

# 第11回ビジネス創造交流会のご案内

九州大学と西日本シティ銀行及びNCBリサーチ&コンサルティング共催の「第11回ビジネス創造交流会」を下記のとおり開催いたします。

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いただけますよう、奮ってご参加ください。

## 日時

平成28年11月4日（金） 16：00～18：00  
（受付開始 15：30～）

## 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）

〒812-0027 福岡市博多区下川端町2-1



## 参加申込

参加ご希望の方は、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：10月28日、応募者多数の場合抽選）

参加費：無料

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

## プログラム

### 1. 16：00～17：00 講演

テーマ

「メタボロミクスが拓く成分プロファイリングの世界」

講師：九州大学生体防御医学研究所

教授 馬場 健史（ばんば たけし）

<対象業種>各種メーカー（食品、健康食品、医薬品、化粧品、化学品等）、各種検査機関、その他

<講演概要>

テレビや雑誌などで良く目にする「メタボ」という言葉については良くご存じの方が多いと思いますが、「メタボロミクス」という言葉は、はじめての方が多いのではないかと思います。10年ほど前に新しい学問分野として提唱され、医療、創薬、農業、食品、環境など様々な分野で注目されている代謝物（成分）解析の技術です。最近の分析機器の進歩に伴い、これまでの単独や数種類を対象とした分析ではなく、計れるものすべてを対象とした網羅的な分析が行われるようになってきました。対象とするもの全体、すなわち総体を表す言葉として「ome、オーム」がつけられ、オーム解析、すなわち、網羅的な解析を意味する言葉として「omics、オミクス」が作られました。代謝物 (meabolite) + omeからメタボローム (metabolome)、metabolome + omicsでメタボロミクス (metabolomics) です。上記の説明で、いわゆる「メタボ」であるメタボリックシンドロームと違うものであることは十分ご理解いただけたと思いますが、この「メタボロミクス」が実質的に何を目的として、何の役に立つのかについて、本講演において実例を示しながら全くご存じない方にもできるだけわかりやすく説明したいと思います。

### 2. 17：00～18：00 質疑応答、懇談会

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

## 問い合わせ先

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 古川 TEL：092-476-2743