

平成 26 年度バイオマス利活用研究会

《セルロースナノファイバーの開発と応用》

開催のご案内

主 催： あいち産業科学技術総合センター

協 賛： 愛知工研協会

時下ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。当センターでは愛知県内におけるバイオマス利活用事業の促進を目的とした研究会を行っております。今回は、下記のとおり、セルロースナノファイバー利用の分野で活躍されている講師の先生方をお迎えし、開発の現状と今後の可能性について分かりやすく解説していただく予定です。

なお、当センターで取り組んでおりますバイオマス利用技術の開発事例についても簡単に紹介させていただきます。多くの皆様にご参加いただきますよう、よろしくお願い致します。

記

1. 日 時：平成 26 年 12 月 11 日（木） 13:30～16:45

2. 場 所：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 第 1 会議室
愛知県刈谷市恩田町 1 丁目 157 番地1（案内図参照）

3. 内 容：

(1) 主催者挨拶及び環境材料室バイオ G の取組紹介 13:30 ～13:50

(2) 講演

・「自社パルプを用いたナノセルロースの開発状況について」 13:50 ～15:00

中越パルプ工業（株）開発本部

上級技師 田中 裕之 氏

木質チップからパルプを製造し、各種紙製品を製造・販売しています。現在、この自社パルプからナノセルロースを製造して事業化を目指しています。一連の取組について紹介します。

休憩

・「セルロースナノファイバー「レオクリスタ」について」 15:15 ～16:30

第一工業製薬（株）機能化学品研究所

課 長 神野 和人 氏

セルロースシングルナノファイバー（製品名；レオクリスタ）と既存の天然系増粘剤との相違点とその応用例について概説します。

(3) 質疑

16:30 ～16:45

