

R5.11.8 第7回 研究大学コンソーシアムシンポジウム  
地域中核・特色ある研究大学の振興について

文部科学省科学技術・学術政策局  
産業連携・地域振興課拠点形成・地域振興室

廣野 宏正



文部科学省

MEXT

MINISTRY OF EDUCATION,

CULTURE, SPORTS,

SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

**I. 地域中核・特色ある研究大学の振興**

**II. 地域中核・特色ある研究大学強化促進事業**

**III. その他文部科学省における産学官連携施策**

**IV. まとめ**



# I .地域中核・特色ある研究大学の振興



# 統合イノベーション戦略2023 (地域中核・特色ある研究大学振興)



令和5年6月8日

第69回総合科学技術・イノベーション会議

我が国の研究力の抜本的向上のためには、世界最高水準の研究大学の実現だけでなく、**意欲ある多様な大学**が、それぞれの**強みや特色を十分に発揮**し、地域の経済社会の発展や国内外における課題の解決に資し、また特色ある研究の多様な国際展開を図っていくことが重要である。10兆円規模の大学ファンドとの両輪として、2022年2月に「**地域中核・特色ある研究大学総合振興パッケージ**」を策定し、2023年2月には更なる支援の拡充に向けた「量的拡大」と、目指すべき大学像の明確化や各府省の事業間の連携強化など「質的拡充」を図るべく当該パッケージの改定を行った。

本パッケージの考え方に基づき、2022年度第二次補正予算において新たに造成された2,000億円規模の基金等による「**地域中核・特色ある研究大学強化促進事業**」等の推進や、「**学際領域展開ハブ形成プログラム**」等の円滑な実施や、「**共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)**」を通じた産学官連携拠点の着実な構築、「**世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)**」による世界トップレベルの研究水準を誇る国際研究拠点形成の計画的・継続的な推進などにソフト・ハード一体となって取り組む。これらソフト・ハード両面からの取組等を通じて、意欲ある大学が、戦略的な経営の展開により自身の強みや特色を存分に発揮した多様な研究力の展開や人材育成等に取り組むことを促す。このことにより当該大学が、人文・社会科学も含むあらゆる知見を総合的に活用した社会との協働により、我が国及び地域社会の成長の駆動力として、地域課題やグローバル課題の解決や、社会変革を牽引する存在となることを促す。

# 特色ある強みを持ち、成長する研究大学群の形成に向けて

大学ファンド支援対象大学とそれ以外の大学とが相乗的・相補的な連携を行い、共に発展していくためには、地域の中核・特色ある研究大学が、特定の強い分野において魅力的な拠点を形成し、それを核に大学の活動を拡張するモデルの横展開と発展が必要。

