

地域中核・特色ある研究大学 強化促進事業の公募・選定状況について

【目指す姿】

- 我が国全体の研究力の発展をけん引する研究大学群の形成のため、地域中核・特色ある研究大学に対し、強みや特色ある研究力を核とした戦略的経営の下、研究活動の国際展開や社会実装の加速・レベルアップの実現に必要な環境構築の取組を支援

【地域中核・特色ある研究大学強化促進事業】

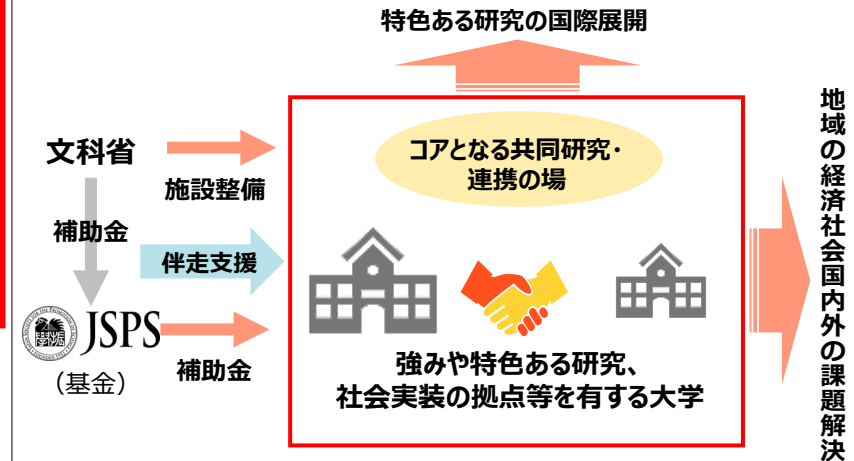
1,498億円

- 事業期間：令和5年度～（5年間、基金により継続的に支援）
- 単価・件数：5億円程度/年・件×最大25件程度 ※別途、設備整備費（30億円程度/件）
- 支援対象：国公立大学
- 支援内容：研究戦略の企画や実行に必要な体制整備等や設備等研究環境の高度化を支援
- スケジュール：公募（5月26日～7月26日）
採択大学の決定（予定）（12月下旬）
- 5年度目を目途に評価を行い、進捗に応じて、必要な支援を展開できるよう、文科省及びJSPSにおいて取組を継続的に支援（最長10年を目途）

【地域中核・特色ある研究大学の連携による産学官連携・共同研究の施設整備事業】

502億円

- 単価・件数：20億円程度×25件程度
- 支援内容：（注：支援対象は「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業」に同じ）
研究力の向上戦略の下、大学間の連携等を通じて地域の中核・特色ある研究大学として機能強化を図る大学による取組に対し、研究力を活かして国内外の社会課題解決やスタートアップを含めた新産業創出などのイノベーション創出に必要な施設の整備を支援



地域中核・特色ある研究大学強化促進事業 公募スケジュール等

○日本学術振興会（JSPS）において基金事業を実施

○スケジュール

令和5年

5月26日（金） 公募開始

7月26日（水） 提出期限

※全69大学（国立：39件、公立：7件、私立：23件）から申請

8月上旬 審査開始

（書面審査・ヒアリング、必要に応じてサイトビジット）

12月下旬 採択大学の決定（予定）

※審査の状況等により変更する場合がある。

「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業」評価項目について

1. 研究力の向上戦略について

(1)	研究力が向上した10年後の大学ビジョン
(2)	研究力が向上した10年後の大学ビジョンの実現に至るまでのプロセス
(3)	「研究力の向上戦略」を実行するための体制
(4)	研究者及び研究支援人材の育成・採用・獲得
(5)	強みや特色ある研究や社会実装の研究拠点等のこれまでの成果・実績
(6)	その他の実績及び関連事業の活用・連携効果
(7)	アウトプット・アウトカムの設定

2. 研究力向上計画について

【提案大学】

- | | |
|-----|---|
| (1) | 「研究力の向上戦略」で示した10年後の大学ビジョン実現のための具体的な5年間の計画 |
|-----|---|

