

トピックス

・60分授業・クォーター制導入 国立大初

本学は、平成28年度から全学の学士課程教育で、60分授業・クォーター制を導入します。教育改革「学びを強化」を実現し、「鍛え抜かれた学生」を社会に送り出すことを目指します。

本取り組みは、学生の修学時間の確保、学生の留学機会の確保、長期インターンシップの実現、入学から卒業までの教育の体系的再構築などを実現していこうとするものです。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id4062.html

・山中文部科学事務次官が本学を視察

文部科学省の山中伸一文部科学事務次官が11月5日、本学を訪れ、学内視察や森田潔学長らと意見交換を行いました。山中事務次官は、図書館の自主学習スペース「ラーニングコモンズ」や留学生、学生の交流スペース「L-café（エル・カフェ）」を見学。本学が全国の国公立大学に先駆けて実施した国際バカロレア入試の入学者や昨年4月に開設したグローバル人材育成特別コースの学生らと英語で交流しました。



参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id4049.html

・「スーパーグローバル大学創成支援」採択事業キックオフシンポジウム

本学は11月24日、「スーパーグローバル大学創成支援」採択事業キックオフシンポジウムを岡山市内のホテルで開きました。東京都教育委員会委員長の木村孟氏（文部科学省顧問）による基調講演のほか、森田潔学長、伊原木隆太岡山県知事ら5人による「グローバルな“実践人”を育てるために」と題したパネルディスカッションも繰り広げられました。

最近の大学の取組

・本学と岡山市が交通体系を考えるシンポジウム開催

本学と岡山市は11月5日、シンポジウム「地方都市の創生を目指す 都市交通システムを考える」を本学津島キャンパスで開催しました。行政、経済団体、NPOの関係者ら約150人が参加。国土交通省の徳山日出男技監（岡山市出身）、同市の大森雅夫市長が基調講演を行いました。

超小型EVの試乗会も実施。学生、市民らが「次世代の移動手段」として注目を集める同自動車の乗り心地を体感しました。



参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id4028.html

・まちづくり拠点「西川アゴラ」開所

本学地域総合研究センターは10月20日、西川緑道公園沿いのオフィスビル2階（伊達ビル、岡山市北区田町一丁目）に「西川アゴラ」を開所しました。

開所式には、市民、学生、行政関係者ら約40人が出席。横山忠弘岡山市副市長と荒木勝理事（社会貢献・国際担当）が看板の取り付けを行いました。同所の勉強会「西川カフェ」の体験もあり、街中のにぎわいづくりについて意見が交わされました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id4004.html

最近注目の研究

・ ポリアミンを小胞へ輸送するタンパク質を発見

本学医歯薬学総合研究科生体膜機能生化学の表弘志准教授らの研究グループは、記憶・学習などの脳の働きに深く関わっているポリアミンを小胞へ輸送するタンパク質を世界で初めて発見。そのタンパク質を VPAT(Vesicular Polyamine Transporter, 小胞型ポリアミントランスポーター)と名付けました。本研究成果は、2014年10月30日に Nature Publishing Group が発行する「Scientific Reports」において公開されました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id247.html

・ 成体腎臓からの幹細胞を用いて試験管内で腎臓構造の再現に世界で初めて成功

本学大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科の喜多村真治講師、杏林大学医学部薬理学教室櫻井裕之教授、榎野博史病院長らの研究グループは、成体腎臓から取り出した幹細胞を用いて、試験管内での腎臓構造の最小構成単位であるネフロン^①の再現に世界で初めて成功しました。本研究成果は、2014年11月24日に米国の科学雑誌『STEM CELLS』に掲載されました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id250.html

・ 光化学系Ⅱ複合体の正確な三次元原子構造を解明

本学大学院自然科学研究科の沈建仁教授(同大光合成研究センター長)、菅倫寛助教、秋田総理助教、理化学研究所放射光科学総合研究センター利用システム開発研究部門ビームライン基盤研究部の山本雅貴部長、同生命系放射光利用システム開発ユニットの吾郷日出夫専任研究員らの研究グループは、X線自由電子レーザー(XFEL)施設 SACLA を用いて、光合成による水分解反応を触媒する光化学系Ⅱ複合体の構造を 1.95 Å 分解能で正確に突き止めました。本研究成果は、平成26年11月26日、英国の科学雑誌「Nature」に Letter として掲載されました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id251.html

学生の活躍

・ 西村さん(医学部6年)が世界パワーリフティング大会で準優勝

本学医学部6年の西村義人さん(24)が、米国で開催された「第44回世界パワーリフティング大会」(11月3~8日)の66kg級で、準優勝しました。

西村さんは、それぞれ290kg、195kg、270kgの重量に成功し、トータル755kgで日本記録を達成しました。同大会で日本人が2位入賞するのは歴代4人目、西村さんは最年少です。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id4050.html



行事予定

- ・ 公開シンポジウム「乾燥地における樹木・森林の生理と生態」
12月13日(土) 岡山大学創立五十周年記念館
- ・ 第46回岡大サイエンスカフェ
12月16日(火) 岡山大学創立五十周年記念館

岡山大学は、以下のページでも情報を発信しています

- ・ 岡山大学公式ホームページ <http://www.okayama-u.ac.jp/>
- ・ 岡山大学 Facebook ページ <https://www.facebook.com/OkayamaUniversity>
- ・ 岡山大学 Twitter https://twitter.com/okayama_uni
- ・ 岡山大学チャンネル <https://www.youtube.com/user/okayamaunivpr/videos>

【お問合せ先】 岡山大学総務・企画部 企画・広報課

Tel : 086-251-7293, 7292 Mail : www-adm@adm.okayama-u.ac.jp