

## セルロースナノファイバーの開発動向と今後の展開 (平成29年度工業技術センター研究交流推進事業)

セルロースナノファイバー (CNF) は、次世代のバイオマス素材として注目されており、様々な取組がなされています。本セミナーでは、CNFの利活用促進を目的として、CNFに関する将来展望や活用事例等について講演していただきます。

皆様のご参加をお待ちしております。

**【日 時】** 平成29年11月10日 (金) 13:30~16:30 (受付 13:00~)

**【場 所】** 工業技術センター大会議室 (霧島市隼人町小田1445-1)

**【定 員】** 50名

**【参加費】** 無料

### 【講 師】

(1) 「CNFの特徴と応用展開の方向性, CNF実用化支援事業の取組み」

(地独)京都市産業技術研究所 研究戦略フェロー 北川和男氏

(2) 「特許情報から読み取るCNFの展開」

(株)旭リサーチセンター シニアフェロー 松村晴雄氏

### (講師略歴)

#### 北川和男氏

2014~ 地方独立行政法人 京都市産業技術研究所 研究戦略フェロー  
近畿経済産業局 部素材産業-CNF研究会プロジェクトマネージャー  
産業技術総合研究所ナノセルロースフォーラム幹事  
京都グリーンケミカル・ネットワーク副会長

専門分野: 高分子系複合材料、高分子加工工学

著 書: 「ナノセルロースの製造技術と応用展開」(2016年 株式会社CMCリサーチ)他

#### 松村晴雄氏

2017~ (株)旭リサーチセンター シニアフェロー

発表実績: 2016「部素材産業-CNF研究会 用途特許/応用技術セミナー」

講演「CNFに関する部素材を中心とした特許動向」

2016 SPE (Society of Plastics Engineers) 日本支部講演会

講演「セルロースナノファイバー複合材の開発状況と将来」

化学経済 2016年4月号 特集セルロースナノファイバーの最前線

「セルロースナノファイバーの開発動向と市場の展望」

著 書: 「セルロースナノファイバーの実用化技術」(2016年 S&T出版)他

### 【申込方法】

別紙「参加申込書」に必要事項を御記入の上、下記までFAXしてください。

E-Mailでお申し込みの場合は、会社名、電話番号、出席者氏名を記入して送信してください。

### 【お問合せ・お申込み先】

鹿児島県工業技術センター 食品・化学部 東

TEL:0995-43-5111 FAX:0995-64-2111 E-Mail higashi@kagoshima-it.go.jp

鹿児島県工業技術センター      F A X    0995-64-2111  
食品・化学部（担当：東）行

【 申込締切 平成29年11月6日(月) 】

## 参加申込書

会社名	
TEL	
FAX	
E-Mail	

所属	氏名