【連携大学】

- | | |
|-----|-------------------------------|
| (1) | 「研究力の向上戦略」における役割及び取組内容 |
| (2) | (複数の提案に参画している場合) 他の提案における取組内容 |

3. 資金計画について

- | | |
|-----|-------------------------|
| (1) | 研究力向上計画に基づく資金計画 |
| (2) | 持続的な展開に向けた本事業以外の経費の活用計画 |

国/公/私	提案大学 (連携大学※) 参画機関*	
国立大学 (39)	北海道大学 The University of Melbourne/University of Massachusetts Amherst/北海道立総合研究機構/室蘭工業大学/小樽商科大学/帯広畜産大学/北見工業大学	フィールドサイエンスを基盤とした地球環境を再生する新たな持続的食料生産システムの構築と展開
	弘前大学 (静岡社会健康医学大学院大学/名城大学) 京都大学/東京大学/九州大学/京都府立医科大学/和歌山県立医科大学/名城大学/筑波大学/東京医科歯科大学/東京工業大学/東北大学/ハーバード大学/ジョンズホプキンス大学	超多項目健康ビッグデータを基盤とする統合予防医学の国際的研究力強化と社会共創推進
	岩手大学 東北大学	分子接合技術、トライボロジー技術の融合で世界を牽引する「グリーン化表面・界面技術研究拠点」の構築
	秋田大学 (北海道大学) 九州大学	産学官共創の資源学研究による全元素の安定供給とカーボンニュートラル社会実現への貢献
	山形大学 東北大学/会津大学	有機材料システム研究拠点の強みを核とした大学力の強化～南東北をイノベーション国際拠点の集積地へ～
	茨城大学 (千葉大学) 国立環境研究所 候変動適応センター/日越大学/ガジャ・マダ大学/ポゴール農科大学/ブーケット・ラチャバット大学	適応と緩和を両輪とした総合気候変動科学の拠点としてアジア地域の“気候にレジリエントな開発”を主導する
	宇都宮大学 (光産業創生大学院大学) 徳島大学/栃木県産業技術センター	先端的光工学研究でOptics Valleyを形成し、地域産業課題解決の社会実装エコシステムを構築する
	群馬大学 (茨城大学) 国立国際医療研究センター	食健康科学を基軸としたヘルスプロモーションの推進
	千葉大学 東京大学/筑波大学/東京理科大学 生命医科学研究所/理化学研究所/量子科学技術研究開発機構/University of California San Diego, Center for Mucosal Immunology/University of California San Diego, Allergy and Vaccine/University of California San Diego, Center for Microbiome Innovation	免疫学・ワクチン学研究等を戦略的に強化し、成果の社会実装に繋げるとともに、取組を学内に横展開する
	東京農工大学 (電気通信大学/東京外国語大学) University of Hawai'i at Mānoa/The University of Queensland	西東京の三大学が食とエネルギー研究を海外展開し、国際イノベーション創出するための研究力強化を推進する
東京芸術大学 (香川大学) 東京大学/東京医科歯科大学/東京工業大学	アートと科学技術による「心の豊かさ」を根幹としたイノベーション創出と地域に根差した課題解決の広域展開	

※連携機関のうち、括弧内は「連携大学」(本事業の経費を活用の上、研究力の強化を図る大学)、小文字はその他「参画機関」

国/公/私	提案大学 (連携大学※) 参画機関*	
国立大学 (39)	お茶の水女子大学 東京大学	国際的連携によるジェンダード・イノベーションから新たな科学、価値、イノベーションを創出する取組
	一橋大学 東京医科歯科大学/東京工業大学	生成AIの活用等、文理共創及び成果の社会実装を通じ、持続可能な未来を紡ぐ社会科学の研究拠点を形成する
	横浜国立大学 東京大学 大気海洋研究所・先端科学技術研究センター/名古屋大学 宇宙地球環境研究所/京都大学大学院 人間・環境学研究科/京都大学 防災研究所/海洋開発研究機構/物質・材料研究機構/国立台湾大学/University of Poitiers/Graz University of Technology/The University of New South Wales/Netherlands Institute of Ecology/Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries/Institut de Ciències del Mar, CSIC/University of Maryland/University of Stavanger/University of Lampung/仁川大学校	リスク共生を基盤としたセキュアな海洋国家の実現に向け世界をリードする教育研究共創拠点の新たな国際展開
	総合研究大学院大学 (大学共同利用機関法人 大学共同利用機関 全17機関等) 情報・システム研究機構/宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所/北海道大学 触媒科学研究所/秋田大学/筑波大学 プラズマ研究センター/東京大学/東京外国語大学/東京芸術大学/新潟大学/名古屋大学/京都大学 東南アジア地域研究研究所/京都工芸繊維大学/大阪大学/岡山大学/広島大学/徳島大学 先端酵素学研究所/九州大学 応用力学研究所 高温プラズマ理工学研究センター/鹿児島大学/大阪公立大学大学院 理学研究科/慶應義塾大学/中部大学/立命館大学 アート・リサーチセンター/高麗大学校/日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門/量子科学技術研究開発機構 量子エネルギー部門/国立科学博物館 理工学研究部/沖縄美ら島財団 沖縄美ら海水族館/海遊館	総研大をハブとして大学共同利用機関と全国の大学が連携し、デジタルによる研究リノベーションを実現する
	新潟大学 東北大学/東京大学/量子科学技術研究開発機構	産学官連携のもと次世代ひとブレインバンクのグローバル活用を核とするヘルスイノベーション拠点となる
	長岡技術科学大学 (大阪公立大学/新潟薬科大学) 豊橋技術科学大学/国立高等専門学校機構/東京工業大学/会津大学/大阪公立大学工業高等専門学校/産業技術総合研究所 生命工学領域/理化学研究所 バイオリソース研究センター/The University of Manchester, Faculty of Biology, Medicine and Health/University of Bristol, School of Chemistry	「カーボンマネジメント技術」による地域社会課題解決において世界トップの組織を形成
	富山大学	水と緑と自然の回復力を活用したカーボンニュートラル地域社会変革モデルを富山から世界へ発信する
	金沢大学 (北陸先端科学技術大学院大学) 東京大学	予測不可能な時代の社会変革を主導する文理医融合による非連続的なイノベーションを起こす世界的拠点の形成

※連携機関のうち、括弧内は「連携大学」(本事業の経費を活用の上、研究力の強化を図る大学)、小文字はその他「参画機関」

地域中核・特色ある研究大学強化促進事業 申請大学一覧 (3/7)

※記載内容は提案大学から提出された申請調書を基に記載

国/公/私	提案大学 (連携大学※) 参画機関※	
国立大学 (39)	山梨大学 東北大学/東京工業大学/大阪大学大学院 工学研究科/京都大学/九州大学大学院 工学研究科/信州大学/成蹊大学/物質・材料研究機構/山梨県産業技術センター/技術研究組合 FC-Cubic/ブラウンシュヴァイク工科大学/ミュンヘン工科大学/ペンシルベニア州立大学/カルフォルニア工科大学/ボストン大学/ケベック大学/ポワティエ大学/ポール・シエラー研究所/ブルックヘブン国立研究所/韓国エネルギー技術研究院	グリーン水素を核とした世界屈指の研究力と研究環境強化によりエネルギー社会のパラダイムシフトを先導
	信州大学 山梨大学/東京大学/名古屋大学/東京理科大学/ダルエスサラーム大学/ネルソン・マンデラアフリカ科学技術大学/エルドレッド大学/チュラロンコン大学/モンクット王工科大学/ラートクラバン校/ヴェトナム国家大学/北京化工大学/サウジアラビア海水淡水化公社	水関連先鋭研究を核に、研究の卓越性、イノベーション創出、地域貢献を三本の矢として一体推進する
	浜松医科大学 (静岡大学) 豊橋技術科学大学/静岡理工科大学/光産業創成大学院大学/浜松ホトニクス株式会社	光医学の卓越性のさらなる発展と、産学官連携・医工連携による革新的光技術の医療応用と実用化
	名古屋工業大学 (大同大学) 宇都宮大学	『ライフトランスフォーメーション (LX) を実現する中京地域産業変革リスクリング拠点』の形成
	豊橋技術科学大学 (静岡大学) 東京工業大学/名古屋大学/広島大学/長岡技術科学大学/静岡理工科大学	世界トップの集積化センサの一気通貫型研究開発・人材育成エコシステムの展開
	滋賀大学 (滋賀医科大学/滋賀県立大学/長浜バイオ大学/京都女子大学/京都橘大学/情報・システム研究機構 国立情報学研究所/情報・システム研究機構 統計数理研究所/一橋大学) 京都大学 データ科学イノベーション教育研究センター/大阪大学 数理・データ科学教育研究センター/国立教育政策研究所 教育データサイエンスセンター	地球規模や地域の課題解決を目的とするデータサイエンス・AI研究の高度化と共創プラットフォーム形成
	神戸大学 (広島大学) 大阪大学/理化学研究所/The University of Manchester/Université de Toulouse/The University of Illinois at Urbana-Champaign/National University of Singapore/The University of Texas at Austin	バイオものづくりの卓越した基礎研究と社会実装の両輪で世界をリードするイノベーションを継続的に創出
	奈良先端科学技術大学院大学 (奈良県立医科大学)	RXサイクルによる研究を進化・発展させ、外部機関の参画を得て新しい学術研究の成果を出していく
	鳥取大学 (自然科学研究機構 生命創成探究センター) 自然科学研究機構 基礎生物学研究所/自然科学研究機構 生理学研究所/自然科学研究機構 分子科学研究所/自然科学研究機構 アストロバイオロジーセンター/宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所/University of California, Riverside	人間力とDXで限界を突破する乾燥地総合学研究グローバルトップ拠点による、極限環境に強い地域社会の実現

