

岡山理科大学 OUSフォーラム2018

—基礎から応用・未来技術への出会いと対話—



日時：2018年**11月26日**(月)

会場：**岡山プラザホテル**

岡山市中区浜2-3-12 (後楽園北隣)
Tel.086-272-1201 Fax.086-273-1557

◆交通のご案内
岡山駅よりタクシーで5分

プログラム

- 12時30分 受付
- 13時00分 開会挨拶
- 13時10分 特別記念講演
- 14時00分 産学官金連携事例紹介
- 14時45分 ポスター展示 (鶴鳴の間:108件の研究シーズ)
- 口頭発表 (鷺羽の間:108件のうちの10件について発表)
- 17時00分 交流会 (無料)

参加費：**無料**

申込方法：**本冊子裏面参照**

企業展示コーナー (鶴鳴の間:14:50~16:40)

- ① 株式会社ビナンバイオ様 「シロキクラゲ」の量産化と商品化
- ② 株式会社エイチケイ商会様 ミツマタを活用した美白化粧品「結の香」の商品化

口頭発表 (鷺羽の間:14:50~16:40)

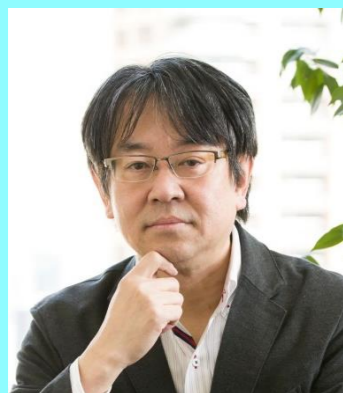
- | | | | |
|--------------------------------------|---------|-----|-----------|
| ① カーボンナノチューブ内包型太陽電池色素の合成 | 工学部 | 教授 | 折田 明浩 |
| ② 超低周波ワイヤレス給電装置 | 理学部 | 准教授 | 石田 弘樹 |
| ③ 全球画像群の画像照合による撮影位置の推定 | 工学部 | 講師 | 太田 寛志 |
| ④ 産業用ドローンによる送電設備自動点検システムの研究開発 | 工学部 | 教授 | クルモフ バレリー |
| ⑤ 経営学部イノベーションラボ(課題解決型学習)のご紹介-3 | 経営学部 | 准教授 | 川島 聡 |
| ⑥ 災害復興に向けたデジタルゲーム開発プロジェクト | 総合情報学部 | 講師 | 山根 信二 |
| ⑦ 産官学協働によるCLTモデル建築物「道の駅あわくらんどトイレ」の設計 | 工学部 | 准教授 | 弥田 俊男 |
| ⑧ 3次元デジタルホログラフィ顕微鏡での生殖細胞の観察 | 工学部 | 准教授 | 松浦 宏治 |
| ⑨ 温度制御による細胞脱着が可能な動物細胞の大量培養用ビーズの開発 | 技術科学研究所 | 講師 | 岩井 良輔 |
| ⑩ アネキシンA5を利用したGnRH作用の検出 | 獣医学部 | 教授 | 汾陽 光盛 |

技術相談 (鶴鳴の間:15:00~16:30)

技術相談コーナーにて、皆様の技術相談に産学連携コーディネータがお応えします。
(産学連携コーディネータ:桑本 誠、多田 章利)
事前予約も可能です。お気軽に、お問合せください。
電話:086-256-9730 E-mail:renkei@office.ous.ac.jp

<特別記念講演>

『人工知能AIの現在と近未来社会への影響』



工学博士 **山田 誠二氏**

国立情報学研究所 教授
総合研究大学院大学 教授
東京工業大学 特定教授
(一社)人工知能学会 前会長・顧問

◆講演要旨

現在第3次ブームにある人工知能AIの現状を解説し、AIの定義、歴史、第3次AIブームの特徴である機械学習、ディープラーニングの基礎、AIの有効性そしてAIの限界について解説します。
また、AIの社会・ビジネス導入の可能性、課題について触れ、AIが人間の労働に与える影響、AI時代に必要とされる人材について述べます。
そして、今後のAI研究の方向性について、主に人間とAIの協調の観点から考えを述べます。

◆講師略歴

1989年大阪大学大学院博士課程を修了後、同大学助手、講師、1996年東京工業大学助教授を経て、2002年より現職。
専門はHAI、人工知能、Webインテリジェンス。
ここ10年の研究テーマは「人間と協調する人工知能」であり、現在HAIヒューマンエージェントインタラクション、IIS知的インタラクティブシステムを中心に様々な研究プロジェクトを推進中。人工知能学会前会長・顧問。

<産学官金連携事例紹介>

『今治獣医学部の現状と将来展望』

岡山理科大学 獣医学部 学部長 教授 **吉川 泰弘氏**

『地域資源活用で世界初の化粧品開発』～産学連携による地域発コスメの可能性～

株式会社エイチケイ商会 代表取締役会長 **内藤 靖史氏**

申込み方法

必須事項①～⑦をご記入のうえ、下記のいずれかの方法でお申込みください。

- (1)インターネット: 岡山理科大学 研究・社会連携室HPの「OUSフォーラム2018」
<http://renkei.office.ous.ac.jp/forum>からお申込みください。
- (2)E-mail : renkei@office.ous.ac.jp
件名に「OUSフォーラム 申込」とご明記のうえ、お申込みください。
- (3)FAX : 086-256-9732

申込み者

①会社団体名

ふりがな

②氏名

③住所

④電話

⑤FAX

⑥E-mail

⑦交流会

参加・不参加

○で囲んでください。

お問い合わせ先

岡山理科大学 研究・社会連携室 OUSフォーラム係
電話 : 086-256-9730 FAX : 086-256-9732
E-mail : renkei@office.ous.ac.jp URL : <http://renkei.office.ous.ac.jp/forum>

主催 **岡山理科大学**

共催 倉敷芸術科学大学、千葉科学大学

後援 (国研)科学技術振興機構、中国経済産業局、国土交通省中国地方整備局、岡山県、岡山県教育委員会、(公財)岡山県産業振興財団、岡山県市長会、岡山県町村会、岡山市、倉敷市、玉野市、岡山市教育委員会、岡山県経済団体連絡協議会、岡山県商工会議所連合会、岡山県商工会連合会、岡山県経営者協会、(一社)岡山経済同友会、岡山県中小企業団体中央会、岡山県中小企業家同友会、(一社)岡山県発明協会、(一社)システムエンジニアリング岡山、(一社)中国地域ニュービジネス協議会、(公社)山陽技術振興会、日本政策金融公庫、おかやま信用金庫、(株)マト銀行、山陽新聞社、岡山県工業技術センター、岡山リサーチパークインキュベーションセンター、特定非営利活動法人メディカルテクノおかやま、岡山県医用工学研究会