

平成 26 年 5 月 7 日

産学連携支援～最先端の研究シーズをビジネスニーズに橋渡し～ 九州大学・西日本シティ銀行産学連携協定締結記念 シーズ発表会の開催について

西日本シティ銀行（頭取 久保田 勇夫）は、最先端の大学技術シーズと企業ニーズのマッチングを通じた地元企業の事業力強化と地域の学術研究活性化を図るため、九州大学、株式会社NCB リサーチ&コンサルティングとの共催により、九州大学・西日本シティ銀行産学連携協定（平成 26 年 3 月 28 日締結）締結記念「シーズ発表会」を開催しますのでお知らせいたします。

今回は、社会的にも関心の高い食・健康の二つをメインテーマとして、この分野に特に造詣の深い九州大学の 4 名の研究者の研究シーズをご紹介します、お客様のビジネスニーズとのマッチング、ビジネスヒント創出を図る機会を提供いたします。

記

◆九州大学・西日本シティ銀行産学連携協定締結記念 シーズ発表会の概要

タイトル	九州大学・西日本シティ銀行産学連携協定締結記念 「シーズ発表会」 ～大学研究者によるノウハウ・技術の発表～
日時	平成 26 年 6 月 4 日（水）13：00～16：30
会場	博多座西銀ビル 13 階 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 TEL092-282-2662）
テーマ発表者	<p>「食・健康」</p> <p>『先端外科治療による成人病へのアプローチ』 九州大学 <small>おおだいら たけし</small> 大平 猛 氏</p> <p>『食事脂質の吸収・輸送制御によるメタボリックシンドローム予防』 九州大学 <small>しろうち ふんご</small> 城内 文吾 氏</p> <p>『筋肉・食肉の質を食品・飼料成分で制御する技術』 九州大学 <small>みずのや わたる</small> 水野谷 航 氏</p> <p>『健康寿命を延ばすための生活デザイン』 九州大学 <small>むらき きたし</small> 村木 里志 氏</p> <p>■各テーマ 30 分程度の発表の後、別室で名刺交換・個別商談を実施します。</p>
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	1 テーマ／50 名程度 ～事前申込みが必要です（先着順・参加証配布）～
参加費	無 料
対象者	各テーマ毎に共同研究開発等の連携可能性があるお客様
申込方法	西日本シティ銀行各営業店に設置の専用チラシ裏面「参加申込書」に、会社名・部署・お名前・ご連絡先を明記の上、5 月 28 日（水）までに F A X にてお申し込みください。 お申し込み先：西日本シティ銀行 地域振興部 << F A X >>092-476-2605

以 上

本件に関するお問い合わせ先
地域振興部 ゆきざき 柚木崎 TEL092-476-2743

シーズ概要

13 : 30~14 : 00

(商談 14 : 05~14 : 35)

『先端外科治療による成人病へのアプローチ』

～低侵襲外科の現状と未来～

九州大学 先端医療イノベーションセンター 教授 おおだいら 大平 たけし 猛 氏

成人病患者は増加の一途を辿っています。特に、重症化となり易い糖尿病は、治療法の確立が重要な課題となっています。本発表では、侵襲性(痛み、ストレス)が低い最先端の外科治療をご紹介しますと共に再生医療とコラボレートした新しい糖尿病治療をご紹介します。

⇒ (連携可能業種例) : 医療機器製造業、金属加工業、ポリマー樹脂成型・加工業、等々

14 : 10~14 : 40

(商談 14 : 45~15 : 15)

『食事脂質の吸収・輸送制御によるメタボリックシンドローム予防』

九州大学 農学研究院 助教 しろうち 城内 ぶんご 文吾 氏

食事脂質は腸管で消化・吸収され、リンパ系に輸送されます。よって、リンパ液の経時的採取は、機能性成分などの吸収動態の把握に有効な手段です。食事脂質の吸収・輸送の評価法、メタボリックシンドローム予防に関する研究(本法の解析例)をご紹介します。

⇒ (連携可能業種例) : ヘルスケア業、食品製造業、医療業、等々

14 : 50~15 : 20

(商談 15 : 25~15 : 55)

『筋肉・食肉の質を食品・飼料成分で制御する技術』

九州大学 農学研究院 助教 みずのや 水野谷 わたる 航 氏

骨格筋には遅筋(マラソンランナー)タイプと速筋(スプリンター)タイプが存在し、タイプにより代謝能力や運動能力が異なります。本発表では遅筋タイプを増加させる食品・飼料成分の探索とその実験結果、および実際にどのような応用を目指しているかをご紹介します。

⇒ (連携可能業種例) : 畜産業、農業(きのこ生産)、食品製造業(サプリメント)、飼料製造業

15 : 30~16 : 00

(商談 16 : 05~16 : 30)