※連携機関のうち、括弧内は「連携大学」(本事業の経費を活用の上、研究力の強化を図る大学)、小文字はその他「参画機関」

地域中核・特色ある研究大学強化促進事業 申請大学一覧 (4/7)

※記載内容は提案大学から提出された申請調書を基に記載

国/公/私	提案大学 (連携大学 [※]) 参画機関 [※]	
国立大学 (39)	島根大学 <small>東北大学／秋田大学／高輝度光科学研究センター</small>	材料系領域において国際競争力が高く卓越した研究体制を構築し、先端研究・開発の中核拠点を目指す
	岡山大学 <small>筑波大学／東京大学／東京工業大学／山梨大学／大阪大学／山口大学／理化学研究所／自然科学研究機構／津山工業高等専門学校</small>	地域と地球の未来を共創し、世界の革新の中核となる研究大学～持続可能な社会を実現させる 10 年構想～
	広島大学 (神戸大学) <small>東北大学／東京医科歯科大学／東京工業大学／豊橋技術科学大学／高エネルギー加速器研究機構／アリゾナ州立大学／パデュー大学</small>	放射光による物質の見える化技術を核とした半導体・超物質及びバイオ領域融合型産業集積エコシステムの実現
	山口大学 (広島大学) <small>鹿児島大学／鳥取大学／東京大学 医科学研究所／東京大学大学院 農学生命科学研究科獣医学専攻／京都大学 医生物学研究所／岡山大学／東京工業大学／山口東京理科大学／日本小動物医療センター／University College London, Institute of Ophthalmology／City of Hope National Medical Center</small>	革新的細胞デザイン技術によりヒト・伴侶動物医療が共創する健康寿命延伸社会実現に向けた研究大学への展開
	徳島大学 <small>宇都宮大学／大阪公立大学／滋賀医科大学／神戸薬科大学／国立循環器病研究センター</small>	革新的光技術と先端医学・生命科学の融合による加齢性疾患研究からPhotonics and Human Health Frontierを切り拓く地域中核大学となる
	愛媛大学 (高知大学)	新たな「環境調和型・次世代食料供給モデル」の創出・展開とイノベーションエコシステムの構築
	九州工業大学 (長崎大学) <small>東京工業大学／九州大学／情報通信研究機構／宇宙航空研究開発機構／海洋研究開発機構</small>	水中や宇宙で活躍する極限環境ロボットを中核に学術シーズの社会実装を推進するイノベーション創出大学
	佐賀大学 (琉球大学／東京海洋大学／玉川大学)	海洋再生可能エネルギーによる発電技術革新及び先導的異分野融合による島嶼地域への「知の世界展開」
	長崎大学 (宮崎大学／鹿児島大学)	パンデミックに備える世界トップレベル統合感染症研究拠点の形成と世界展開
	熊本大学 <small>九州大学／National University of Singapore／国立台湾大学／国立清華大学／国立陽明交通大学／国立成功大学</small>	九州大学と連携した国際頭脳循環と大学改革の断行による全学的研究力・研究支援力とダイバーシティの強化
琉球大学	ウェルビーイングを実現するリジェネラティブ・コンパクトシステム研究拠点による地域課題の解決と国際展開	

