セルロースナノファイバー（CNF）事例紹介セミナー

-製造から用途展開まで-

大分県産業科学技術センター

セルロースナノファイバー(CNF)は、非石油系の植物由来のナノ物質です。軽量・高強度な材料を実現できる素材であり、近年注目されているSDGsや2050年までの達成が宣言されているカーボンニュートラルにおいて、期待されている材料の一つです。また、海洋プラスチック問題やマイクロプラスチック問題の解決への貢献も期待されている材料でもあります。また、最近は食品分野や土木・建築分野などでの実用化も進んでいます。

このような状況のもと、大分県内でもCNFの幅広い用途展開を推進していきたいと考えています。今回、CNFに関する情報を提供するセミナーを開催します。CNFの概要、製造方法、先行する用途展開事例、サンプル提供企業などをご紹介します。また、当センターにおけるCNFの取り組みについてもご紹介します。

CNFにご興味がある方はもちろんのこと、自社製品の開発・改良の情報収集としてもご参加いただければ幸いです。多くの皆様のお申し込みをお待ちしています。

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

開催日時 令和３年１０月1４日（木）　１３：１５～１４：１５

（終了後、ご希望の方はセンター内見学）

会場 大分県産業科学技術センター　第一研修室（A202）

講　　師 大分県産業科学技術センター　工業化学担当　柳

内容 ①CNFとは？

②CNFの製造方法

③CNFの用途展開事例

④CNFサンプル提供企業

⑤産業科学技術センターにおけるCNFの取り組み　など

定員 ２０名

受講料 無料

申込期限 令和３年１０月８日（金）必着

申込・問合先 大分県産業科学技術センター　工業化学担当　担当：柳

〒870-1117 大分市高江西1-4361-10

TEL：097-596-71１１（内線3５０）　FAX：097-596-7１１０

E-mail：a-yanagi@oita-ri.jp

その他 新型コロナの状況によっては開催を延期あるいは中止する場合がございます。

* 新型コロナウィルス感染拡大防止のために、以下の対策を行い開催します。

①席の間隔をできるだけあけて受講できる体制にします。

②会場の換気

③アルコール消毒液の設置

* 受講者の皆さまにおかれましては、手洗い、咳エチケット、マスクの着用、うがいの励行、ご来場前の検温などの感染症予防対策へのご協力をお願い致します。

なお、体調不良の方は参加をお控えください。

* 参加者多数の場合は、大会場（多目的ホール）への変更や複数回に分けての開催を実施予定です。

大分県産業科学技術センター

工業化学担当　　柳　　行

セルロースナノファイバー（CNF）事例紹介セミナー　申込書

FAX：097-596-7110 E-Mail：a-yanagi@oita-ri.jp

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会社名(団体名)： | | | |
| 住所：〒  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　TEL：  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　FAX： | | | |
| No. | 受講者氏名 | 部署・職名 | 連絡先(メール・電話番号) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |