



令和 2 年 7 月 29 日

広島大学研究拠点を新たに認定

－ インキュベーション研究拠点 3 件を認定 －

広島大学は、平成 26 年度から長期的に本学の顔となることを期待できる「自立型研究拠点」及び中長期的に自立型研究拠点を目指す研究者（分野）のグループである「インキュベーション研究拠点」を認定し、大学として重点的な研究支援を行っています。

今年度、新たにインキュベーション研究拠点 3 件を認定しました。

認定年度	自立型研究拠点	インキュベーション研究拠点
平成 25 年度	2	0
平成 26 年度	1	1
平成 27 年度	0	2
平成 28 年度	2	0
平成 29 年度	4 (うちインキュベーション 研究拠点からの昇格が 3)	3
平成 30 年度	0	3
令和元年度	3 (インキュベーション研究拠点 から昇格)	1
令和 2 年度	1 (インキュベーション研究拠点 から昇格)	3

本学は、平成 25 年度文部科学省「研究大学強化促進事業」に 22 機関の 1 つとして研究大学に選定され、世界トップレベルの研究大学となるべく、多様な研究成果を教育、社会貢献、産業活性化・イノベーションに直結させ、人類の未来社会に貢献することを目的とした研究力強化に取り組んでおります。この研究力強化の取組の一つとして「世界的研究拠点の継続的創出」を挙げられます。

世界トップクラスの研究大学として、国際展開力・発信力をさらに強化していくことを目的として認定された研究拠点は、活発な国際研究活動を通じた国際研究ネットワークの形成により国際発信力を向上し、本学の国際的評価の飛躍的な向上に寄与することを期待できます。今後、総合研究大学の強みを生かし、多様な研究拠点を形成するとともに、国際研究ネットワーク形成により、多様な人材が活発に活躍する場として発展し、教育研究活動を通じて、国際社会、地域社会において存在感のある大学への展開をめざしています。

【お問い合わせ先】

学術・社会連携室 学術・社会連携部

URA部門 小左古 学

TEL:082-424-4614 FAX:082-424-6189

世界トップクラスを目指す研究拠点

世界のトップクラスの研究大学になるためには、国際展開力・発信力を強化していく必要があります。その中心的役割を担う3つの研究拠点を新たに選出しました。

■第7期(令和元年度公募)広島大学研究拠点(3拠点)

(インキュベーション拠点(3拠点))

ポリオキシメタレート科学国際研究拠点

拠点リーダー 定金 正洋(先進理工系科学研究科)

研究分野 理・工(生物系以外)

活動内容

社会課題として顕在化している環境問題・エネルギー問題のための鍵材料であるポリオキシメタレートの科学を展開する国際研究拠点を形成する。

オルガネラ疾患研究拠点

拠点リーダー 齋藤 敦(医系科学研究科(医))

研究分野 医療系

活動内容

細胞小器官(オルガネラ)の機能制御と破綻の仕組みを解明して疾患の新しい予防・治療に結び付ける学際的研究を世界トップレベルの水準で推進する。

都市-農村流域圏の健全循環創成(SATO NET創成)

拠点リーダー 小野寺 真一(先進理工系科学研究科)

研究分野 人文・社会・教育、理・工(生物系以外)、理・工(生物系)

活動内容

都市部とその周辺との健全な循環の創成において、里山/里海など成功事例を有する瀬戸内海流域をもとに、アジア諸国での課題解決に資する新たな学術研究分野の創成を目指す。

広島大学研究拠点一覧(第1期～第7期)

自立型研究拠点(13拠点)

