

セルロースナノファイバー の基礎と応用展開

セルロースナノファイバーは、植物繊維をナノサイズまで細かく解繊したもので、天然由来の新素材として注目されています。軽量でありながら、高弾性・高強度や増粘性付与といった様々な特徴があり、輸送機器、家電品、建築材料、食品、化粧品などの分野での活用が期待されています。本講習会では、セルロースナノファイバーの種類や特徴、応用技術及びセルロースナノファイバー配合樹脂の特性についてご紹介いたします。

日 時 平成29年 10月4日（水） 13：30～16：30

場 所 栃木県産業技術センター

栃木県宇都宮市ゆいの杜1-5-20（とちぎ産業創造プラザ内）

講 演

1 「セルロースナノファイバーの現状と今後の展望」

国立研究開発法人産業技術総合研究所

機能化学研究部門セルロース材料グループ 研究グループ長 遠藤 貴士 氏

2 「セルロースナノファイバーの複合材料への活用」

星光PMC株式会社

新規開発本部 新規開発グループ 課長 佐藤 明弘 氏

受講料 無 料

主 催 栃木県・関東経済産業局

申込方法 裏面の申込書に御記入の上、9月25日（月）までにメール・FAXによりお申し込みください。

なお、申込みを受理した場合は特に御連絡いたしません。

申込及び問合せ先 栃木県産業技術センター 材料技術部 担当：中田・手島
TEL:028-670-3397 FAX:028-667-9430
E-mail:sangise-boshu@pref.tochigi.lg.jp
HP:http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/

<平成29年度材料技術講習会Ⅱ>

セルロースナノファイバーの基礎と応用展開 受講申込書

栃木県産業技術センター所長 宛て

10月4日(水)開催の標記講習会の受講を申し込みます。

平成29年 月 日

会社名			
住所			
代表者職氏名			
連絡担当者職氏名			
電話番号		FAX番号	
メールアドレス			
受講者	所属・職名	氏名	
【担当】材料技術部 有機材料研究室 中田・手島 TEL:028-670-3397 FAX:028-667-9430 E-mail : sangise-boshu@pref.tochigi.lg.jp			



●●●は、国道408号バイパス計画に基づいて表記しております。

お車:JR宇都宮駅東口から東進、鬼怒川を渡り信号4つ目交差点左折、約600m
バス:JR宇都宮駅西口から、JRバス「清原台入口」バス停下車、北に徒歩12分