## 日本全体の研究力発展を牽引する研究システムを構築

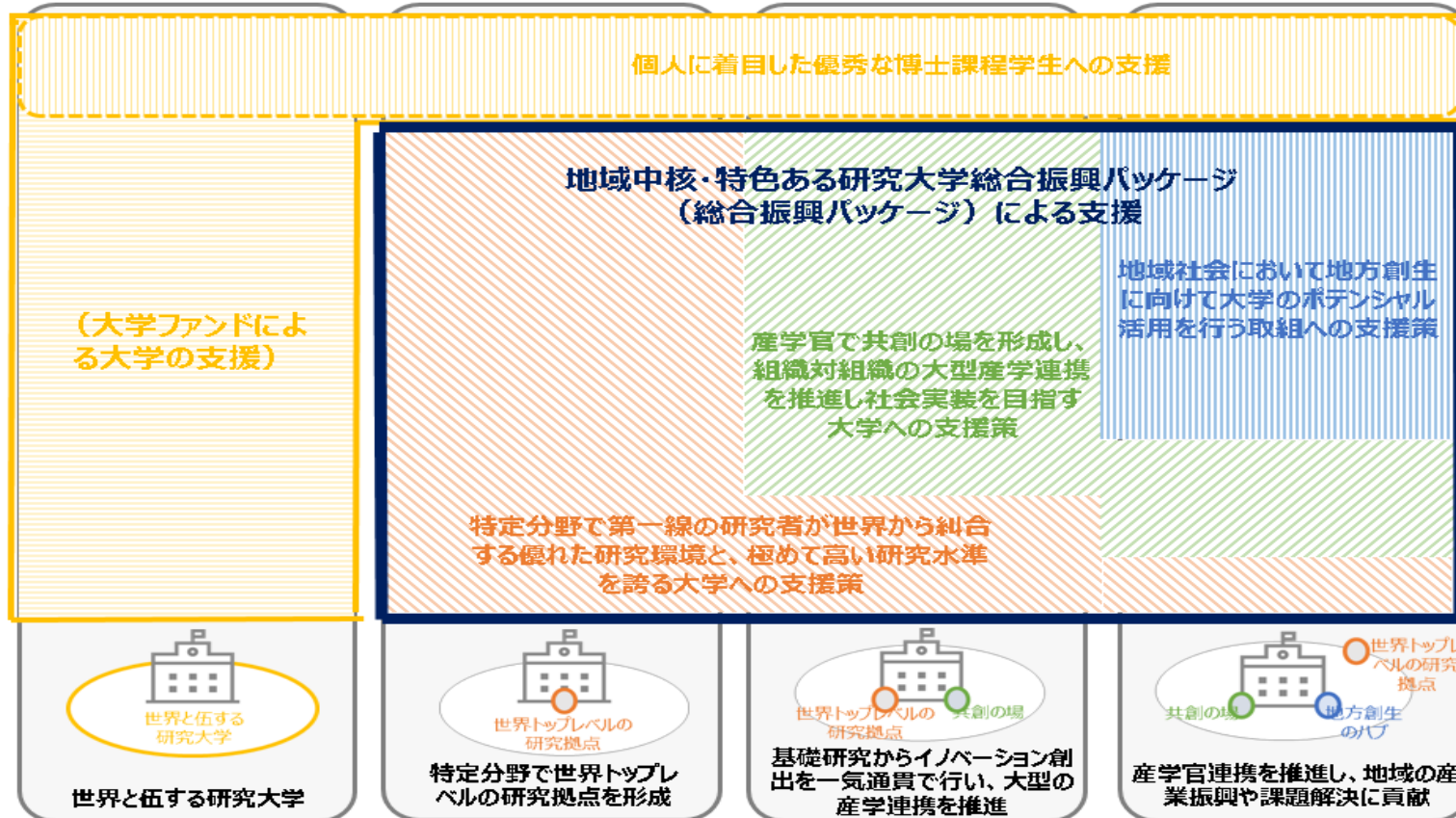


- 大学共同利用機関、共同利用・共同研究拠点等の**共同利用・共同研究機能の強化**や**分野・組織に応じた研究基盤の共用を推進**
- 最先端の中規模研究設備群の整備や、効果的・継続的運用を行うための**組織的な体制を整備**
- 基盤的経費や競争的研究費（人材育成、基礎研究振興、産学連携促進）による支援を通じた全国の国公立大学の**研究力の向上**

# 総合振興パッケージで目指す大学像（総論）

## □ 総合振興パッケージの位置づけと目指す大学像

- 研究活動を核とした大学に求められる機能について、自らのミッションや特色に応じたポートフォリオを描きつつ戦略的に強化し、大学の力を向上させることで、新たな価値創造の源泉となる「知」と「人材」を創出、輩出し続ける大学



