

セルロースナノファイバーの製品応用事例

セルロースナノファイバー(CNF)は、植物の主成分であるセルロースをナノサイズまで細かくしたもので、高強度・高弾性かつ軽量、増粘性付与ができる等の特徴から非常に注目されている素材です。様々な分野での活用が期待されており、自動車・建築材料分野では、CNF添加により強度を上げつつ軽量化ができます。また、食品・化粧品ではCNFを利用することで、増粘効果や感触の向上、乳化安定性を付与することができます。

本講習会では、CNF製造メーカーの講師2名をお招きし、セルロースナノファイバーの特性と製品応用事例についてご紹介頂きます。

○開催日時: 令和3年12月22日(水) 13:30-16:15

13:30-14:45 「ウォータージェット法により得られたCNFの応用事例」

株式会社スギノマシン 峯村 淳 氏

15:00-16:15 「化学前処理により得られたCNFの応用事例」

第一工業製薬株式会社 後居 洋介 氏

○開催方法: オンライン

(zoomを使用します。ミーティングID、パスコードは12/21に送ります)

PC等の環境が整わない場合は下記会場でも受講可能です。(定員26名)

ただし、新型コロナウイルスの感染状況によっては、オンラインのみの開催になる事があります。

会場: 山梨県産業技術センター 高度技術開発棟2階共同研究エリア (甲府市大津町2094)

※※※講師はオンライン参加のため、会場にはおりません。※※※

○参加費: 無料

○申込締切: 12月15日(水)

====<FAX または 電子メール でお申し込み下さい>====

○申込方法 参加申込書に記入の上、FAXまたはメールでお申し込み下さい。FAX:
055-243-6110 電子メール: yitc-kit03@pref.yamanashi.lg.jp

参加申込書

会社名		
参加者名	受講方法 (○をつけて下さい)	E-mail (オンライン受講の場合)
	オンライン / 産業技術センター	
	オンライン / 産業技術センター	
	オンライン / 産業技術センター	

○問い合わせ先

山梨県産業技術センター 化学・燃料電池科 芦澤 TEL:055-243-6111