

(地独)京都市産業技術研究所
(担当:経営企画室)
(電話:326-6100)
京都市産業観光局
(取次:産業イノベーション推進室)
(電話:222-3324)

オープンイノベーション“ナノセルロース塾”第3期(2020年度)の開講について

(地独)京都市産業技術研究所では、現在注目されている新素材であるセルロースナノファイバー(CNF)の社会実装に向けて、京都大学との共同研究開発や企業に対するCNFの実用化支援事業を全国的に展開しています。

この度、CNF関連企業が新たにオープンイノベーションを円滑に進める環境を整え、CNFの新たな市場を開拓するため、京都大学生存圏研究所及び(地独)京都市産業技術研究所の主催の下、第3期「ナノセルロース塾」を開講しますので、お知らせします。

第3期は、新型コロナウイルスの感染防止のため、オンライン配信により実施いたします。

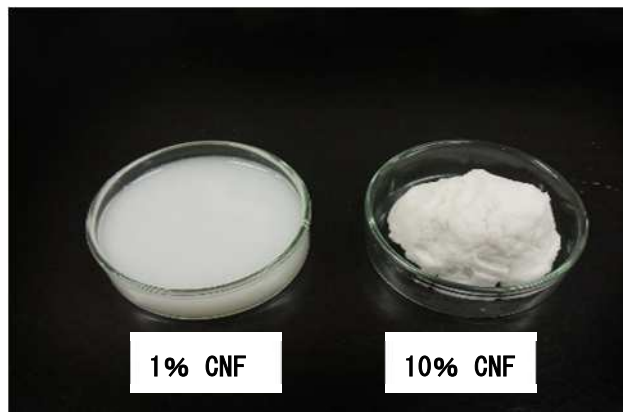
- 1 開講日:令和2年10月31日(土)、11月21日(土)、12月5日(土)、令和3年1月23日(土)、2月27日(土)の全5回開講
いずれも午後1時30分~午後5時20分(別添リーフレットを参照)
- 2 受講方式:Zoomによるオンライン配信
- 3 対象者:CNF技術に関心を持ち、新たな用途開発や市場開拓を検討している技術者研究者、技術営業担当者、マーケティングリサーチャー及びコンサルタントなど
- 4 定員:100名(先着順、申込締切10月9日(金)、ただし定員になり次第締め切らせていただきます。)
- 5 資料代:25,000円(5回分一括)
- 6 申込方法:電子メールにより、以下の事項を記載のうえお申し込みください。
申込先:h.yokota@tc-kyoto.or.jp
メール件名:ナノセルロース塾申込
記載内容:①受講者の氏名(ふりがな)及び所属・役職、②企業の名称及び所在地、③受講者の連絡先(電子メール・電話番号)
- 7 主催:京都大学生存圏研究所、(地独)京都市産業技術研究所

8 共 催：近畿経済産業局，新素材－CNFナショナル・プラットフォーム事業

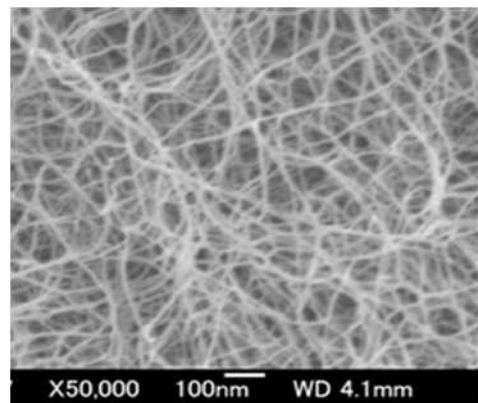
9 後 援：ナノセルロースジャパン

■セルロースナノファイバー（CNF）とは

CNFは、軽量でありながら高強度，熱による変形が少ない，高い透明性・透過性を有するなど様々な特徴を持ち，一部実用化が始まっている次世代の新素材です。自動車部品や建築材料，電子デバイス，家電品，化粧品，食品をはじめ，幅広い用途での活用の可能性も有することで注目されています。また，CNFは，植物繊維を原料としており，石油等の化石資源と比べて環境負荷が少なく，国土の7割を森林が占める我が国にとって原料確保が容易であることから，その活用が大いに期待されています。



セルロースナノファイバー
水分散液



セルロースナノファイバー
電子顕微鏡写真