

広大通信

発行 / 広島大学広報グループ



【連絡先】
広島大学広報グループ
〒739-8511 広島市鏡山1-3-2
☎082-424-4383 ☎082-424-6040
E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

THE大学インパクトランキング2021 広島大学が総合スコアで国内トップ

イギリスの高等教育専門誌「Times Higher Education」が4月21日、「THE大学インパクトランキング2021」を発表した。

広島大学は、昨年に続きSDG4（質の高い教育をみんなに）、SDG6（安全な水とトイレを世界中に）、SDG11（住み続けられるまちづくりを）で国内1位となったほか、新たにSDG5（ジェンダー平等を実現しよう）、SDG8（働きがいも経済成長も）でも国内1位を

獲得。総合スコアでも東北大学、筑波大学、京都大学、岡山大学、北海道大学、東京大学と並び1位となった（昨年は4位）。

THE大学インパクトランキングは、国連のSDGs（持続可能な開発目標）の枠組みを用いて、大学の社会貢献の取り組みを可視化するランキング。3回目の今年は、世界1240校、国内73校が対象。世界ランキングでは、広島大学はSDG9（産業と技術革新の基盤をつくろう）が46位、SDG6（安全な水とトイレを世界中に）が64位、SDG2（飢餓をゼロに）が72位、SDG1（貧困をなくそう）が79位、SDG12（つくる責任つかう責任）が96位と、SDGs17項目のうち5項目で世界トップ100入りした。

広島大学は2021年4月19日、エジプト・ガララ大学と教育協力に関する合意書を締結した。

広島大学の東広島キャンパスを会場に、駐日エジプト大使館（東京）、エジプト高等教育科学研究所と

エジプトのガララ大学と 教育協力に関する合意書を締結



広島、東京、エジプトをオンラインで繋いで実施した締結式

大使館（東京）、エジプト高等教育科学研究所と

学から越智光夫学長、金子慎治理事・副学長、佐藤利行理事・副学長、ガララ大学からアシエラフ・ハイドー・ガファレブ学長、モハメド・エル・シナイ、副学長らが出席し、越智学長とガファレブ学長が合意書に署名した。また、エジプト政府からカーリッド・アテフ・アブデル・ガッファー高等教育科学研究所長、駐日エジプト大使館のアイマン・アリ・カーメル特命全権大使、駐エジプト日本国大使館の能化正樹特命全権大使等も同席した。

越智学長は「この締結を機に、ともに平和を願うエジプトと日本のきずなが一層深まり、世界で活躍できる人材の育成にタッグを組んで取り組んでいければと願っております」と今後の期待を述べた。また、ガファレブ学長は「ガララ大学と広島大学及びエジプトと日本の学術交流を等、教育への協力を進めていく。」

国内順位	世界順位	大学	総合スコア
1(3)	101-200(97)	東北大学	77.5-85.2(83.7)
1(4)	101-200(101-200)	広島大学	77.5-85.2(75.4-83.3)
1(4)	101-200(101-200)	筑波大学	77.5-85.2(75.4-83.3)
1(4)	101-200(101-200)	京都大学	77.5-85.2(75.4-83.3)
1(9)	101-200(201-300)	岡山大学	77.5-85.2(68.2-75.3)
1(1)	101-200(76)	北海道大学	77.5-85.2(85.3)
1(2)	101-200(77)	東京大学	77.5-85.2(85.1)
8(14)	201-300(301-400)	慶應義塾大学	71.0-77.4(61.5-68.0)
8(20)	201-300(401-600)	大阪大学	71.0-77.4(46.7-61.4)
8(9)	201-300(201-300)	名古屋大学	71.0-77.4(68.2-75.3)
8(4)	201-300(101-200)	立命館大学	71.0-77.4(75.4-83.3)