※連携機関のうち、括弧内は「連携大学」(本事業の経費を活用の上、研究力の強化を図る大学)、小文字はその他「参画機関」

国/公/私	提案大学 (連携大学※) <small>参画機関*</small>	
公立大学 (7)	札幌医科大学 (室蘭工業大学/公立ほこだて未来大学/札幌市立大学/旭川医科大学/北海道医療大学/北海道科学大学)	北海道健康長寿社会の実現に向けたデジタル連携ヘルスケアプラットフォームの創生と研究拠点による人材育成
	東京都立大学 (東京薬科大学) <small>東京大学/東京都立医学総合研究所</small>	5つの戦略による「研究リゾート構想」の実現により、多摩地域から世界に誇る研究大学へ
	横浜市立大学 (横浜国立大学) <small>神奈川大学/神奈川県立保健福祉大学/関東学院大学/慶應義塾大学 SFC研究所/慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科/東京工業大学/東京大学 先端科学技術研究センター/Stanford University, Center for Asian Health Research and Education/Ruhr University Bochum, the Faculty of Social Science</small>	国内外の先進的な学際研究を主導しメンタルウェルビーイングの研究開発と社会実装を実現する国際拠点構築
	富山県立大学	グリーンで生産性の高いデジタル産業システムの構築・深化を、地域の企業と自治体とでイノベーション創出
	名古屋市立大学 (名古屋工業大学/自然科学研究機構 生理学研究所)	地域貢献1位の実績を踏まえ医療イノベーション創出研究大学へ発展しSDG3健康と福祉を中心に世界貢献へ
	京都府立医科大学 (京都薬科大学)	長寿・老化・生涯健康医学の「実践的総合知」で社会を牽引する複合的研究拠点の形成
	大阪公立大学 (長岡技術科学大学) <small>東北大学/奈良女子大学/徳島大学/大阪公立大学工業高等専門学校/ニューメキシコ大学/ブラウン大学/王立フロンティア大学/国立台南大学/バンヤピワット経営大学</small>	イノベーションアカデミー事業の推進によるマルチスケールシンクタンク機能を備えた成熟都市創造拠点の構築

※連携機関のうち、括弧内は「連携大学」(本事業の経費を活用の上、研究力の強化を図る大学)、小文字はその他「参画機関」

国/公/私	提案大学（連携大学※） <small>参画機関*</small>	
私立大学 (23)	酪農学園大学 <small>東京大学</small>	地域と大学の連携によるスマート農業・酪農を基盤とした「地域循環型マイクログリッド」の社会実装
	弘前医療福祉大学	在宅医療システムの開発と社会実装を通じて地域の健康創生に貢献するプロジェクト
	自治医科大学 （滋賀医科大学／東京慈恵会医科大学）	ブタ・サルを用いた研究拠点「大型動物リサーチパーク」及び異種移植の国内拠点「ポルコバレー」の形成
	千葉工業大学	南鳥島海底鉱物資源の開発実現と国産レアメタル資源を活用した持続可能社会の構築
	学習院大学	持続可能社会の実現に資する数理・物質科学の創造拠点
	北里大学	感染制御と天然物創薬に先端AI技術が融合した迅速創薬システム開発と新世代専門職養成の組織的取り組み
	慶應義塾大学 （沖縄科学技術大学院大学） <small>King's College London／University of Cologne／Yonsei University／Northwestern University</small>	智徳の協働で、多様な研究拠点を生み出し育む「土壌」を醸成し、比類なき研究で未来のコモンセンスをつくる
	順天堂大学 （山梨大学） <small>ルクセンブルク大学／チュービンゲン大学／ジョンズ・ホプキンス大学</small>	世界屈指のニューロン-グリア関連研究を進展しうる国際産学連携拠点の形成、人材と知の育成、新産業創出
	上智大学 （関西学院大学） <small>国際協力機構 緒方貞子平和国際研究所／国連大学</small>	文理融合研究を通して「人間の安全保障」の社会実装をすすめる国際研究交流ハブとしての機能強化
	玉川大学 （同志社大学／昭和大学／自然科学研究機構 生理学研究所） <small>浜松医科大学／東京医科歯科大学</small>	ヒトと社会の相互作用から紐解く総合人間科学研究拠点の形成
中央大学 （釧路公立大学）	グローバル・バリュー・チェーン（GVC）の安定的な維持と発展への全学的取組による研究力向上と大学改革	
東海大学 （昭和薬科大学） <small>東北大学／University of Oxford</small>	経営マネジメント改革による情報理工融合研究の戦略的強化で実現する個別最適化医療創出大学群の形成	

