




新素材・新技術講座

セルロースナノファイバーが拓く地域の未来

セルロースナノファイバー（CNF）は、地域資源である木材などのバイオマスから持続的に生産が可能な新素材であり、「鉄の5分の1の軽さ・強度が5倍」といった特徴があります。次世代の高機能素材として、自動車部品／電子機器部材／化粧品／日用品など、様々な分野での用途展開が期待されています。

CNFを活用した製品開発や、新分野進出を目指す意欲的な企業・研究機関の皆様の参加をお待ちしています。

スケジュール

14:00-14:05	主催者挨拶	
14:05-15:35	講演(1) 「CNFが拓く地域の未来 ～CNFの現状と可能性～」 東京大学大学院 農学生命科学研究科 生物材料科学専攻 教授 磯貝明氏	
15:45-16:15	講演(2) 「素材メーカーの取り組み ～CNFの開発～」 モリマシナリー株式会社セルロース開発室 室長 山本顕弘氏	
16:15-16:45	講演(3) 「CNFの用途開発 ～ウッドプラスチックへの利用～」 トクラス株式会社 商品技術開発部 技術開発グループ 課長代理 大峠慎二氏	
16:45-17:00	「ふじのくに CNF フォーラムの取り組み」 説明者：静岡県経済産業部 商工振興課	
17:00-17:05	「サポイン事業を活用した研究開発」 説明者：公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構	
17:05-17:30	名刺交換会	

日時 2017年6月14日(水) 14:00～17:30

会場 ホテルクラウンパレス浜松 4階「芙蓉の間」
(浜松市中区中区板屋町110-17)

対象 経営者／開発担当者

定員 150名

参加費 無料 ※県西部地域以外の企業は1,000円(税込)

※応募者多数の場合は人数を調整させていただきます

講師プロフィール



東京大学大学院
農学生命科学研究科
生物材料科学専攻 教授

磯貝 明氏

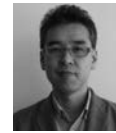
1985年東大博士号取得(農学)。米国農務省林産物研究所客員研究員や東大助教授などを経て03年から現職。15年には「森のノーベル賞」といわれるヴァーレンベリ財団が毎年1名もしくは1グループを表彰し、スウェーデン国王より授与される、マルクス・ヴァーレンベリ賞を日本人として初受賞。16年にはアメリカ化学会の Anselme Payen 賞受賞。専門分野：バイオ系ナノ材料、セルロース化学、製紙化学



モリマシナリー株式会社
セルロース開発室 室長

山本 顕弘氏

岡山県の岡山グリーンバイオプロジェクトと連携し、岡山県産材を原料としたセルロースナノファイバーの開発を行っている。これまで様々な工作機械を開発してきた経験を活用して、セルロースナノファイバーを製造する装置を一から開発した。また、樹脂に混練可能な疎水化粉体も開発し、セルロースナノファイバーの工業利用を目指して尽力している。



トクラス株式会社
商品技術開発部
技術開発グループ 課長代理

大峠 慎二氏

1996年に建築資材メーカー入社後、13年間ウッドプラスチックの研究開発に従事し、エクステリア向けウッドプラスチックデッキやアルミ被覆タイプのウッドプラスチック製品を開発。その後製造部門、商品開発部門、事業企画部門を歴任後、2015年にトクラス株式会社入社。ウッドプラスチックの研究開発、事業化に従事している。専門分野：押出成形加工、複合材料分野

申込方法

参加希望の方は下記必要事項にご記入の上、**6月7日(水)**までに**FAX** または **E-mail** でお申込ください。尚、参加費が発生する方については申込受付後、当財団より参加費の請求をさせていただきますので、**6月9日(金)**までに指定口座へお振込みをお願いします。

お問合せ

公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 企業支援G / **神谷・菊本**

TEL 053-489-8111

E-MAIL gijyutsu@hai.or.jp

FAX: 053-450-2100

URL: <https://www.hai.or.jp/>

「セルロースナノファイバーが拓く地域の未来」参加申込書

会社名	
連絡先	所在地：〒
	※県西部地域に本社、製造拠点の主たる事業所がある。 <input type="checkbox"/> ある / <input type="checkbox"/> なし ※必ずチェックしてください。
	TEL: FAX:
参加者 ①	氏名: 所属・役職:
	E-mail:
参加者 ②	氏名: 所属・役職:
	E-mail:

※個人情報保護に関する注意事項 申込書にご記入いただいた個人情報は、主催者及び共催者の事業等に関する情報や参加者募集の案内等の範囲内で利用または提供いたします。個人情報は取扱目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません。