であることと、11%の燃費改善効果があることがわかりました。  
このようにCNFベースの材料を使用することで、自動車部品の軽量化に有利であることが実証できました。この次世代素材CNFの将来性についてお話させていただきます。



**ご返信 FAX 06-6479-1479**

**西部支部勉強会 (Web セミナー) 参加申込書 (10/26)**

会社名		
電話番号/FAX	電話：	FAX：
お役職/ご部署名 お名前		( ) Web セミナー
メールアドレス※必須 (大きく記載下さい)		
備考	※1 社複数名のご参加を希望される際は下記に参加者のお名前とメールアドレスをご記載下さい。	

(一社) 日本金型工業会 ( 会員 会員外 )

■参加申込み方法

別紙参加申込書を10月19日(水)までにFAX 06-6479-1479またはメールで(一社)日本金型工業会西部支部宛てにお送り下さい。

**参加申込を締切後、Web セミナー開催の2~3日前までに当日の参加方法について、事務局からメールで詳細をご連絡させていただきます。**

■問い合わせ先・申込先

一般社団法人日本金型工業会西部支部 辻 電話 : 06-6479-1477  
FAX : 06-6479-1479 メール : r.tsuji@jdmia.or.jp  
〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター305号室