『健康寿命を延ばすための生活デザイン』

～生活動作やそれを支える運動機能の面から～

九州大学 芸術工学研究院 准教授 むらき 村木 さとし 里志 氏

健康寿命を延ばすことは個人にとっても社会にとっても望ましいことです。高齢になると様々な心身機能が衰えていきますが、その衰えのスピードは生活習慣・環境によって変わります。健康寿命を延ばすためには、自身の心身機能や生活環境を知り、出来ることは自分自身で行い、社会に参加することが大事です。特に日常生活の動き(食事動作含む)やそれを支える体力やその評価に注目し、中高齢者を元気にするための取組みをご紹介します。

⇒ (連携可能業種例) : 製造業(介護・福祉・医療用具、住宅関連、生活用品、健康・スポーツ用具など)、医療業、美容業、等々

九州大学・西日本シティ銀行 産学連携協定締結記念イベント

産学
連携

健康食

シーズ発表会

大学研究者によるノウハウ・技術の発表

平成26年 **6/4(水)** 13:00~16:30
参加無料

発表者

【発表順】

- 大平 猛 氏【九州大学 先端医療イノベーションセンター 教授】
- 城内 文吾 氏【九州大学 農学研究院 助教】
- 水野谷 航 氏【九州大学 農学研究院 助教】
- 村木 里志 氏【九州大学 芸術工学研究院 准教授】

会場

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

主催:(株)西日本シティ銀行 国立大学法人九州大学 (株)NCBリサーチ&コンサルティング

参加申込書

九州大学・西日本シティ銀行産学連携協定締結記念
『食・健康 シーズ発表会』

開催日 平成26年6月4日(水) 定員:各テーマ先着50名様程度

参加申込は

FAX(092)476-2605

こちらの申込書をコピー
してご記入の上、FAXにて
申込みください。

貴社名・部署名

備考欄

お名前

ご連絡先
TEL

部署名(複数名の場合)

お名前

ご連絡先
TEL

※上記情報(お名前、会社名、電話番号など)は、シーズ発表会の受付のみに使用させていただきます。
※受付後、銀行本部より**申込受付票兼参加証**を発行させていただきます。

※申込みは、西日本シティ銀行
取引店経由でも結構です。
※お取引店名 _____ 支店
申込期限:平成26年5月28日(水)

●参加ご希望の研究者の□に「✓」で表示願います。(複数可)

「先端外科治療による成人病へのアプローチ」
～低侵襲外科の現状と未来～

大平 猛 氏
(先端医療イノベーションセンター 教授)

「食事脂質の吸収・輸送制御によるメタボリックシンドローム予防」

城内 文吾 氏
(農学研究院 助教)

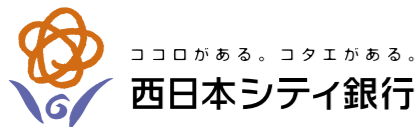
「筋肉・食肉の質を食品・飼料成分で制御する技術」

水野谷 航 氏
(農学研究院 助教)

「健康寿命を延ばすための生活デザイン」
～生活動作やそれを支える運動機能の面から～

村木 里志 氏
(芸術工学研究院 准教授)

お申込み・お問い合わせ先



地域振興部
〒812-0011
福岡市博多区博多駅前1丁目3番6号

TEL.(092)476-2743

本会場内での録音・録画・写真撮影はご遠慮ください。

博多座・西銀ビル13階

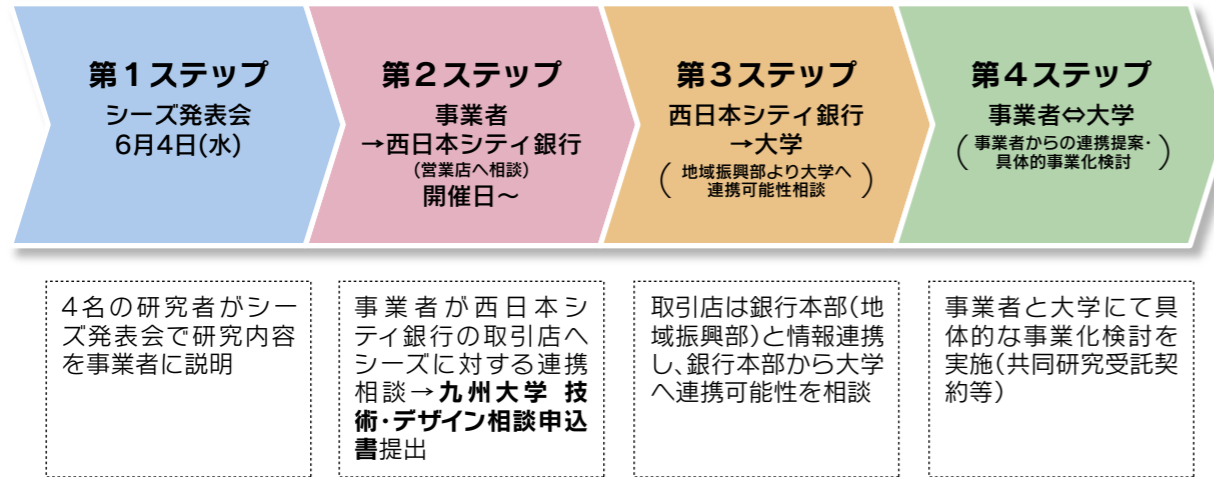


産学連携によるビジネスマッチングのサポート

西日本シティ銀行・九州大学の産学連携協定締結の記念事業として、九州大学研究者によるシーズ発表会を開催します。

食・健康の分野に造詣の深い4名の研究者の研究内容をご紹介します、九州大学のシーズ(研究成果・知的財産)と事業者の皆様のニーズとのマッチング機会を提供する場として開催するものです。

