■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

**ＭＯＢＩＯ産学連携オフィス　　北陸地域大学による合同研究シーズ発表会**

**『バイオ・ライフサイエンス編』　（５／２６）**

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■≪主催≫富山大学、北陸先端科学技術大学院大学、金沢大学、福井大学、石川県立大学

≪共催≫ＭＯＢＩＯ

ＭＯＢＩＯ産学連携オフィスでは、中小企業のみなさまの技術開発や技術の高度化を支援するため、大学・高専との産学連携を推進しております。この度、ＭＯＢＩＯと連携する大学を中心とした北陸地域の大学が、「バイオ・ライフサイエンス」をテーマに、企業の技術開発に役立つ本イベントを開催します。研究シーズ発表の後は、研究者と意見交換ができる展示会も予定しておりますので、この機会に是非ご参加ください。

【日　　時】平成２９年５月２６日（金）開会14:00（受付13:30～）

【場　　所】クリエイション・コア東大阪 南館３階 クリエイターズプラザ 技術交流室Ｂ（研究シーズ発表）

　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　技術交流室Ａ（シーズ展示会場）

【募集人数】１００名程度（先着順・要事前申込）【対　　象】ものづくり中小企業ほか

【参 加 費】無料（交流会参加者は1,000円／人）

【申込・問合】ＭＯＢＩＯ　担当：二宮、田中 ＴＥＬ：０６－６７４８－１０５４

E-mail：[sangaku@gbox.pref.osaka.lg.jp](mailto:sangaku@gbox.pref.osaka.lg.jp) ＦＡＸ：０６－６７４８－１０６２

**～プログラム～　開会 14:00（受付13:30～）**

**〇研究シーズ発表 (14:10～16:05)　　○シーズ展示会16:05～17:00　　○交流会17:00～**

発表シーズの詳細等本イベントの詳しい情報はこちら ⇒<http://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe/detail/000982.html>

|  |  |
| --- | --- |
| ●14:10～　冬虫夏草を用いた生理活性物質コルジセピンの高効率生産  　 　　　 福井大学大学院工学研究科生物応用化学専攻　教授　櫻井　明彦 | |
| 【シーズの特徴】 | 冬虫夏草、生理活性物質、抗菌、抗腫瘍、メラニン合成抑制、脂肪生成抑制 |
| 【想定用途】 | 医薬品、化粧品、機能性食品 |
| ●14:30～　光学式骨密度測定装置　　　　 金沢大学理工研究域機械工学系 教授　田中　茂雄 | |
| 【シーズの特徴】 | 骨密度測定，被爆回避，小型化，ハイスループット化、レーザー |
| 【想定用途】 | 骨密度測定，骨粗鬆症評価 |
| ●14:50～　食事介護用飲み込みセンサ　　　　　　　　　　富山大学大学院理工学研究部　教授　中島　一樹 | |
| 【シーズの特徴】 | 食事、介護、飲み込み、エプロン、センサ |
| 【想定用途】 | 介護用品 |
| 15:10～15:25　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　休　　　　　　　憩 | |
| ●15:25～　日本固有ラン藻スイゼンジノリが作る超高分子「サクラン」の応用展開  ～化粧品原料から医薬品原料まで～  　　 北陸先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科環境・エネルギー領域　教授　金子　達雄 | |
| 【シーズの特徴】 | ラン藻、多糖類、サクラン、抗炎症、抗アレルギー |
| 【想定用途】 | 抗炎症剤、抗アレルギー剤、高吸収材、細胞工学用基材 |
| ●15:45～　伝統発酵食品の微生物研究とその成果の有効活用 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　石川県立大学生物資源環境学部食品科学科　准教授　小栁　喬 | |
| 【シーズの特徴】 | 発酵食品、乳酸菌、細菌叢解析 |
| 【想定用途】 | 微生物をシーズとして活用した商品開発や新規食品 |

※当日の進行状況により発表時間は前後する可能性がありますので、ご留意ください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企　業　名 |  | |
| 所　在　地 |  | |
| 所属・役職 |  | 5／26　交流会  （立食形式、お一人1,000円）  □参加する　　　　　　 　□参加しない |
| 氏　　　名 |  |
| 連　絡　先 | 【電　話】 |
| 【E-mail】 ＠ |
| 所属・役職 |  | 5／26　交流会  （立食形式、お一人1,000円）  □参加する　　　　　　 　□参加しない |
| 氏　　　名 |  |
| 連　絡　先 | 【電　話】 |
| 【E-mail】　　　　　 ＠ |
| 所属・役職 |  | 5／26　交流会  （立食形式、お一人1,000円）  □参加する　　　　　　 　□参加しない |
| 氏　　　名 |  |
| 連　絡　先 | 【電　話】 |
| 【E-mail】　　　　　 ＠ |

**F A X :０６－６７４８－１０６２　E-mail：sangaku@gbox.pref.osaka.lg.jp**

ＭＯＢＩＯ産学連携オフィス　北陸地域大学による合同研究シーズ発表会

『バイオ・ライフサイエンス編』（５／２６）

※インターネット申し込みの場合は下記ＨＰから申込してください。

<https://www.shinsei.pref.osaka.lg.jp/ers/input.do?tetudukiId=2017030012>

※参加不可の場合のみ、ご連絡いたします。当日は会場に直接お越しください。

※いただいた個人情報は、主催大学やＭＯＢＩＯからの各種連絡のために使用する場合があります。

**【ＭＯＢＩＯ産学連携オフィス】http://www.m-osaka.com/jp/service/demae.html**

ＭＯＢＩＯ（ものづくりビジネスセンター大阪）の南館には、大学の持つ最先端技術・研究成果を中小企業に結びつけるため、関西圏を中心とした大学・高専が集結し、産学連携オフィスを設置しています。

大学・高専との産学連携については、産学連携オフィス総合窓口（大阪府ものづくり支援課06-6748-1054）まで、お気軽にご相談ください。

**◆◆◆◆◆◆ 会場までの交通案内 ◆◆◆◆◆◆**

　　ＭＯＢＩＯ（ものづくりビジネスセンター大阪）

〒577-0011　東大阪市荒本北1-4-17

＜電車をご利用の場合＞

・地下鉄中央線　長田駅下車　3番出口から東に徒歩10分

・近鉄けいはんな線　荒本駅下車　1番出口から西に徒歩5分

※専用駐車場がありませんので、お車でお越しの場合は、

近隣の駐車場をご利用ください。