（参考）研究大学とは？

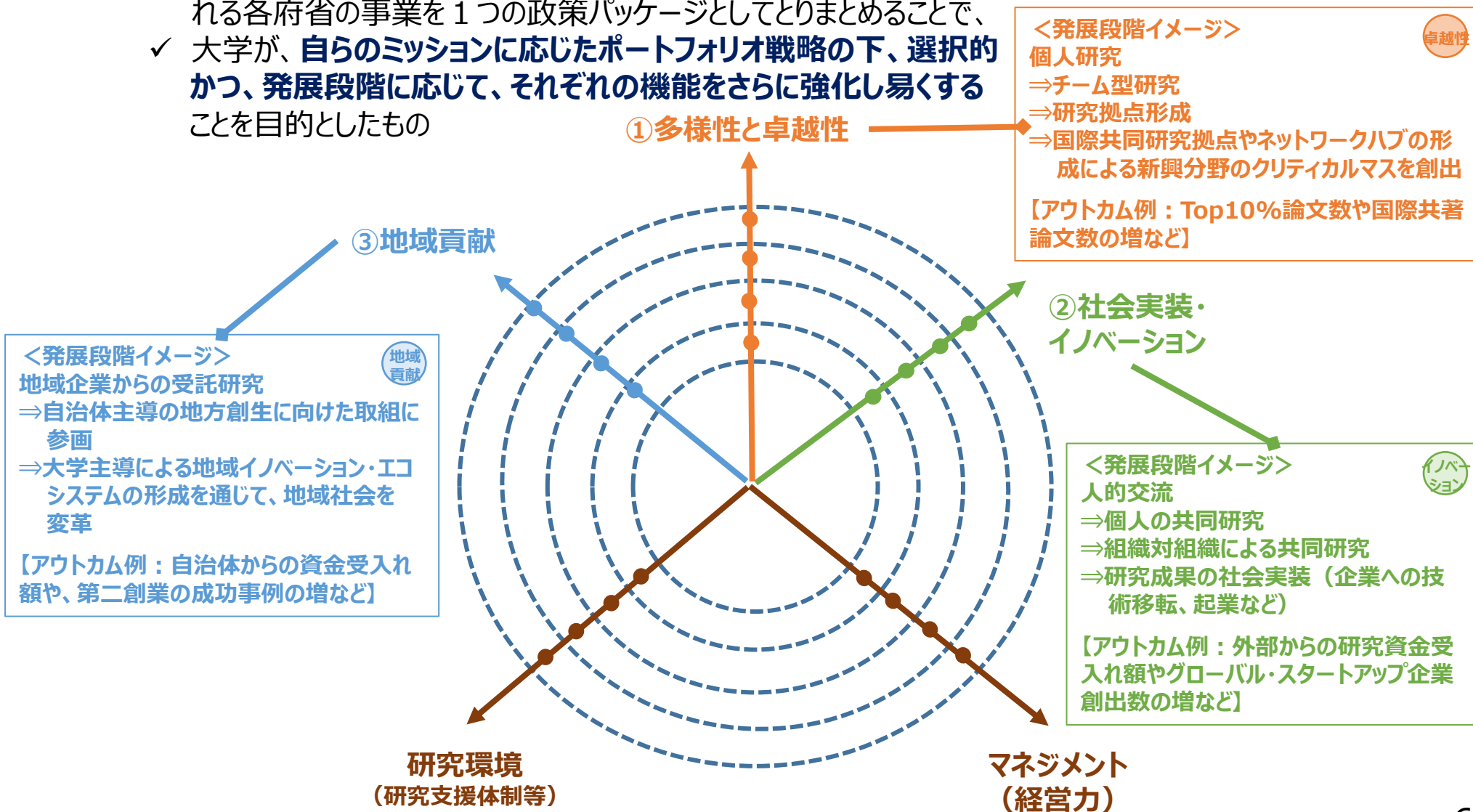
高等教育機関のうち特に、（複数の分野において）多様な社会で活躍できる博士人材を輩出する機能を持ち大学院教育における研究活動を重視しており、研究基盤を維持し、多くの研究者や博士課程学生が在籍している大学

（参考）カーネギー大学分類：米国カーネギー教育振興財団が出資し設立した、民間の高等教育政策審議機関であるカーネギー高等教育審議会が、高等教育の現状分析と課題析出に資するために作成したものが始まりであり、学位授与数や専攻の多様性等により、Doctoral Universities, Master's Colleges and Universities, Baccalaureate Colleges, Associate's Colleges, Special Focus Institutions 等に大別

# 総合振興パッケージの目的

□ 総合振興パッケージは、

- ✓ 研究活動を核として大学の力を向上させる際に求められる『機能』の観点から、**目指す大学像に向けて大学自身の立ち位置を振り返る「羅針盤」の基本的な考え方**を示しつつ、重層的に展開される各府省の事業を1つの政策パッケージとしてとりまとめることで、
- ✓ 大学が、**自らのミッションに応じたポートフォリオ戦略の下、選択的かつ、発展段階に応じて、それぞれの機能をさらに強化し易く**することを目的としたもの