※ O 内は2020年
大学並び順は、Between情報サイト（パネッセホールディングス運営）の記事を参照

本学は、2019年4月に、当時開学予定であったガララ大学に対する協力を進めることについて、エジプト高等教育科学研究所と合意し、意向書を締結した。また、2019年8月に東京で開催された第7回アフリカ開発会議（TICAD7）にて、越智光夫学長がエジプトのアブドゥルファッターハ・エルシーシ大統領及びカーリッド・アテフ・アブデル・ガッファー高等教育科学研究所長と会談し、その際、同大学への協力について改めて確認した。これらを受けて、このたび、具体的な協力事項に関する合意書の締結に至った。

今後、広島大学は、ガララ大学の工学、歯学及び日本語教育の各分野において、カリキュラム編成への協力、オンラインや現地での授業提供等、教育への協力を進めていく。

「科学技術イノベーション創出に向けた大学フェローシップ創設事業」に採択

広島大学は、文部科学省「科学技術イノベーション創出に向けた大学フェローシップ創設事業」の実施機関として採択された。

今回採択された47大学のうち、ポトムアップ型及び分野指定型3分野すべての分野の博士課程学生を支援するのは、東北大学、東京大学、京都大学、大阪大学、名古屋大学、九州大学、本学の7大学のみである。

本事業では、2021年度から広島大学大学院リサーチフェローシップ制度を開始し、情報・AI、量子マテリアル、サステイナビリティ学の分野に入学する優秀な博士課程後期学生53人をリサーチフェローとして認定し、毎年度生活費相当の研究専念支援金180万円と研究費30万円のフェローシップを支給する。

2021年4月に認定したリサーチフェローは38人で、約3割は広島大学以外の大学から入学した学生である。広島大学の学生のみならず、他大学から広島大学大学院に進学する学生も、本制度にチャレンジできる。

今後、今年度分の追加募集や、来年度のリサーチフェローの募集を行う予定である。認定したリサーチフェローには民間企業や国際機関、起業に至る多様な複線型のキャリアパス形成を支援し、地域社会・国際社会で活躍・評価される、世界で通用する研究人材として輩出する。

「コベルコ建機心理適応型スマートシステム共同研究講座」を設置

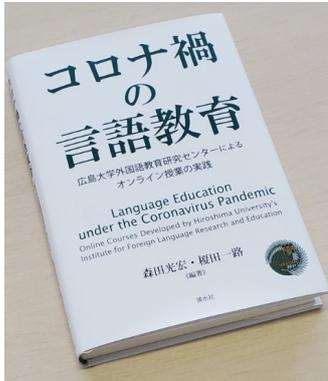
2021年4月1日、デジタルもづくり教育研究センター内に、コベルコ建機夢源力共創研究所を構成する4つ目の共同研究講座として、「コベルコ建機心理適応型スマートシステム共同研究講座」を設置した。建設業界では少子高齢化に伴い熟練建設作業員の減少が課題となっており、作業効率向上や優秀な建設作業員の育成・確保が喫緊の課題となっている。このような社会課題の解決や技術革新を目的に、コベルコ建機株式会社は、2018年に広島大学における「民間企業等外部機関研究所」の第一号として、コベルコ建機夢源力共創研究所を広島大学内に設置した。

本講座では人の心も建設作業も適応的に持続でき、建設現場で働く建設作業員がWell-being(作業時のポジティブ感情、没頭感、達成感等)が充足されていて心身が良好な状態を感じられる労働環境の実現を目指す。Well-beingを高めるためには、作業の中で自分の考えや感情や体の動きをうまくコントロールすることが有効といわれている。このような人の心理的機能はSelf-control(自己制御)といわれ、本講座の研究キーワードとしている。

研究では建機操縦者の心の状態を定性・定量的に把握する技術を用い、それらの情報を現場や建設機械に反映できる理論やシステムを構築するよう計画している。具体的には、操縦者が適切なself-controlを行なう心理的な余力をリアルタイムで計測する「データ駆動型ソフトウェア」を構築し、操縦者の心理に基づいたフィードバック制御系の実作業展開を見据えた基礎研究を行う。

