

2017年1月10日

報道関係者各位

甲 南 大 学

プレスリリース（2017.1.10）

本日、下記にかかるプレスリリースを別添資料のとおり配信いたしますので、ご査収いただき取材についてご検討くださるようお願い申し上げます。

記

- 甲南大学統合ニューロバイオロジー研究所第4回公開シンポジウム「生き物らしさへの統合的アプローチ～若手研究者が解き明かす新たな生命現象～」開催のお知らせ
- 甲南大学先端生命工学研究所「FIBER 若い世代の特別講演会」開催のお知らせ
- 甲南大学国際交流センター（KIEC）・先端生命工学研究所（FIBER）共催講演会「International Science & Culture Exchange」開催のお知らせ
- 「理系でミライ無限大！」甲南サイエンス体感展示イベント開催のお知らせ
- 「知の世界を楽しく学ぶ！」甲南大学公開講座開講のお知らせ

《本プレスリリース全体に関するお問い合わせ先》

甲南学園広報部 担当：松岡

〒658-8501 神戸市東灘区岡本 8-9-1

電話 078-435-2314 FAX 078-435-2546

Email: kouhou@adm.konan-u.ac.jp

プレスリリース配信先：兵庫県教育委員会記者クラブ、神戸市政記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ

以 上

甲南大学統合ニューロバイオロジー研究所
第4回公開シンポジウム



生き物らしさへの 統合的アプローチ

～若手研究者が解き明かす新たな生命現象～

2017年 1月 16日 (月) 13:00～16:00

会場

サイエンス・ラーニングコモンズ

甲南大学岡本キャンパス 北校舎7号館1階

参加無料
申込み不要

■ 線虫から探る温度応答の分子神経メカニズム

大西康平 (生物学専攻 修士課程)

宇治澤知代 (生命・機能科学専攻 博士後期課程、日本学術振興会特別研究員DC2)

■ ショウジョウバエにおける「生殖細胞らしさ」の成立の仕組み
～始原生殖細胞中における遺伝子発現活性化機構の解析～

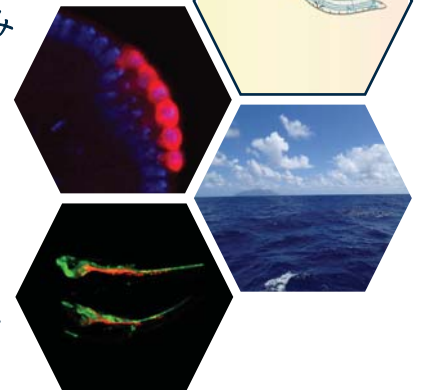
中村翔一 (生物学専攻 修士課程)

■ 真核微生物ラビリンチュラ類の珪藻からの栄養摂取
～海洋の高次消費者のDHAは何に由来するのか～

浜本洋子 (生命・機能科学専攻 博士後期課程)

■ 生殖細胞の形成に重要なPiwiは、なぜホヤの脳で発現するのか

島井光太郎 (統合ニューロバイオロジー研究所 博士研究員)



主催

甲南大学 統合ニューロバイオロジー研究所 研究所HP: <http://www.konan-u.ac.jp/~neurobio>

共催

甲南大学理工学部・大学院自然科学研究科

問い合わせ

甲南大学フロンティア研究推進機構 ☎078-435-2754 ✉officefront@center.konan-u.ac.jp

FIBER FUTURE COLLEGE 35

FIBER
International
Lectures 44
Lectures in
NANO&BIO NOW
Series 80



FIBER 若い世代の特別講演会

二国間交流事業 共同研究・講演会



Lecture 1 (14:00-14:35)

Dr. Marko Trajkovski

Postdoctoral Research Fellow
Slovenian NMR Center,
National Institute of Chemistry, Slovenia

*"Structural aspects on alternatives
to hybridization of
G- and C-rich DNA"*



Lecture 2 (14:35-15:10)

Dr. Yudai Yamaoki

Postdoctoral Research Fellow
Institute of Advanced Energy,
Kyoto University, Japan

*"Development of K⁺-responsive
Tat-binding RNA aptamer and
hammerhead ribozyme"*

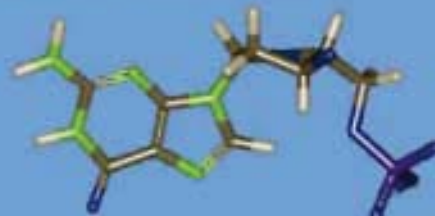


Lecture 3 (15:25-16:00)

