

トピックス

・岡山経済同友会と連携協定 研究進行、人材育成で協力

本学と岡山経済同友会は4月24日、研究振興や人材育成を目的とした連携・協力に関する協定を結びました。今後、産学の共同研究や研究者の相互交流などを進めていきます。

本学と同友会は昨年度、文部科学省事業「大学等シーズ・ニーズ創出強化支援事業（イノベーション対話促進プログラム）」を連携して事業を運用。研究や産学連携の具体的な技術、ノウハウのマッチングの対話などをしてきました。本事業終了後も、引き続き密な連携を維持し、協定をもとに地元企業との共同研究などを通して、地域をリードする新産業を生み出します。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3414.html



・マレーシアプトラ大学と大学間協定を締結

本学は4月18日、マレーシアプトラ大学（UPM）と大学間交流協定を締結しました。

UPMと本学は1990年から5年間、独立行政法人国際協力機構（JICA）のプロジェクトを通じて交流を深めており、2000年には本学農学部と部局間協定を締結。このたび部局間協定から大学間協定に格上げされたことで、今後のさらなる交流の発展が期待されます。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3405.html

・ダンス授業の教材に 「白桃ダンス」制作

平成24年度からの中学校におけるダンス必修化を受け、学校のダンス授業に役立ててもらおうと、スポーツ教育センターと教育学研究科酒向（さこう）治子准教授が共同で岡山特産の白桃をイメージした「白桃ダンス」を考案。教材用のDVD、音楽CDを制作しました。

振り付けは、酒向准教授と本学出身のプロダンサーの大西唯香さんが考えました。ロック、ヒップホップの2種類があり、本学OBらが作ったオリジナル曲に合わせて踊ります。子どもたちに親しんでもらえるように、白桃をイメージした踊るキャラクター「白桃君（はくとくん）」（愛称・ハクトン）もつくりました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3407.html



最近の大学の取組

・4月1日から全ての敷地内で全面禁煙

本学では4月1日から、全学の敷地内で喫煙を認めない全面禁煙を開始しました。受動喫煙による健康被害を防ぎ、快適な教育環境をつくることを目的としています。

現在、津島、鹿田キャンパスや関連施設の敷地内に「全面禁煙」と書いた看板を設置し、周知を図っています。今後も学生、職員向けに喫煙対策イベントを開くほか、本学保健管理センターでは禁煙サポートを行っていきます。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3379.html

最近注目の研究

・地球マントル最下部 D” 層の謎を解明 ポストペロブスカイト構造の結晶弾性を非弾性 X 線散乱法により世界で初めて測定

地球物質科学研究センターの米田明准教授、兵庫県立大学理学部の福井宏之助教、理化学研究所のアルフレッド・パロン准主任研究員、高輝度光科学研究センター（JASRI）の筒井智嗣副主幹研究員らの研究グループは、大型放射光施設 SPring-8 の BL35XU の X 線非弾性散乱装置を用いて、地球マントル最深部に存在する物質、Cmcm-CaIrO₃ と Pbnm-CaIrO₃ の結晶弾性測定に成功しました。本研究成果は 2014 年 3 月 27 日、英国の科学誌『Nature Communications』に掲載。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id168.html

・炎症性サイトカインの一つである TNF- α が歯髄細胞の未分化性獲得と維持を誘導

大学院医歯薬学総合研究科（歯学系）インプラント再生補綴学分野の窪木拓男教授らの研究グループは、代表的な炎症性サイトカインの一つである腫瘍壊死因子- α （TNF- α ）の一時的刺激が、歯髄細胞の未分化性獲得と維持に関与することを初めて明らかにしました。本研究成果は 2014 年 2 月 28 日、『Stem Cell Research & Therapy』で公開。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id163.html

・3次元化で段築構造が明瞭に ー岡山市津倉古墳の測量調査ー

文学部学芸員課程・考古学研究室は 2014 年 3 月に、最新の遺跡測量法を用いて岡山市津倉古墳の現在形状に関する詳細な測量を行いました。現地観察とデータの 3 次元ビジュアル化により、同古墳の墳丘の段築構造が明瞭となりました。今後、データの整理・解析を進めるとともに、古墳の規模や時期、周辺遺跡との関係等の解明を継続する予定です。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id173.html

学生の活躍

・受動喫煙防止対策に貢献の学生に感謝状を贈呈

本学が平成 26 年 4 月から実施する敷地内全面禁煙に向け、大学と連携して受動喫煙防止対策に取り組んだ岡山大学生協学生委員会 C.C.C!「健康 ProjectTeam」に 3 月 19 日、荒木勝社会貢献・国際担当理事が感謝状を贈りました。

同委員会は学内における健康問題の改善を目指す活動を行っており、受動喫煙防止対策では、平成 24 年から約 2 年間、タバコ対策推進キャラクターの募集企画や禁煙広告の作成、大学が実施する世界禁煙デーの周知活動への参加など、学生目線で積極的に取り組みました。

参考 http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3313.html



行事予定

・岡山大学附属図書館リニューアルオープンセレモニー

5 月 9 日（金）9:00～ 中央図書館／12:30～ 鹿田分館

・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

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