# Ⅱ. 地域中核・特色ある研究大学 強化促進事業





## 【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】

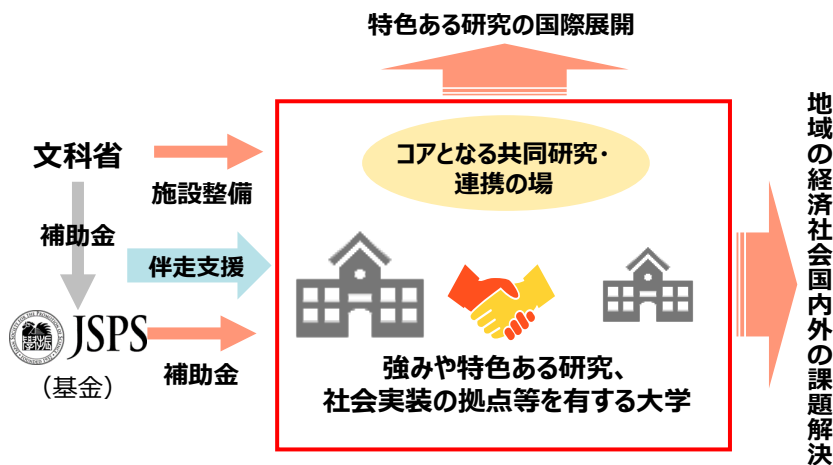
1,498億円

- 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の実施体制

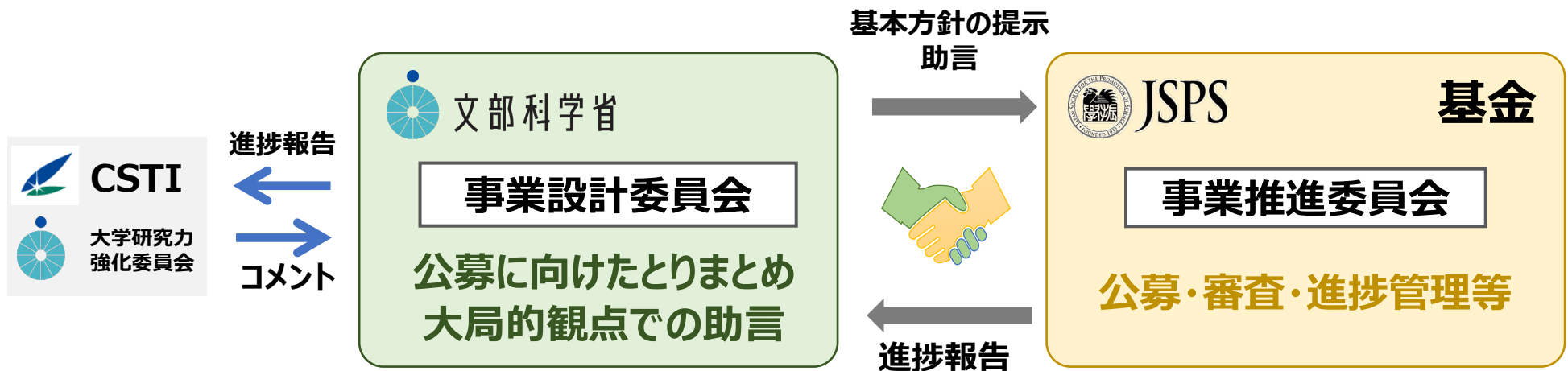
## ■ 文科省：事業設計委員会を設置

- 役割：本事業の基本的な方針や公募要領に盛り込む事項等について議論の上、文部科学大臣決定として4月14日にとりまとめた。

## ■ JSPS：事業推進委員会を設置

- 役割：公募・審査・進捗管理等を実施。その際、定期的に事業設計委員会に報告する。

→文科省事業設計委員会とJSPS事業推進委員会は、上記役割分担のもと、緊密に連携、大学への伴走支援を行う。



※本省で直接執行する「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」にも先んじて活用

# 文部科学省 事業設計委員会 委員一覧

◎ 学長・総長経験者 山崎 光悦	福島国際研究教育機構 理事長
○ 大学運営関係者 坂田 一郎	東京大学総長特別参与・工学系研究科教授、FSI本部ビジョン形成分科会長、 地域未来社会連携研究機構長
企業・産学官連携関係者 荒金 久美	株式会社クボタ社外取締役、公益財団法人薬学振興会理事
企業・産学官連携関係者 佐藤 康博	株式会社みずほフィナンシャルグループ特別顧問、 一般社団法人日本経済団体連合会副会長、 内閣府総合科学技術・イノベーション会議（CSTI）議員（非常勤）
基礎研究関係者 菅 裕明	東京大学大学院理学研究科教授、ペプチドリーム株式会社社外取締役 内閣府総合科学技術・イノベーション会議（CSTI）議員（非常勤）
人文・社会科学、国際関係者 羽田 正	東京大学東京カレッジ長
大学ファンド関係者 上山 隆大	内閣府総合科学技術・イノベーション会議（CSTI）議員（常勤）
大学研究力強化委員会関係者 高橋 真木子	金沢工業大学大学院イノベーションマネジメント研究科 イノベーションマネジメント専攻教授
地方自治体・地方創生関係者 阿部 守一	長野県知事
若手研究者・支援者 片田江 舞子	CORE Partners合同会社CEO