新型コロナウイルス感染症の流行が続く中、広島大学外国語教育研究センターによるオンライン授業の実践をまとめた『コロナ禍の言語教育』が緊急出版された。

広島大学では、全国の大学に先駆け、2020年4月第2週からオンラインによる語学授業を開始した。学生と教員、学生同士のやり取りの確保、小テストや課題の提示と効果的なフィードバックの方法など、これまで対面授業で考え抜いて行ってきた活動を、オンライン上



『コロナ禍の言語教育』

『コロナ禍の言語教育』を緊急出版

本書は、創意工夫に富んだ実践の成果や教訓をまとめた『実践報告書』であるとともに、それに考察を加えた最先端の「研究論文集」でもある。また、オンライン授業の進め方を解説し、手引きする「ガイドブック兼マニュアル」でもある。本書は、新しい生活様式に対応した、ポスト・コロナ時代の語学教育の可能性を示す礎となるとしている。

同センターの森田准教授と榎田准教授の編著、溪水社、325頁、4,950円(税込)。

【部局間国際交流協定】
 ▼人間社会科学研究科「ブルゴニユ大学法律・経済・政治学部・研究科及びドゥニ・デイドロ研究所(DNSPE) (フランス) / 令和3年4月12日



新講座に携わる 木下助教(写真左)、来間共同研究講座助教

「大窪シゲキの9ジラジ」
 5月3日 / 石井伸弥 / 医系科学研究科教授 ▼62回 / 5月17日 / 菅原 政行 / 工学部学生 ※「広島大学ラジオキャンパス」では中高生に向けて、広島大学の魅力に加え、最新トピックスを分かりやすく発信中。第1、第3月曜日21時30分から5分程度

- 締結した協定
- 5月の放送(広島FM)
- ▼株式会社社協陽 代表取締役社長 寒川 起佳 様
 - ▼株式会社総合広告社 代表取締役副会長 坪井 高義 様
 - ▼株式会社タイクレ 代表取締役社長 山本 浩 様
 - ▼株式会社にしき堂 代表取締役社長 大谷 博国 様
 - ▼株式会社日本 クライメイトシステムズ 代表取締役社長 松尾 則宏 様
 - ▼株式会社バルコム 代表取締役 山坂 哲郎 様
 - ▼株式会社やまた屋 代表取締役 中村 靖富満 様
 - ▼神田 都 様
 - ▼坂下 勝 様
 - ▼佐藤 利行 様
 - ▼白川 泰山 様
 - ▼新谷 貴之 様
 - ▼瀬浪 正樹 様
 - ▼田口 晴穂 様
 - ▼田中 純子 様
 - ▼田村 聡修 様
 - ▼中電プラント株式会社取締役社長 為波 一彦 様
 - ▼亭島 淳 様
 - ▼東儀 宣哲 様
 - ▼戸田工業株式会社 取締役社長 寶来 茂 様
 - ▼登田 隆 様
 - ▼中畑 文晴 様
 - ▼中村 直樹 様
 - ▼野田 肇 様
 - ▼浜中 和子 様
 - ▼林 志郎 様
 - ▼広島市医師婦人会 代表取締役 林 緒方 俊平 様
 - ▼弁護士 緒方 俊平 様
 - ▼正木 志歩 様
 - ▼松浦 明子 様
 - ▼松浦 昌宏 様
 - ▼水口 英樹 様
 - ▼三戸田 晃司 様
 - ▼宮本 真次 様
 - ▼屋敷 太郎 様
- (五十音順)
 ※3月1日から3月31日までにご寄附をいただき、公開について承認いただいた方を掲載。給与控除による分割寄附の方は、初回控除の時のみ掲載。

広島大学基金寄附者
 ご厚意に深く感謝申し上げます。

▼綾 雅樹 様
 ▼井藤 久雄 様
 ▼糸藤 夏樹 様
 ▼医療法人SRC中光整形外科 リハビリクリニック
 ▼院長 中光 清志 様
 ▼医療法人エム・エム会 理事長 白川 泰山 様

