

トピックス

・ 文部科学省の「スーパーグローバル大学創成支援」事業に採択

文部科学省の「スーパーグローバル大学創成支援」事業の支援対象に9月25日、本学が選定されました。同事業は「大学改革」と「国際化」を断行し、国際通用性、ひいては国際競争力の強化に取り組む大学の教育環境の整備支援を目的に、本年度から最大10年間に渡り実施される事業です。本学は、これまでの実績を基に更に先導的試行に挑戦し、我が国の社会のグローバル化を牽引する大学を対象とする「グローバル牽引型」に応募し、93件の中から選ばれました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3865.html

・ 文部科学省「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」橋渡し研究支援拠点に採択

本学は9月5日、文部科学省の「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」の橋渡し研究支援拠点に採択されました。生命科学分野の基礎研究の成果を実際の医療に活用するための橋渡し研究を推進。基礎研究から実用化まで一貫した流れのもと、日本発の革新的な医薬品・医療機器などを創出する体制を構築するものです。今回、136件の応募の中から18件が採択予定となり、そのうちの3件は本学が事業実施機関となります。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3832.html

・ 地域社会の発展に貢献 公文教授（医歯薬学総合研究科）三木記念賞受賞

本学大学院医歯薬学総合研究科の公文裕巳教授が、地域社会の発展に貢献した個人を顕彰する「三木記念賞」を受賞。9月1日には、岡山市内で授賞式が行われました。公文教授は、前立腺がんの新治療法研究に尽力。がん治療遺伝子「REIC（レイク）」を用いた新たながん治療薬の開発にも取り組んでいます。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3797.html



最近の大学の取組

・ 岡山大病院で世界初の手術

岡山大学病院は9月24日、特発性間質性肺炎の男児＝2歳9カ月、埼玉県在住＝に、母親の左肺の一部を分割して両肺として移植する手術に成功したと発表しました。肺として機能する最小単位の「区域」に分割して、移植する手術は世界初、2歳9カ月での生体肺移植は国内最年少です。手術は8月31日に、呼吸器外科の大藤剛宏肺移植チーフを執刀医とするチームが担当。約11時間かけて、母親の左肺の下葉を区域に切り分けて移植しました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3866.html



・ 中国で出前実験教室を実施 グローバルな活動を目指す

本学工学部創造工学センターの中村有里技術専門職員や尾坂明義特命教授、大学院自然科学研究科早川聡研究室の大学院生ら6人は9月10～12日、中国・杭州市の長江実験小学校と杭州天長小学校を訪れ、浙江工業大学の肖帆（Xiao Fan）准教授らと出前実験教室を開催しました。両大は部局間協定を締結しており、国際的な人的交流や地域との連携強化を推進しています。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3853.html

最近注目の研究

・ヒト血液中から抗腫瘍効果をもつタンパクを発見

岡山大学病院消化器内科の三宅康広助教のグループが、ヒト血液中より“がん”細胞の増殖を抑制する抗体を発見しました。この抗体は、“がん”細胞に高発現するリボソームタンパク L29 (RPL29) を認識し、一部の“がん”患者の血液中にも存在します。抗 RPL29 抗体が血液中に多く存在する“がん”患者では、同じ治療を受けた場合でも予後が大幅に良好であることが解りました。本研究成果は、本年 10 月 15～17 日にパシフィコ横浜で開催される BioJapan 2014 で発表されます。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id232.html

・天然歯の生理機能を有する『次世代型口腔インプラント治療』の実証に成功

東京理科大学 総合研究機構の辻孝教授（現、理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター）および本学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野の大島正充助教らの研究グループは、天然歯と同等の歯周組織を有するバイオハイブリッドインプラントを開発し、歯科矯正学的な移動や神経伝達といった歯の生理機能を再現しうる「次世代型の口腔インプラント治療」の実現可能性を実証しました。本研究成果は、2014 年 8 月 13 日に国際的な科学雑誌『Scientific Reports』に公開されました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id231.html

・早食いする大学生は肥満になりやすい 3 年の追跡調査で確認

本学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野の森田学教授、山根真由医員らの研究グループと同大保健管理センターの岩崎良章准教授の共同研究グループは、食事のスピードと肥満の関連性について大学生を対象に 3 年間追跡調査。早食いの習慣を持つ大学生が肥満になりやすいことを明らかにしました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id230.html

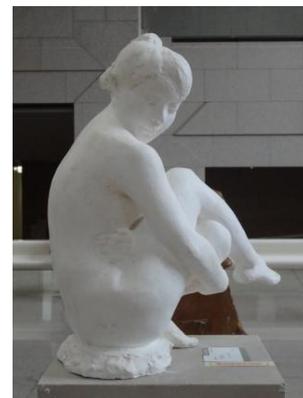
学生の活躍

・本学学生の秋田さん、武田さんが受賞 岡山県展

「第 65 回岡山県美術展覧会」の入賞作品が 9 月 2 日、発表され、彫刻部門で本学大学院教育学研究科修士課程 1 年秋田美鈴さんの「海の詩」が県教育長賞を、洋画部門で教育学部 4 年武田聡一郎さんの「誰もいない室内」が岡山市長賞を受賞しました。

岡山県展は 10 月 13 日まで県内の会場を巡回して展示されます。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3807.html



行事予定

- ・岡山大学ホームカミングデイ 2014 10 月 18 日（土） 岡山大学津島キャンパス 他
- ・犯罪被害者シンポジウム「被害者にも加害者にもならないために」
10 月 22 日（水） 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