# JSPS 事業推進委員会 委員一覧

---

- |         |                              |
|---------|------------------------------|
| 上山 隆大   | 総合科学技術・イノベーション会議 常勤議員        |
| ○ 坂田 一郎 | 東京大学大学院工学系研究科 教授             |
| 佐藤 康博   | 株式会社みずほファイナンシャルグループ 特別顧問     |
| 高橋 真木子  | 金沢工業大学大学院イノベーションマネジメント研究科 教授 |
| 西村 訓弘   | 三重大学大学院地域イノベーション学研究科 教授      |
| 長谷川 眞理子 | 独立行政法人日本芸術文化振興会 理事長          |
| 波多野 睦子  | 東京工業大学工学院 教授                 |
| 福田 秀樹   | 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構 機構長      |
| 福田 裕穂   | 公立大学法人秋田県立大学 理事長・学長          |
| 福原 紀彦   | 日本私立学校振興・共済事業団 理事長           |
| ◎ 山崎 光悦 | 福島国際研究教育機構 理事長               |

◎ : 委員長 ○ : 副委員長

(50音順・敬称略)

# 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

# 地域中核・特色ある研究大学強化促進事業 申請大学一覧 (1/7)

※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)	<b>北海道大学</b> 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
	<b>弘前大学（静岡社会健康医学大学院大学/名城大学）</b> 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
	<b>岩手大学</b> 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
	<b>秋田大学（北海道大学）</b> 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
	<b>山形大学</b> 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～
	<b>茨城大学（千葉大学）</b> 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
	<b>宇都宮大学（光産業創生大学院大学）</b> 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
	<b>群馬大学（茨城大学）</b> 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
	<b>千葉大学</b> 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がるとともに、取組を学内に横展開する
	<b>東京農工大学（電気通信大学/東京外国語大学）</b> 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
<b>東京芸術大学（香川大学）</b> 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)	<b>お茶の水女子大学</b> 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
	<b>一橋大学</b> 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
	<b>横浜国立大学</b> 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・環境学研究所/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
	<b>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)</b> 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
	<b>新潟大学</b> 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
	<b>長岡技術科学大学 (大阪公立大学/新潟薬科大学)</b> 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
	<b>富山大学</b>	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
	<b>金沢大学 (北陸先端科学技術大学院大学)</b> 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」



国/公/私	提案大学 (連携大学※) 参画機関※	
国立大学 (39)	<b>山梨大学</b> 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
	<b>信州大学</b> 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
	<b>浜松医科大学 (静岡大学)</b> 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
	<b>名古屋工業大学 (大同大学)</b> 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
	<b>豊橋技術科学大学 (静岡大学)</b> 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
	<b>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)</b> 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
	<b>神戸大学 (広島大学)</b> 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
	<b>奈良先端科学技術大学院大学 (奈良県立医科大学)</b>	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
	<b>鳥取大学 (自然科学研究機構 生命創成探究センター)</b> 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 <sup>※</sup> ) 参画機関 <sup>※</sup>	
国立大学 (39)	<b>島根大学</b> <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
	<b>岡山大学</b> <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～
	<b>広島大学 (神戸大学)</b> <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／バドュー大学</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
	<b>山口大学 (広島大学)</b> <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
	<b>徳島大学</b> <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
	<b>愛媛大学 (高知大学)</b>	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
	<b>九州工業大学 (長崎大学)</b> <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
	<b>佐賀大学 (琉球大学／東京海洋大学／玉川大学)</b>	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」
	<b>長崎大学 (宮崎大学／鹿児島大学)</b>	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
	<b>熊本大学</b> <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
<b>琉球大学</b>	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※) 参画機関*	
公立大学 (7)	<b>札幌医科大学</b> (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
	<b>東京都立大学</b> (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
	<b>横浜市立大学</b> (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
	<b>富山県立大学</b>	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
	<b>名古屋市立大学</b> (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
	<b>京都府立医科大学</b> (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
	<b>大阪公立大学</b> (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/王立ブロンベン大学/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)	<b>酪農学園大学</b> <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
	<b>弘前医療福祉大学</b>	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
	<b>自治医科大学</b> （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
	<b>千葉工業大学</b>	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
	<b>学習院大学</b>	持続可能社会の実現に資する数理・物質科学の創造拠点
	<b>北里大学</b>	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
	<b>慶應義塾大学</b> （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
	<b>順天堂大学</b> （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
	<b>上智大学</b> （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
	<b>玉川大学</b> （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
<b>中央大学</b> （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	
<b>東海大学</b> （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)	<b>東洋大学</b>	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
	<b>東京都市大学</b> <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
	<b>社会構想大学院大学</b>	「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
	<b>中部大学</b> <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
	<b>藤田医科大学</b> （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
	<b>名城大学</b> （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
	<b>立命館大学</b> （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
	<b>大阪医科薬科大学</b>	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
	<b>近畿大学</b> （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
	<b>長崎総合科学大学</b> （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
<b>沖縄科学技術大学院大学</b> （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」

