

第6回 JAIST金沢駅前セミナー

「乗り遅れるな！セルロースナノファイバーの波」

～着々と進む実用化への取り組み～

共催：国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学 産学官連携本部 産学官連携推進センター
国立大学法人 金沢大学 先端科学・イノベーション推進機構

日時：平成29年7月26日（水） 15:00～

会場：JAIST金沢駅前オフィス（ポルテ金沢12階）

定員：30名 【申込締切：平成29年7月24日（月）】

参加費：無料（※意見交換会 参加費1,000円 受付時にお支払いください）

※裏面の申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申込みください。

北陸先端科学技術大学院大学（JAIST）では、最先端の科学技術や地域の課題をテーマとしたシリーズセミナーを開催しています。

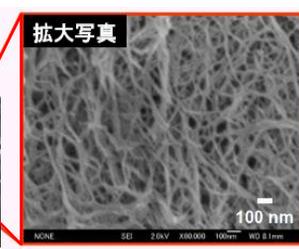
今回は、世界各地で大量生産が始まり、実用化へと大きく舵を切り始めたセルロースナノファイバー（CNF）について紹介致します。

CNFとは、地球上に最も多く存在する有機物と言われるセルロースをナノサイズまでほぐした物質のことです。原料の豊富さ、力学的強度、化学的安定性、生体適合性、環境適合性、保水力など、枚挙に暇がない程の有用な性質を持つことから、建築素材から食品添加物まで、様々な分野で注目を集める夢の素材です。

本セミナーでは、このCNFの大学における研究から製品例まで、幅広い取り組みを紹介致します。



CNF製 生分解性ゲル
（松村和明准教授 提供）



BiNFI-s®
（スギノマシン製CNF）

《プログラム》

- 15:00- 『とやまナノテククラスターの取り組み
～セルロースナノファイバーの実用化を目指して～』
富山県工業技術センター 所長 鳥山 素弘 氏
- 15:30- 『セルロースナノファイバーへの生分解性付与とそのバイオマテリアル応用』
北陸先端科学技術大学院大学 物質化学領域 准教授 松村 和明 氏
- 16:05- 休憩
- 16:15- 『セルロースの分子性新機能開拓』
金沢大学 理工研究域 物質化学系 応用化学コース 准教授 井改 知幸 氏
- 16:50- 『ウォータージェット法によるセルロースナノファイバーの製造技術』
株式会社スギノマシン 経営企画本部 新規開発部 開発プロジェクト一課 小倉 孝太 氏
- 17:20- 意見交換会（立食形式）

申込先: 北陸先端科学技術大学院大学 産学官連携推進センター 宛て
 FAX: 0761-51-1427 または e-mail: jaist-net@jaist.ac.jp

第6回JAIST金沢駅前セミナー 申込書
 (申込締切: 平成29年7月24日(月))

貴社名				
住所			TEL	
参加者	所属部署	役職	氏名	意見交換会 (参加費: 1,000円)
				参加 ・ 不参加
				参加 ・ 不参加
				参加 ・ 不参加

【お問い合わせ先】

北陸先端科学技術大学院大学 産学官連携推進センター

担当: 和田、前園、辰巳

Tel: 0761-51-1070 Fax: 0761-51-1427 E-mail: jaist-net@jaist.ac.jp

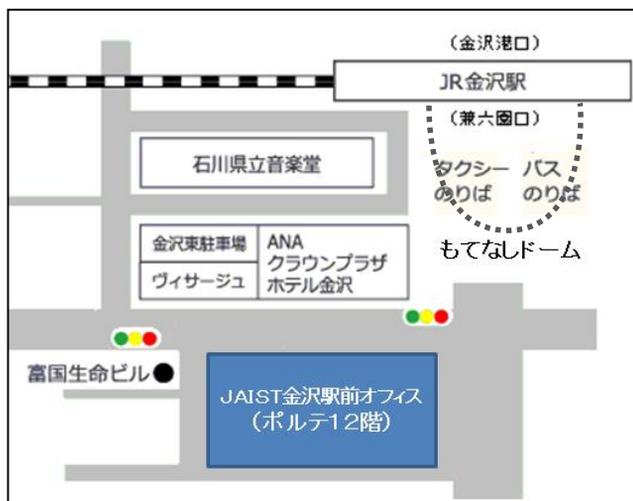
【アクセス】

JAIST金沢駅前オフィス

ポルテ金沢12階 石川県金沢市本町2-15-1

※お車でお越しの方へ

専用駐車場はございませんので、
 近隣の駐車場(有料)をご利用ください。



JAIST-net メール会員募集中!!

産学連携活動に関する情報を発信しています。

<http://www.jaist.ac.jp/ricenter/jaist-net/index.php>

