# **KU EXPRESS**

### 関西大学 プレスリリース



研究活動·産学官連携 2017年6月6日/No.11

## ■ 東京都以外では初開催!農林水産・食品産業にイノベーションを!■ 農林水産省「知」の集積と活用の場産学官連携協議会主催 ポスターセッションを関西大で開催

【日 時】6月13日(火)13:00~17:30 【場 所】千里山キャンパス100周年記念会館

関西大学ではこのたび、東京都以外では初開催となる、農林水産省「知」の集積と活用の場 産学官連携協議会主催ポスターセッションを 6 月 13 日 (火) 13:00 より、千里山キャンパス 100 周年記念会館にて開催します。

### 本件の ポイント

- 東京都以外では初めての開催。
- ・農林水産・食品分野における新たなイノベーション創出を目指して、約 100 件の事業が参加。
- ・河原秀久化学生命工学部教授を中心とする「食品の革新的保存・流通技術研究開発プラットフォーム」 が参画。

農林水産省では、農林水産・食品分野と異分野の新たな連携により、我が国の農林水産・食品産業にイノベーションを創出する新たな産学連携研究の仕組み"「知」の集積と活用の場"を提唱しています。

「知」の集積と活用の場は、①産学官連携協議会 ②研究開発プラットフォーム ③研究コンソーシアムの 3 層構造により構成されています。本学からも河原秀久化学生命工学部教授による「食品及びその製造副産物など天然由来の物質による過冷却促進技術に関する産学連携研究」を推進するため、「食品の革新的保存・流通技術研究開発プラットフォーム」を届け出て、本事業に参画しています。

産学官連携協議会が主催する同ポスターセッションの 東京都外での開催は初であり、今回は通常のセッション エリアに加えて、本学の研究紹介エリアを設けています。

IT など様々な分野の融合が盛んになりつつある農林 水産・食品分野において、本学としても、本プラットフォ ームをきっかけに、本学の研究と農林水産・食品分野の 接点作りを積極的に進めていく所存です。

つきましては、ご多忙の折大変恐縮ですが、ぜひ取材 のご検討をよろしくお願いいたします。

<「知」の集積と活用の場の全体構造>

6月13日(火)13:00~17:30

記

※先立って、イノベーション創生センター見学会を 10:00~11:30 で実施

【場所】

時】

千里山キャンパス 100 周年記念会館 (阪急関大前駅 南出口から徒歩約5分)

【内 容】

展示・見学会を通じた最新の技術・取組み紹介およびパートナー探しの場。本学からは、2016 年度私立大学研究ブランディング事業に選定された "KU-SMART PROJECT 「人に届く」関大メディカルポリマーによる未来医療の創出"をはじめ、7 件の研究内容をポスター展示にて紹介。また、2016 年に開設した本学の産官学連携研究拠点「イノベーション創生センター」の見学会も実施。

【展示数】 全体で100件程度

以 上

※取材をご希望の方は、お手数ですが下記お問い合わせ先までご連絡をお願いいたします。

この件に関するお問い合わせ先

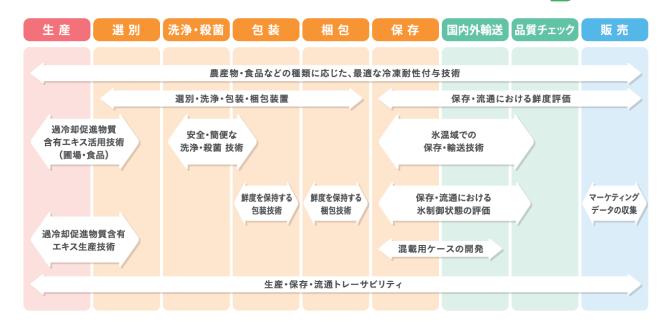
**関西大学 総合企画室 広報課** 担当:石田、寺崎

食品の革新的保存・流通研究開発プラットフォームには、農畜水産物や食品の精算・保存・品質管理に関心を持つ企業・大学・研究機関が集結しています(2017年6月6日現在、企業24社、大学・研究機関・公設試9機関が参画※下図ご参照)。参画機関の得意分野は、食品の生産/種苗の生産/過冷却促進物質の生産と活用/ICTによる品質・温度管理トレーサビリティ/殺菌水技術/鮮度保持フィルムの開発など、コールドチェーンの多岐にわたります。



## 食品の生産・保存から輸送・販売まで参画機関が 幅広い研究開発課題を持ち寄りプラットフォームを形成





(株)アイザック、大関(株)、(株)小田垣商店、カゴメ(株)、(株)KUREi、グンゼ(株)、(有)ゴーイング、(株)コバヤシ、(株)サカタのタネ、シブヤ精機(株)、新日本薬業(株)、住友商事九州(株)、積水マテリアルソリューションズ(株)、大日本印刷(株)、日産スチール工業(株)、(株)ニッショー化学ホールディングス、日新技研(株)、日本ハラールスタンダード(同)、(一社)JHUA、(株)ハウインターナショナル、パナソニック(株)、マルコメ(株)、(株)読売情報開発、レンゴー(株)、関西大学、大阪大学産業科学研究所、千葉大学大学院園芸科学研究科、宮城大学フードビジネス学部、東海大学農学部、農業・食品産業技術総合研究機構、兵庫県立農林水産技術総合センター、(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所、長崎県農林技術開発センター(2017.6.6 現在)

#### ■ 本学からの発表テーマ

- ① 食品の革新的保存・流通技術研究開発プラットフォーム
- ② 過冷却促進技術による農産物の保存・流通技術の開発(化学生命工学部・河原秀久教授)
- ③ D-アミノ酸を新たな生物系素材とする新規食品産業の創出(化学生命工学部・老川典夫教授)
- ④ ホタテオイル・コンソーシアム (化学生命工学部・福永健治教授)
- ⑤ 魚肉由来タンパク質摂取による健康機能性の解明(化学生命工学部・細見亮太准教授)

以上とは別に、大学研究紹介エリアにて紹介する研究テーマ:

- ⑥ KU-SMART PROJECT-「人に届く」関大メディカルポリマーによる未来医療の創出 (2016 年度私立大学研究ブランディング選定事業)
- ⑦ イノベーション対話プログラム "AjiCon"

(商学部・荒木孝治教授、西岡健一教授、化学生命工学部・河原秀久教授)