

2018年11月29日

## 産学連携支援

### 第18回「ビジネス創造交流会」の開催について

～最先端の研究シーズをビジネスニーズに橋渡し～

西日本シティ銀行（頭取 谷川 浩道）は、2014年3月に締結した九州大学との産学連携協定に基づき、2014年10月より「ビジネス創造交流会」を開催しています。今回、第18回の開催概要が決定しましたので、お知らせします。

この交流会は、最先端の大学技術シーズと地元企業の事業者ニーズを結び付ける機会を提供し、産学連携を通じた企業の事業力強化と大学の学術研究の活性化につなげる事を目的に開催しています。

## 記

### ◆ 概要

日 時	2018年12月21日（金）16：00～18：00（受付開始15：30）
会 場	NCB リサーチ&コンサルティング セミナー室 （福岡市博多区下川端町2番1号 博多座西銀ビル13階 TEL092-282-2662）
テ ー マ 発 表 者	テーマ：いま注目を浴びている環境低負荷材料・バイオマスプラスチック ～その変遷と高機能化、そして可能性～ 発表者：九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 CO <sub>2</sub> 分離・転換研究部門 准教授・博士（工学） <small>たにぐち</small> <small>いくお</small> 谷口 育雄 氏
プ ロ グ ラ ム	① 16：00～16：05 主催者挨拶 ② 16：05～17：00 講演&討議 ③ 17：00～18：00 交流会（質疑応答、懇談会）
主 催	西日本シティ銀行、九州大学、NCB リサーチ&コンサルティング
定 員	30名程度 ～事前申込みが必要です～（応募多数の場合は抽選）
参 加 費	無 料
対 象 者	本テーマに関して、自社単独では研究開発等が困難な事業者の方で、九州大学との共同研究・委託研究等にも関心があるお客さま（当行取引の有無は問いません）
申 込 方 法	①氏名、②会社名、部署・役職名、③電話番号、④メールアドレスを明記の上、12月14日（金）までにFAX、e-mailにて下記申込先へ直接お申し込みください。（制定の申込み用紙はありません。） お申込先 九州大学 学術研究・産学官連携本部 企画グループ <F A X> 092-832-2195 <e-mail> <a href="mailto:business@airimaq.kyushu-u.ac.jp">business@airimaq.kyushu-u.ac.jp</a>

以 上

本件に関するお問い合わせ先  
地域振興部 大庭・原田 TEL 092-476-2743

# 「いま注目を浴びている環境低負荷材料・バイオマスプラスチック」

## ～その変遷と高機能化、そして可能性～

九州大学と西日本シティ銀行および NCB リサーチ&コンサルティング共催の「第18回ビジネス創造交流会」を下記の通り開催いたします。この会では九州大学やその他大学、研究機関の研究内容や研究成果を地元の企業様に解り易く解説し、セミナー後の懇談会では研究者と参加者で自由闊達な懇談を行っていただく時間を用意しております。新規事業の開拓や業務の課題解決の参考にして頂けますよう、奮ってご参加ください。

### 講演 16:00~17:00

プラスチックは現在我々の生活に欠かせない材料であり、その生産量は年々増加し、世界全体で年間3億トンを超えています(\*1)。しかし、その大半がたった一度の使用で廃棄され、その一部がマイクロプラスチック(\*2)として海洋生物の生命を脅かす等、世界的にも大きな問題となっています。

昨今、プラスチック廃棄物問題の解決策の一つとして、石油以外の生物資源から作られるバイオマスプラスチックが注目されています。これまで、様々なバイオマスプラスチックが開発され、中でもトウモロコシなどを原料としたポリ乳酸が最も普及しています。今後3年間で世界での年間生産量が26万トンから80万トンへ急増すると見込まれていますが、プラスチック総生産量の1%にも届きません。本講演では、バイオマスプラスチックの変遷と、現状の問題、および用途拡大のための高機能化や将来性について紹介します。また、現在研究を進めている常温で成形可能なバイオマスプラスチックについても説明します。

(\*1) 国内生産量も年間約1,100万トンと増加傾向(日本プラスチック工業連盟資料引用)

(\*2) マイクロプラスチック=海洋等環境中に拡散した微小なプラスチック粒子

講師：九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所

CO2 分離・転換研究部門 准教授 **谷口 育雄**  
(たにぐち いくお)

### 質疑応答、懇談会 17:00~18:00

ファシリテーター：九州大学 学術研究・産学官連携本部 アドバイザー 若林 宗男

# 2018年12月21日(金)

## 午後4時~6時(受付開始 午後3時半)

### 申し込み(参加費：無料)

次の必要事項をご記入の上、メールまたはFAXでお申し込み下さい。(書式は自由)

①氏名 ②会社名・部署・役職名 ③電話番号 ④メールアドレス

定員：30名(締切：12月14日(金)、応募者多数の場合抽選)

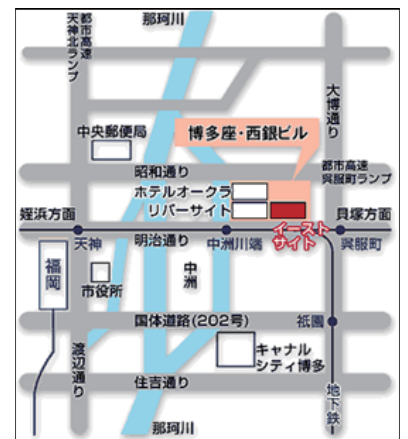
申込み先：九州大学 学術研究・産学官連携本部 松尾 宛

Mail: [business@airimaq.kyushu-u.ac.jp](mailto:business@airimaq.kyushu-u.ac.jp) / FAX: 092-832-2195

### 問い合わせ

九州大学 学術研究・産学官連携本部 松尾 TEL: 092-832-2127

西日本シティ銀行 地域振興部 大庭 TEL: 092-476-2743



場所：  
NCBリサーチ&コンサルティング  
セミナー室(博多座・西銀ビル13階)  
福岡市博多区下川端町2-1  
TEL: 092-282-2662