



平成 29 年 9 月 5 日

## 産学連携支援

### 第 14 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、平成 26 年 3 月に締結した九州大学との産学連携協定に基づき、平成 26 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 14 回の開催概要が決まりましたので、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	平成 29 年 9 月 25 日（月）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：食機能デザイン科学に基づいた機能性食品の設計 ■ 発表者：九州大学大学院農学研究院 主幹教授 立花 宏文 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、9 月 20 日（水）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

## 「食機能デザイン科学に基づいた機能性食品の設計」

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14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。テーマは毎回異なった学術分野から事業化されやすいものを選択し、原則、隔月の開催を予定しております。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

トクホに代表される機能性食品の開発は、健康への効用を表示できる食品表示の新たな仕組み「機能性表示食品制度」がはじまり活況を呈しています。一方、食品因子の機能性発現では生体が食品因子を感知すること(食品因子センシング)が重要な役割を担っています。例えば、緑茶ポリフェノールの一種であるエピガロカテキンガレート(EGCG)は緑茶の多彩な生理作用を担っていますが、EGCGの生理作用の発現には67kDa ラミニンレセプター(67LR)と呼ばれる分子がEGCGセンサーとして重要な働きをしています。また、大豆に含まれるイソフラボンはエストロゲン受容体という分子が生体におけるセンサーとして機能しています。これまでに67LRやエストロゲン受容体のように食品因子センシングに関与する生体分子が数多く同定されており、それらの発現量は食品因子センシング強度(食品因子感知力)に深く関与することが明らかにされつつあります。しかしながら、こうした捉え方を機能性食品の開発に応用した例はありません。本講演では食品因子センシングの仕組みに基づき、適切な食品因子を組み合わせることで機能性を高めるよう設計した食品(機能性デザインフード)について紹介します。

講師：九州大学大学院農学研究院 主幹教授 **立花 宏文** (たちばな ひろふみ)

**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

平成 **29** 年 **9** 月 **25** 日 (月)  
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：9月20日(水)、応募者多数の場合抽選)

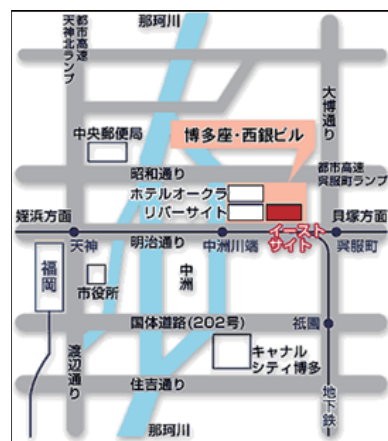
申込み先：九州大学 学術研究・産学官連携本部 松尾 宛

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：092-832-2126

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