

# 岡山大学 MONTHLY DIGEST

VOL. 40  
2019.8

TOPICS

1

## 全学でのSDGsの取り組みを国連本部で発表 榎野学長ら、閣僚級のハイレベルフォーラム参加



国連本部内において開催された「Education for Sustainable Development for 2030」と題する国連ハイレベル政治フォーラム(HLPF)(ユネスコ主催、日本政府・ドイツ政府・ケニア政府共催)でのサイドイベントにて、榎野博史学長が本学の取り組みを紹介しました。2005年以来、岡山市と連携しESDを世界的に先導してきたことや、榎野ビジョンのもとでSDGs達成のための全学および地域全体でのWhole institution's approachを展開していること、この成果により第1回ジャパンSDGsアワードを受賞したこと、SDGs達成のための取り組みの具体例として、本学が中心となってESD教師教育のアジア太平洋フレームワークを作成したことを述べました。

参考 [https://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news\\_id8668.html](https://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id8668.html)

TOPICS

2

## 「岡山大学SDGsアンバサダー」のキックオフミーティングを開催

本学は、SDGsの普及・推進活動に賛同する個人または団体を「岡山大学SDGsアンバサダー」として任命する制度を新たに設けました。これに伴いSDGsに関心を持つ本学学生らと共に、キックオフミーティングを開催しました。

「岡山大学SDGsアンバサダー」に志願する本学学生のほか、SDGsに取り組む地域の高校生ら、約140人が参加しました。榎野学長が、SDGsを推進していくことの重要性や、SDGsの取り組みや実績などを説明。学生らに、「岡山大学のSDGsの取り組みをできるだけ多くの人に共有し、SDGsを『自分ごと』として取り組んでみてください」と呼び掛けました。今後、本学は、「岡山大学SDGsアンバサダー」制度を活用して、SDGsの普及・推進に取り組んでいきます。

参考 [https://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news\\_id8693.html](https://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id8693.html)

Pick up!

## 「岡山大学オープンイノベーション機構」を設置

本学は、企業等との「組織」対「組織」の事業創出や大型共同研究などから、社会に新たな価値を生み出すため、専門的な人材によって集中的にマネジメントする中核組織として、学長直轄組織「岡山大学オープンイノベーション機構」(OI機構)を設置しました。

OI機構では、主に競争領域の大型共同研究の共創・推進、さらに非競争領域と競争領域の狭間での新規事業創出モデルの構築などを通じて、社会課題の解決やSociety5.0社会におけるより良い生活環境の提供などを共感と挑戦を持って取り組みます。また、大学における財政基盤や研究力の強化、人材育成などの大学改革をも加速させ、社会に対して新たな価値を提供し続けられる大学としての存在感の強化を進めます。

参考 [https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release\\_id645.html](https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id645.html)

PRESS  
RELEASE

1

ゲノム編集で迅速にコムギの特性を改良  
—収穫前の雨で発芽せず良質な小麦生産に向けて—

資源植物科学研究所の佐藤和広教授、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構の安倍史高主任研究員らの共同研究グループは、コムギの特性の改良にゲノム編集技術を利用することで、収穫時期に雨に濡れても発芽しにくい（休眠が長い）植物体を短期間のうちに開発することに成功しました。複雑なゲノムを持つコムギの特性の改良のため、より単純なゲノムを持つオオムギで発見された遺伝子情報が役立ちました。この手法は、他の植物種の遺伝子情報をもとに、コムギにおいて重複している遺伝子を一度に変えて新たな特性を生み出すための技術として注目されます。本研究成果は7月30日（米国東海岸時間午前11時）、「Cell Reports」电子版に公開されました。

参考 [https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release\\_id651.html](https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id651.html)PRESS  
RELEASE

2

## 中四国最大規模の新生工学部誕生へ！



AIやIoTなどのデジタル技術の革新により社会のあり方が大きく変わろうとしている現代において、Society5.0の実現と、新たな産業を支える技術基盤の創出、およびSDGsの達成のため、工学系教育改革は喫緊の課題となっています。この情勢を受け本学では、幅広い視野をもち、社会課題を発見・解決できる創造的な工学系人材の育成を目指し、工学部と環境理工学部を再編して、新たな工学部を設置する構想を固め、細部の検討に入りました。令和3年4月の開設を予定しています。

「Society5.0 for SDGsの実践的教育」を特色としながら、数理データサイエンスのプロフェッショナル育成や、建築系の教育プログラムなどを盛り込んだ、入学定員610人の中四国地方最大規模の工学系学部となる予定です。

参考 [https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release\\_id653.html](https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id653.html)

Pick up!

## ネーミングライツ・パートナー募集開始

本学は、8月19日からネーミングライツ・パートナーの募集を開始しました。

ネーミングライツは、ネーミングライツ・パートナー（法人等）により、本学の施設等に愛称を付与することで、当該施設等の魅力向上を図り、本学及び地域の活性化に貢献するものであり、さらに民間事業者と連携する機会を拡大することを目的としています。

参考 <https://www.okayama-u.ac.jp/tp/company/namingrights.html>

Pick up!

ゆるキャラグランプリに『しかたん』がエントリー！  
クラウドファンディングにも挑戦！

埋蔵文化財調査研究センター・鹿田遺跡マスコットキャラクターの『しかたん』がゆるキャラグランプリ2019にエントリーしました。8月30日からは、鹿田遺跡PRのためクラウドファンディングにも挑戦します！ぜひ応援をよろしくお願いいたします。

- ゆるキャラグランプリ <https://www.yurugp.jp/jp/vote/detail.php?id=00003653>
- クラウドファンディング <https://academist-cf.com/projects/137?lang=ja>



ゆるキャラグランプリ



クラウドファンディング