Dr. Peter Podbevsek

Postdoctoral Research Fellow
Slovenian NMR Center,
National Institute of Chemistry, Slovenia

*"Stabilization of G-quadruplex
structures with polyaromatic moieties"*



2017年 甲南大学 ポートアイランドキャンパス
1月16日(月) 14:00-16:00
7フレクチャールーム

甲南大学先端生命工学研究所(FIBER)では、FIBER未来大学(FIBER Future College)を公開講演会として定期的を開催しております。この度、FIBER Future Collegeの一環として、「FIBER 若い世代の特別講演会」を開催いたします。本講演会は、日本学術振興会より採択された二国間交流事業における公開講演会も兼ねており、ナノバイオの分野において、最先端の研究を国際的に牽引していくことが期待される若手研究者より、日頃の研究成果を発表していただきます。大学・企業の研究者、大学院生・学部生など、幅広い分野の皆様のご参加をお待ちしております。

参加ご希望の方は、①ご氏名 ②ご所属 ③ご連絡先を、右記問い合わせ先にてメール、またはFAXでご連絡ください。(参加無料)

お問い合わせ

甲南大学

ポートアイランドキャンパス事務局

Tel 078-303-1147

Fax 078-303-1495

Mail fiber@adm.konan-u.ac.jp

http://www.konan-fiber.jp



主催 甲南大学先端生命工学研究所 (FIBER) 共催 ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会



甲南大学国際交流センター
KONAN INTERNATIONAL EXCHANGE CENTER

FIBER FIBER未来大学
FUTURE COLLEGE 36

Lectures in NANO&BIO NOW Series 81
FIBER International Lectures 45



International Science & Culture Exchange ~The Konan Connection~

“Sparkles between FIBER and
SLOANMR advance understanding
of DNA structure”

Prof. Janez Plavec

Slovenian NMR Center,
National Institute of Chemistry,
Slovenia



“Science brings new insight into
our life: Understanding of
traditional Chinese culture and
advanced nanobiotechnology in FIBER”

Dr. Ye Teng

Post-doctoral Researcher (from China),
FIBER,
Konan University,
Japan



国際交流センターとFIBERの共同企画として、世界的に著名な科学者であるJanez Plavec教授をお招きし、FIBERに所属するYe Teng博士とともに、それぞれのご研究や自国の文化などをご紹介いただく講演会を開催します。お気軽にご参加ください。

16:30 開会挨拶 先端生命工学研究所所長
杉本直己

16:35 講演 Dr. Ye Teng

16:55 休憩

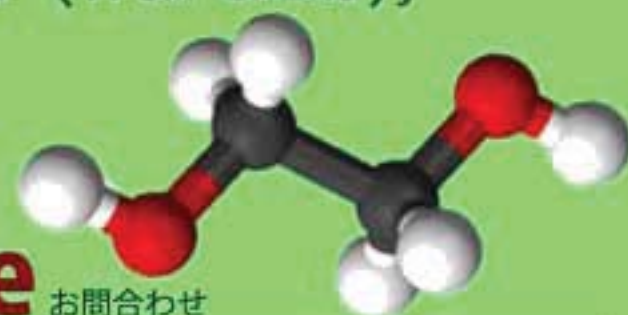
17:00 講演 Prof. Janez Plavec

17:30 閉会挨拶

2017 Tue
1 / 17
16:30-17:30

会場：甲南大学 2号館 1階
参加無料 Global Zone Porte

〒658-8501 神戸市東灘区岡本8-9-1
(駐車場はございませんので、公共交通機関でご来場ください)



お問い合わせ
甲南大学
ポートアイランドキャンパス事務室
Tel 078-303-1147
Fax 078-303-1495
Email fiber@adm.konan-u.ac.jp
<http://www.konan-fiber.jp>



入場無料

甲南大学

AN SCIENCE EXHIBITION OF KONAN UNIV



理系でミライ無限大!



甲南サイエンス体感展示イベント

甲南大学の教員や学生たちが取り組んでいる研究の一端をご紹介します。ただ見学だけでなく、実験やクイズなど参加型の展示を通じて楽しくサイエンスの世界を体験してください。

The Lab. GALLERY

ラジコ体操
採点システムを
体験



Science makes future



知力で
ミライ
無限大

触れてみよう!
甲南サイエンス。

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
SUSTAINABLE
GLOBAL
CIVILIZATION
SMART
NETWORK
ROBOT
TECHNOLOGY
BIOSNANO
TECHNOLOGY