▼第1ターム授業改善アンケートにご協力ください。

教育室では、授業の改善に学生からの声を反映させるため、5月17日(月)から令和3年度(第1ターム)授業改善アンケートを実施することとしており、教員から学生への回答の呼びかけをお願いします。

また、学生は回答したアンケートに対する教員からのコメントに期待をもちますので、教員のコメント入力へのご協力をお願いします。

▼【学生による回答期間】5月17日(月)～6月9日(水) ▼【教員によるコメント】6月10日(木)～6月23日(水) ▼【結果の公開】6月24日(木)

- ▼医療法人おち眼科医院 理事長 越智 温子 様
- ▼医療法人KeQlover 理事長 小林 健二 様
- ▼医療法人KCO 理事長 金谷 篤 様
- ▼医療法人社団楓会 理事長 金谷 篤 様
- ▼林病院 理事長 林 淳二 様
- ▼医療法人社団慈恵会、また病院 院長 大杉 健 様
- ▼医療法人社団仁慈会 理事長 安田 克樹 様
- ▼医療法人社団スマイル博愛クリニック 理事長 高杉 啓一郎 様
- ▼医療法人社団清流会 理事長 永井 賢一 様
- ▼医療法人社団伯楽会 のぞみ整形外科 理事長 金田 瑛司 様
- ▼医療法人社団マッキー 理事長 松木 啓 様
- ▼医療法人社団まりも会 理事長 平松 廣夫 様
- ▼医療法人昭和田整形外科病院 理事長 原田 昭 様
- ▼医療法人せいさん青山病院 院長 大村 泰 様
- ▼医療法人たんぼば会 理事長 大嶋 俊一 様
- ▼医療法人明笑会 理事長 安本 正徳 様
- ▼大賀 裕見子 様
- ▼大谷 美奈子 様
- ▼大野 恭太 様
- ▼岡本 健志 様
- ▼オタフクونس株式会社 取締役会長 佐々木 直義 様
- ▼越智 光夫 様
- ▼金子 千賀子 様
- ▼株式会社エネルギー・コミュニケーションズ コミュニケーションズ 様
- ▼株式会社エネルギー・ソリューションズ ソリューション・アンド・サービス 取締役社長 信末 一之 様
- ▼株式会社社協陽 代表取締役社長 寒川 起佳 様
- ▼株式会社総合広告社 代表取締役副会長 坪井 高義 様
- ▼株式会社タイクレ 代表取締役社長 山本 浩 様
- ▼株式会社にしき堂 代表取締役社長 大谷 博国 様
- ▼株式会社日本 クライメイトシステムズ 代表取締役社長 松尾 則宏 様
- ▼株式会社バルコム 代表取締役 山坂 哲郎 様
- ▼株式会社やまた屋 代表取締役 中村 靖富満 様
- ▼神田 都 様
- ▼坂下 勝 様
- ▼佐藤 利行 様
- ▼白川 泰山 様
- ▼新谷 貴之 様
- ▼瀬浪 正樹 様
- ▼田口 晴穂 様
- ▼田中 純子 様
- ▼田村 聡修 様
- ▼中電プラント株式会社取締役社長 為波 一彦 様
- ▼亭島 淳 様
- ▼東儀 宣哲 様
- ▼戸田工業株式会社 取締役社長 寶来 茂 様
- ▼登田 隆 様
- ▼中畑 文晴 様
- ▼中村 直樹 様
- ▼野田 肇 様
- ▼浜中 和子 様
- ▼林 志郎 様
- ▼広島市医師婦人会 代表取締役 林 緒方 俊平 様
- ▼弁護士 緒方 俊平 様
- ▼正木 志歩 様
- ▼松浦 明子 様
- ▼松浦 昌宏 様
- ▼水口 英樹 様
- ▼三戸田 晃司 様
- ▼宮本 真次 様
- ▼屋敷 太郎 様