

一般社団法人 蔵前工業会（東京工業大学同窓会）主催、NPO 法人 蔵前バイオマスエネルギー技術サポートネットワーク共催、国立大学法人 東京工業大学 後援

## 蔵前工業会『バイオマスセミナー』

### 森林が資源に！ 新素材「セルロースナノファイバー」

樹木や竹などに含まれる植物繊維をナノレベルまで細かく解きほぐした超極細繊維「セルロースナノファイバー（CNF）」が、次世代の新素材として着目されています。CNF 材料は、炭素繊維の様に軽く強いのみならず、透明材料にもなり、多方面での高機能製品の開発や実用化が進められています。CNF は、樹木などの植物由来であるので国産資源が利用でき、環境にやさしい再生可能な素材として、今後の活用が期待されています。本セミナーでは、CNF の開発現状と実用化への取り組みについて講演をして頂きます。講演後には、更なる意見交換ができるよう交流会を開催します。どなたでも参加できますので、友人・知人の方々もお誘い合わせのうえ、ご参加下さい。

記

#### 1、日時・場所

2016年7月15日（金）

講演会 17:00～18:45 （Q&A セッションを含む）

交流会 19:00～20:45 （交流会の準備整い次第開始します）

東工大蔵前会館 1階「ロイヤルブルーホール」（東急目黒線大岡山駅前）

#### 2、講題・講師

(1) 『セルロースナノファイバー ～産業資材は裏山から～』

矢野浩之 氏：京都大学 生存圏研究所 生物機能材料分野 教授

(2) 『CNFの実用化に向けた取り組み状況』

河崎雅行 氏：日本製紙(株) 研究開発本部 CNF事業室 室長

#### 3、参加費

講演会の参加費は無料

交流会参加費： 一般 3,000 円（当日会場にてお支払下さい）、学生無料

#### 4、お申込み

[https://www.kuramae.ne.jp/kvs2\\_seminar\\_entry/](https://www.kuramae.ne.jp/kvs2_seminar_entry/) から、必要事項を記入の上、お申し込み下さい。

蔵前ベンチャー相談室（略称KVS）の活動については、<http://www.kuramae-kvs.sakura.ne.jp> を、

蔵前バイオマスエネルギー技術サポートネットワーク（略称K-BETS）の活動は、

<http://www.kuramae-bioenergy.jp> をご覧ください。

