

# 「新産業創成をめざした乳酸菌の戦略的研究」

～シーズとニーズの出会い、そして地域の産業振興を成功に導くポイント～

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16回ビジネス創造交流会」を開催いたします。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、講演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

乳酸菌は、古くから発酵・醸造分野で利用されてきました。現在発酵工学、遺伝子工学の急激な進歩によりその潜在能力が明らかとなり、またその豊富な微生物・遺伝子資源によって乳酸菌ライフサイエンスや乳酸菌バイオテクノロジーの研究が急速な勢いで進展しています。その結果、乳酸菌を「有用な機能の生産工場」として認識・活用したものの造り研究が盛んに行われています。このような見地から、乳酸菌やその生産物の「食」「環境」「健康」など様々な分野での利用をめざし、乳酸菌の旧来の利用の枠組みを超越した、バルクおよびファインケミカル製造をも含む新産業基盤の確立が期待されています。本講演では、日本の得意分野である発酵技術によるものづくり研究開発の中で、「乳酸菌」を利用した機能性食品・素材の開発を紹介します。特に、縦糸として、「もの造り研究のポリシー」①何を造りたいか？ ②何を活用したいか？ ③どのような方法や探索が必要か？、などを示しながら具体例を紹介します。そして、乳酸菌機能の戦略的活用の具現化と、学⇄産の潮流を経た新産業について、受講者と共に議論したいと思います。

**講師：九州大学大学院農学研究院 教授**

## 園元 謙二

(そのもと けんじ)

**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 **30** 年 **4** 月 **23** 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：4月16日(月)、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