支援の内容



※大学への直接のお問い合わせはご遠慮ください。

6月4日:シーズ発表会 プログラム

- 12:30～ ● 受付開始
- 13:00～13:15 ● 開会宣言・西日本シティ銀行・九州大学の産学連携事業概要の説明
- 13:15～13:20 ● 主催者挨拶 西日本シティ銀行 専務執行役員 岡村 定正
- 13:20～13:25 ● 主催者挨拶 九州大学 産学官連携本部 副本部長 古川 勝彦
- 13:30～14:00 ● **「先端外科治療による成人病へのアプローチ」**～低侵襲外科の現状と未来～
九州大学 先端医療イノベーションセンター 教授 大平 猛氏
- 14:10～14:40 ● **「食事脂質の吸収・輸送制御によるメタボリックシンドローム予防」**
九州大学 農学研究院 助教 城内 文吾氏
- 14:50～15:20 ● **「筋肉・食肉の質を食品・飼料成分で制御する技術」**
九州大学 農学研究院 助教 水野谷 航氏
- 15:30～16:00 ● **「健康寿命を延ばすための生活デザイン」**～生活動作やそれを支える運動機能の面から～
九州大学 芸術工学研究院 准教授 村木 里志氏
- 16:05 ● 閉会挨拶(～16:30 名刺交換、商談)

※各研究者発表終了の都度、別会場にて名刺交換の時間を30分程度準備しております。

シーズ発表会の概要

13:30～14:00
(商談 14:05～14:35)

「先端外科治療による成人病へのアプローチ」
～低侵襲外科の現状と未来～

九州大学 先端医療イノベーションセンター 教授 ^{あだいら たけし} 大平 猛氏

成人病患者は増加の一途を辿っています。特に、重症化となり易い糖尿病は、治療法の確立が重要な課題となっています。本発表では、侵襲性(痛み、ストレス)が低い最先端の外科治療をご紹介しますと共に再生医療とコラボレートした新しい糖尿病治療をご紹介します。

⇒(連携可能業種例):医療機器製造業、金属加工業、ポリマー樹脂成型・加工業、等々

14:10～14:40
(商談 14:45～15:15)

「食事脂質の吸収・輸送制御によるメタボリックシンドローム予防」

九州大学 農学研究院 助教 ^{しろうち ぶんこ} 城内 文吾氏

食事脂質は腸管で消化・吸収され、リンパ系に輸送されます。よって、リンパ液の経時的採取は、機能性成分などの吸収動態の把握に有効な手段です。食事脂質の吸収・輸送の評価法、メタボリックシンドローム予防に関する研究(本法の解析例)をご紹介します。

⇒(連携可能業種例):ヘルスケア業、食品製造業、医療業、等々

14:50～15:20
(商談 15:25～15:55)

「筋肉・食肉の質を食品・飼料成分で制御する技術」

九州大学 農学研究院 助教 ^{みずの や わたる} 水野谷 航氏

骨格筋には遅筋(マラソンランナー)タイプと速筋(スプリンター)タイプが存在し、タイプにより代謝能力や運動能力が異なります。本発表では遅筋タイプを増加させる食品・飼料成分の探索とその実験結果、および実際にどのような応用を目指しているかをご紹介します。

⇒(連携可能業種例):畜産業、農業(きのこ生産)、食品製造業(サプリメント)、飼料製造業

15:30～16:00
(商談 16:05～16:30)

「健康寿命を延ばすための生活デザイン」
～生活動作やそれを支える運動機能の面から～

九州大学 芸術工学研究院 准教授 ^{むらき さとし} 村木 里志氏

健康寿命を延ばすことは個人にとっても社会にとっても望ましいことです。高齢になると様々な心身機能が衰えていきますが、その衰えのスピードは生活習慣・環境によって変わります。健康寿命を延ばすためには、自身の心身機能や生活環境を知り、出来ることは自分自身で行い、社会に参加することが大事です。

特に日常生活の動き(食事動作含む)やそれを支える体力やその評価に注目し、中高齢者を元気にするための取組みをご紹介します。

⇒(連携可能業種例):製造業(介護・福祉・医療用具、住宅関連、生活用品、健康・スポーツ用具など)、医療業、美容業、等々