※連携機関のうち、括弧内は「連携大学」（本事業の経費を活用の上、研究力の強化を図る大学）、小文字はその他「参画機関」

国/公/私	提案大学（連携大学※） 参画機関※	
私立大学 (23)	東洋大学	井上円了哲学・思想を基盤とする文理融合型研究拠点「東洋大学いのち総合研究機構」の形成と世界展開
	東京都市大学 <small>東京大学 生産技術研究所/De La Salle University/Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University/Malaysia-Japan International Institute of Technology, University of Technology Malaysia</small>	次世代情報ネットワークによるモノコトづくりを基盤にした人間中心の未来都市研究とその国際展開
	社会構想大学院大学	「理論と実践の融合」に係る理論的・実践的研究に取り組む機関の設置および同領域における研究能力の向上
	中部大学 <small>名古屋大学/名古屋市立大学</small>	デジタルツインによる循環研究ループ流の加速によるサステナブル中部圏実現に向けた研究力向上拠点形成事業
	藤田医科大学 （浜松医科大学/自然科学研究機構 生理学研究所） <small>名古屋大学/精神・神経医療研究センター/奈良先端科学技術大学院大学/岐阜薬科大学</small>	浜松医科大学、生理学研究所と連携し、精神・神経分野の双方向性トランスレーショナル研究を推進する
	名城大学 （三重大学） <small>名古屋大学未来材料・システム研究所/東京大学/東北大学/名古屋工業大学/大阪大学接合科学研究所/大阪大学工学研究科/九州大学プラズマナノ界面工学センター/産業技術総合研究所</small>	研究・人材・資金の好循環サイクルで研究力を向上研究特区を設けてマネジメント改革を早期に開始する
	立命館大学 （自然科学研究機構 生理学研究所/滋賀医科大学/順天堂大学/大阪体育大学） <small>東京大学/滋賀大学/産業技術総合研究所/国立長寿医療研究センター</small>	身体圏研究創成を強力な推進力として大学の研究力を戦略的に向上し世界トップの次世代研究大学の拠点となる
	大阪医科薬科大学	ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の学際的高度化研究によるがん治療革命の世界展開
	近畿大学 （帝京大学） <small>東京大学/京都大学</small>	医療生命情報と総合知のコンバージェンスに基づくイノベーション創生による健康長寿の共生社会実現への貢献
	長崎総合科学大学 （長崎大学） <small>長崎県立大学/長崎県工業技術センター/ながさき地域政策研究所</small>	長崎県および県内大学と連携して再生可能エネルギーの電力変換システム技術の研究拠点を目指す
沖縄科学技術大学院大学 （慶応義塾大学、琉球大学） <small>東京大学/東北大学/大阪大学/九州大学/理化学研究所/University of Cambridge/Max Planck Institute/Stanford University/Scripps Institution of Oceanography, UC San Diego/University of Hawaii/Centre national de la recherche scientifique/Chalmers University of Technology/University of Oxford</small>	【OIST-neXus戦略】国際卓越性追求、破壊的イノベーション創出、沖縄振興、ゲートウェイ機能強化	

※連携機関のうち、括弧内は「連携大学」（本事業の経費を活用の上、研究力の強化を図る大学）、小文字はその他「参画機関」