# 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 採択状況

## 1. 公募結果

公募期間：令和5年2月17日（金）～3月17日（金）

採択件数：**30件**（提案件数：56件）

## 2. 審査方法

外部有識者により構成される事業審査委員会による書面審査、面接審査（一部の大学）の結果を踏まえ採択候補を選出。

## 3. 審査内容

- ①研究力の向上戦略の骨子（研究力が向上した10年後の大学像、そこに至るまでの過程）
- ②整備する施設の内容（戦略の実現に対する効果、整備計画の妥当性等）

# 地域中核・特色ある研究の連携による産学官連携・共同研究の施設整備事業

## 採択大学の施設の概要一覧①



文部科学省

研究力の向上戦略の下、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

提案大学	連携大学	参画機関	施設の概要
弘前大学		京都大学／東京大学／九州大学／京都府立医科大学／名城大学／和歌山県立医科大学／静岡社会健康医学大学院大学／名城大学	健康科学・ウェルビーイング研究を核に研究力向上と社会実装を図るため、アンダーワンルーフでの産学官連携・共同研究を推進する機能を有する施設(健康・医療データサイエンス研究センター、コワーキングスペース、オープンラボ等)を整備
山形大学		東北大学／会津大学	有機エレクトロニクス・有機合成・高分子複合材料からセンサ・デバイス・製造技術にわたる有機材料システム研究の強みを発展させ、参画機関及び企業との大型共同研究やスタートアップの創出を通じて、環境にやさしい機能性材料創製や省エネルギー製造技術等、グリーン・トランスフォーメーションに係るイノベーションを創出するための場を整備
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／Center for Microbiome Innovation, University of California San Diego	大学や研究機関、産学連携施設等が集積する柏の葉エリアにおいて、国内外の研究ネットワーク(東京大学、筑波大学、東京理科大学、理化学研究所等)を活用し、免疫学・ワクチン学研究、予防医学研究等の共同研究や研究成果の社会実装等を推進するための施設を整備
東京農工大学	電気通信大学	東京外国語大学	西東京地区の地域のニーズと大学のシーズの好循環を図るとともに、食とエネルギーの協働研究を文理融合で推進するための施設を整備(スマートキッチンに関する地域住民参加型の実証試験や、フードテック企業や若手農業経営者を誘致した共同研究の推進等)
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	芸術と科学技術の融合によるウェルビーイングに係る研究開発と産学官・地域連携事業等を通じた社会実装の一体的な拡充を目的に、東京芸術大学及び連携大学の主要キャンパスが在る地域・エリアを研究・実証の場として活用するための施設群を整備
新潟大学		東京大学／東北大学／量子科学技術研究開発機構	世界有数のヒト脳資源・ヒト脳疾患病態研究・神経科学を核に産学官連携を促進し、ヘルス・ライフサイエンス分野におけるイノベーション創出に資するための複合型施設を整備
長岡技術科学大学		豊橋技術科学大学／国立高等専門学校機構／東京工業大学／大阪公立大学／会津大学／新潟薬科大学／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	世界中のグリーン・トランスフォーメーションに関するイノベーターが集い、社会課題を解決する知を生み出していく場を形成するため、資源(主に食品・農産物)とエネルギーの双方の循環に関する、世界でここでしかできない実証試験ができる施設を整備
金沢大学		東京大学／北陸先端科学技術大学院大学	稼ぐ地域「金沢」への知や人、資本の流れをつくるため、世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)や共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)等からのスタートアップ創出に向けた融合研究や、社会課題解決に向けた実証研究を推進するとともに、東京大学、北陸先端科学技術大学院大学、ベンチャーキャピタル等との連携による産学連携推進やスタートアップ支援等が可能な施設を整備
山梨大学		信州大学	水素・燃料電池を中心としたクリーンエネルギー分野における研究及び地域社会との産学官連携による社会実装を推進するため、国内外の研究機関及び民間企業との共同研究や産学官金連携の推進、大学発ベンチャー創成支援を行うことが可能な施設を整備
信州大学		山梨大学	水の循環、水由来グリーンエネルギー循環に関する基礎研究から社会実装までを一貫通貫で推進するため、水循環・燃料電池分野を得意とする山梨大学との連携研究や、長野県・松本市のフィールドを活用した実証研究及び事業化、全学を挙げた産学官共創・スタートアップ強化等を図るための施設を整備
浜松医科大学		静岡大学／豊橋技術科学大学／静岡理科大学／光産業創成大学院大学	遠州・三河地域を健康医療産業の一大集積地にすることを目的に、光技術・ものづくり技術を活用した医工連携研究を推進するための新しい実証施設「ホスピタル・ラボ」を整備