スマート
ウイッチで
自分の行動を
計測しよう



GRAND
FRONT
OSAKA

HUMAN INTERFACE
ORGANIC LIGHT EMITTING
PIGMENT
PHOTOVOLTAIC SOLAR CELL
GEOLOGY
BOULDER FLOW
SENSING TECHNOLOGY



マイクロ
スコープで
印刷物を
見てみよう

1/23 MON
~ 2/19 SUN

展示期間: **2017年 1月23日(月) ~ 2月19日(日)**

場所: グランフロント大阪北館 ナレッジキャピタル The Lab. 3F 大学都市 KOBE! 発信ブース



展示
内容

~ヒューマンインターフェイス研究体験~
**人の動きで
ユーザビリティを評価!**
タッチ画面を操作する際の動作から、使いやすさを測定。

~土石流の仕組みをリアルに実験~
**知らなかった
土石流の真実!**
土石流の怖さを知ること、地域の防災意識を高めよう。

~マイクロスコープで色の世界を探検~
**色素で創りだす
未来の生活!**
マイクロスコープを使って、色素の不思議と可能性を実感。

EXHIBITION
of KONAN SCIENCE



HUMAN INTERFACE
ORGANIC LIGHT EMITTING
PIGMENT
BOULDER FLOW

KONAN UNIVERSITY meets
KNOWLEDGE CAPITAL

詳しくは 甲南 地域連携センター 検索



知の世界を楽しく学ぶ!

甲南大学公開講座



知力で
ミライ
無限大



日々新たな研究に挑戦している甲南大学の教員たちが、最新の研究成果をわかりやすくご説明します。最先端の「知」がもたらす新たな未来図が、あなたの頭脳を刺激します。



開講日:

2017年 2月11日(土), 2月12日(日)

場所:

グランフロント大阪 北館 ナレッジキャピタル The Lab. 2F アクティブスタジオ

申込方法:

下記URLにアクセスし、必要事項をご入力の上お申し込みください。

※インターネット環境のない方は、電話での申し込みも受け付けます(TEL078-435-2276)。

詳しくは:

<http://www.konan-u.ac.jp/korec/>

甲南 地域連携センター

検索

「べっぴん」な関西・神戸の生活文化セミナー

〈公財〉神戸都市問題研究所

13:00~15:00 定員 **50** 名

神戸・関西を舞台にした連続テレビ小説「べっぴんさん」が話題となっています。そこで、大学都市KOBEL発信プロジェクトでは、特別企画として、「「べっぴん」な神戸・関西の生活文化セミナー」を開催します。「食」「ファッション」など神戸・関西が育んできた生活文化について、連続テレビ小説「べっぴんさん」や「ごちそうさん」の料理アドバイザーで有名な広里貴子氏、神戸松蔭女子学院大学・徳山孝子教授、甲南大学・東谷智教授にご講演いただきます。

2月11日(土)

地域ブランドをつくろう

経済学部 石川路子教授 ほか

15:30~17:00 定員 **30** 名

近年、「地域ブランドの創出」が地域活性化の重要なキーワードの一つとなっています。商品ブランドの確立は、安定的な販路を広げ、地域の持続的な雇用を生み出すことにつながります。この講座では、何らかの障がいをもつ人々が、地域のさまざまな主体と連携しながら、どのようにブランド価値の高い商品を企画・製造・販売していくのか、その手法を学びつつ、その実現の可能性について議論を深めていきます。

大学生の力を活かした神戸の企業魅力発信プロジェクト

経済学部 石川路子教授 ほか

13:00~14:30 定員 **30** 名

神戸市は、神戸2020ビジョンの中で「若者に選ばれるまち」というコンセプトを掲げ、「就労の場」としての神戸の魅力発信を積極的に行っています。その一つのプロジェクトとして、甲南大学生が、神戸市と連携しながら学生の柔軟な発想に基づいた企業情報誌を作成しました。どのような情報誌なのか、その制作プロセスを含め、本プロジェクトの概要を大学生が元気にプレゼンいたします。ぜひご覧ください。

2月12日(日)

少子高齢化を解くカギは?

マネジメント創造学部 前田正子教授

15:00~16:30 定員 **30** 名

どうして少子高齢化が進んでいるのでしょうか。2025年には団塊の世代が後期高齢者(75歳以上)となります。このままこの状態が続くと日本はどうなるのでしょうか?また関西の少子化の背景にあるのはなぜでしょうか。若い人たちは結婚したいと思っているのでしょうか。国勢調査など様々な調査をもとに、未婚率の状況やどのようなライフコースを若い人が理想と考えているのか、何が女性の出産意欲を高めているのかを見てみましょう。