期	公募年度	選定年度	拠点名称(日)	拠点名称(英)	拠点リーダー	ESI 22分野
第7期(昇格)	28	R2	プレート収束域の物質科学研究拠点	Hiroshima Institute of Plate ConvErgence Region Research	先進理工系科学研究科教授・井上 徹	地球科学
第6期(昇格)	27	R1	エネルギー超高度利用研究拠点	Advanced Core for Energetics	先進理工系科学研究科教授・西田 恵哉	工学
第6期(昇格)	27	R1	広島大学医療経済研究拠点	Hiroshima Institute of Health Economics Research	人間社会科学研究科教授・角谷 快彦	経済学・経営学
第6期(昇格)	25	R1	広島大学健康長寿研究拠点	Hiroshima Research Center for Healthy Aging	統合生命科学研究科教授・河本 正次	分子生物学・遺伝学
第4期	28	29	創薬・バイオマーカー拠点	The Research Center for Drug Development and Biomarker Discovery	医系科学研究科(薬)教授・田原 栄俊	分子生物学・遺伝学
第4期(昇格)	25	29	キラル物性研究拠点	Chirality Research Center	先進理工系科学研究科教授・井上 克也	物理学
第4期(昇格)	25	29	極限宇宙研究拠点	Core of Research for Energetic Universe	先進理工系科学研究科教授・深沢 泰司	宇宙科学
第4期(昇格)	25	29	基礎研究を畜産技術開発につなげるトランスレーショナル型研究拠点-日本型(発)畜産・酪農技術開発センター	The Research Center for Animal Science	統合生命科学研究科教授・吉村 幸則	植物・動物学
第3期	27	28	窒素循環エネルギーキャリア(Nキャリア)研究拠点	Research Center for Nitrogen Recycling Energy Carrier	白熱科学研究支援開発センター教授・小島 中継	材料科学
第3期	27	28	うつ病の革新的診断・治療法開発研究拠点	Research Center for Innovative Diagnosis and Treatment of Depression	脳・こころ・感性科学研究センター 特任教授・山脇 成人	精神医学・心理学
第2期(継続)	25	26	社会実装指向型HiSENS 拠点	HiSENS Research Center	先進理工系科学研究科教授・石井 抱	工学
第1期(継続)	24	25	クロマチン動態数理研究拠点	Research Center for the Mathematics on Chromatin Live Dynamics	統合生命科学研究科教授・楯 真一	生物学・生化学
第1期(継続)	24	25	肝臓・消化器研究拠点	Liver Research Project Center in Hiroshima	医系科学研究科(医)教授・茶山 一彰	臨床医学

インキュベーション研究拠点(13拠点)

期	公募年度	選定年度	拠点名称(日)	拠点名称(英)	拠点リーダー	ESI 22分野
第7期	R1	R2	ポリオキソメタレート科学国際研究拠点	International Network on Polyoxometalate Science	先進理工系科学研究科教授・定金 正洋	材料科学
第7期	R1	R2	オルガネラ疾患研究拠点	Core of Research for Organelle Diseases	医系科学研究科(医)准教授・齋藤 敦	分子生物学・遺伝学
第7期	R1	R2	都市-農村流域圏の健全循環創成(SATO NET創成)	Catchment Healthy Cycle between urban and rural in Setouchi to Asia, toward the creation (HURu-SATO)	先進理工系科学研究科教授・小野寺 真一	環境/エコロジー
第6期	30	R1	次世代太陽電池研究拠点	Center for Next Generation Photovoltaics	先進理工系科学研究科教授・尾坂 格	工学
第5期	29	30	ダイバーシティ&インクルージョン科学の構築と実践のための研究拠点	Developing science and technology for diversity and inclusion	人間社会科学研究科教授・坂田 桐子	精神医学・心理学
第5期	29	30	バイオジェニックナノマテリアル融合研究拠点	Consolidated research for biogenic nanomaterials	統合生命科学研究科准教授・岡村 好子	生物学・生化学
第5期	29	30	MBR拠点	MBR Center	先進理工系科学研究科教授・大下 浄治	化学
第4期(継続1)	28	29	教育ヴィジョン研究センター	Educational Vision Research Institute	人間社会科学研究科教授・草原 和博	社会科学・一般
第4期(継続1)	28	29	「光」ドラッグデリバリー研究拠点	Hiroshima Drug-Delivery Research Center Using Photoirradiation	先進理工系科学研究科教授・安倍 学	化学
第4期(継続1)	28	29	次世代を救う 広大発 Green Revolution を創出する植物研究拠点	The Research Core for Plant Science Innovation	統合生命科学研究科教授・和崎 淳	植物・動物学
第2期(継続2)	26	27	スマートバイオセンシング融合研究拠点	Integrated Research Center for Smart Biosensing	統合生命科学研究科教授・黒田 章夫	生物学・生化学
第2期(継続2)	26	27	日本食・発酵食品の革新的研究開発拠点 - 日本食の機能性開発センター -	The Research Center for Japanese Foods	統合生命科学研究科教授・島本 整	農業科学
第1期(継続2)	25	26	緊急被ばくに即時対応できる再生医療研究拠点	Center for Regenerative Therapy for Immediately Responsive to Radiation	原爆放射線医科学研究所教授・東 幸仁	臨床医学