# 地域中核・特色ある研究の連携による産学官連携・共同研究の施設整備事業

## 採択大学の施設の概要一覧②



文部科学省

提案大学	連携大学	参画機関	施設の概要
豊橋技術科学大学	静岡大学	東京工業大学／名古屋大学	世界トップレベルのLSI工場・集積化センサの一气通貫型試作機能を基に、研究成果の社会実装や社会へのインパクト創出のため、試作開発するセンサシステムをサンプル出荷レベルまで完成度を高めることによるオープンイノベーション推進、アジャイルなプロトタイピング、関連のスタートアップ促進等を図る施設を整備
滋賀大学	滋賀医科大学／京都女子大学／京都橋大学	情報・システム研究機構／一橋大学 ソーシャル・データサイエンス教育研究推進センター／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／滋賀県立大学／長浜バイオ大学／国立教育政策研究所 教育データサイエンスセンター	AIを中心とするデータサイエンスを共通言語とし、民間企業との間でデザイン思考によるオープンイノベーションを進めるとともに、未来創造のアイデアの創出や民間企業との共創による技術開発を行うための施設を整備
神戸大学		広島大学／理化学研究所	神戸医療産業都市において、バイオ生産工学等にデジタル技術を融合させたバイオモづくり領域のオープンイノベーションやインキュベーションを促進するための施設を整備
鳥根大学		東北大学／秋田大学	マテリアル関連産業とのエネルギー課題解決に向け、新素材・新材料開発を目指した共同研究の推進や、外部資金・共同研究を増加させ、社会実装を見据えた研究力を強化するための施設を整備
岡山大学		東京大学／理化学研究所	卓越研究と社会課題解決から産業界やスタートアップと共に新産業を創出するため、知と技に特区も加えた岡山特有の施設を整備(デジタル田園健康特区を核に社会課題解決を加速するmedtech&dx系ラボ、光合成構造解析からクリーンエネルギー材料開発を目指す産学パイロットプラント、多様な人材が集いイノベーションを創出するコネクタスタジオ等)
広島大学		神戸大学／東北大学／Arizona State University	半導体・超物質研究を行う産学官共同研究拠点を核としたオープンイノベーションの創出等を目的として、大学間連携・国際展開・社会実装の加速を図るための施設を整備
愛媛大学	高知大学		我が国の持続的食料生産システムを目指して、西南四国において水産養殖、施設農業等に係る卓越レベル研究に組み、組織対組織型の共同研究による社会実装及び大学発ベンチャーの創出を推進するための施設を整備
九州工業大学		東京工業大学／長崎大学／情報通信研究機構／海洋研究開発機構／宇宙航空研究開発機構	先端技術を活用したロボット・DXサービスの社会実装を促進するため、次世代技術の実証環境の提供や規制改革のためのエビデンス取得を可能にするとともに、創業に向けたインキュベーション等も行うことができる施設を整備
長崎大学	宮崎大学／鹿児島大学		動物から人へ感染が拡大するスピルオーバー感染の研究を強化するため、実際の感染症ウイルスを用いた時空間的検証を行うことが可能であるバイオセーフティレベル(BSL)3実験室等を有し、長崎大学・宮崎大学・鹿児島大学と民間企業等との研究開発の推進やインキュベーションを促進するための施設を整備
熊本大学		九州大学	隣接するDX総合教育棟での人材育成との相乗効果を図りながら、熊本大学・九州大学・民間企業の半導体関連の共同研究等を推進するため、半導体関連の共同研究ラボ等を有する施設を整備
総合研究大学院大学	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所・物質構造科学研究所・加速器研究施設・共通基盤研究施設	新潟大学／岡山大学	大強度陽子加速器施設(J-PARC)において、加速器・ハドロン・ニュートリノ・中性子・ミュオンに関する最先端の実験機器の開発及び研究活動の拠点となり、併せて産学・地域との連携拠点として産業利用機器等を開発・整備するための共同研究拠点・実験機器開発棟を整備



# 地域中核・特色ある研究の連携による産学官連携・共同研究の施設整備事業

## 採択大学の施設の概要一覧③



文部科学省

提案大学	連携大学	参画機関	施設の概要
横浜市立大学		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／横浜国立大学	共創の場形成支援プログラム (COI-NEXT) で推進しているメンタルヘルスケアに資する、デジタルメディスンやデジタルデバイス開発を産学官連携で行うために必要となるドライ及びウェット実験施設を整備
大阪公立大学		東北大学	スマートエネルギー領域において、産学官民リビングラボとしてネット・ゼロ・エネルギー・ビル (ZEB) 化やスマートビルの社会実装に向けた学内研究シーズの実証実験及びオープンイノベーションの場として、企業との共創研究やスタートアップ創出を推進するための産学官民リビングラボ施設を整備
自治医科大学			ブタの医療利用 (異種移植ドナー等) を目指し、ヒトへの移植に適合した高品質の病原体非保有 DPF (designated pathogen-free) ブタを生産可能な国内初の施設を整備
慶應義塾大学		沖縄科学技術大学院大学	大学の総合力を生かした産学連携・起業促進により社会的価値創造と資金循環を促すため、矢上キャンパスに新産業や社会変革の PoC (Proof of Concept) 段階の研究開発のためのオープンイノベーション施設を整備するとともに、信濃町キャンパスにデータ駆動型社会をけん引するスタートアップ創出のためのインキュベーション施設を整備
順天堂大学	山梨大学		神経細胞 (順天堂大学) - グリア細胞 (山梨大学) 連関研究における世界トップレベルの研究力の向上・拠点発のグローバルなスタートアップの創出を目指し、変革に対応しうる人材育成や若手人材を核とした産学官連携ハブとして相補的な機能を有する2拠点の施設を整備
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・基礎生物学研究所・分子科学研究所・生命創成探究センター	精神・神経病態研究拠点の成果を核として、民間企業等との共同により、脳と心の基本原理の理解、精神・神経疾患の病態解明、新規診断法・治療法の開発と人材育成を行うための施設を整備
立命館大学		東京大学／順天堂大学／滋賀大学／滋賀医科大学／大阪体育大学／産業技術総合研究所／国立長寿医療研究センター／自然科学研究機構 生理学研究所	スポーツ健康科学を核として身体圏研究という新学術分野を切り拓くため、健康・長寿・QOLに係る研究を中心として実証研究や研究機関・民間企業との共同研究の推進、イノベーション人材育成等を行うための施設を整備
沖縄科学技術大学院大学		慶應義塾大学／琉球大学／沖縄工業高等専門学校／沖縄県立芸術大学／東京大学／京都大学／東北大学／大阪大学／九州大学／東京工業大学／筑波大学／一橋大学／理化学研究所／Harvard University／Stanford University／Massachusetts Institute of Technology／University of Oxford／University of Cambridge／University of California, San Diego／University of Hawaii／James Cook University／Sorbonne Université／Ecole Pratique des Hautes Etudes／Centre national de la recherche scientifique／Max Planck Institute for Brain Research／Max Planck Institute for Polymer Research／Weizmann Institute of Science／Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology	沖縄科学技術大学院大学 (OIST) が「日本と世界を繋ぐ架け橋」となり、世界水準の研究力や卓越した拠点機能、スタートアップ創出システム等を生かしつつ、グローバルな産学官金連携を一層推進するため、海外・国内・地域の産学官金及びOIST研究者が制限なくアクセス可能な「アンダーワンルーフ型・開放型」のオープンイノベーション施設を整備

# Ⅲ. その他

## 文部科学省における産学官連携施策



## 共創の場形成支援プログラム概要

- 国連の持続可能な開発目標（SDGs）に基づく未来のありたい社会像（ビジョン）を描き、産学官共創により、**ビジョン実現に向けた「新たな経済的・社会的価値を創造するバックキャスト型研究開発」**とそれを支える**「産学官共創システムの構築・持続的運営」**をパッケージで推進する**拠点形成を支援**

**「人が変わる」**  
SDGsに係るビジョンを共有

**「大学が変わる」**  
持続的な産学官共創  
システムの整備・運営

**「社会が変わる」**  
科学技術イノベーションによる  
社会システムの変革

### 推進方法

- ✓ 育成型、本格型の2類型で、バックキャスト研究開発と持続的なシステム構築を推進する拠点を形成
- ✓ ①社会ビジョン達成を目指す産学官共創拠点（共創分野）、②大学等と地域のパートナーシップによる拠点（地域共創分野）③国の重点戦略を踏まえた拠点（政策重点分野）

### 共創の場のコンセプトイメージ

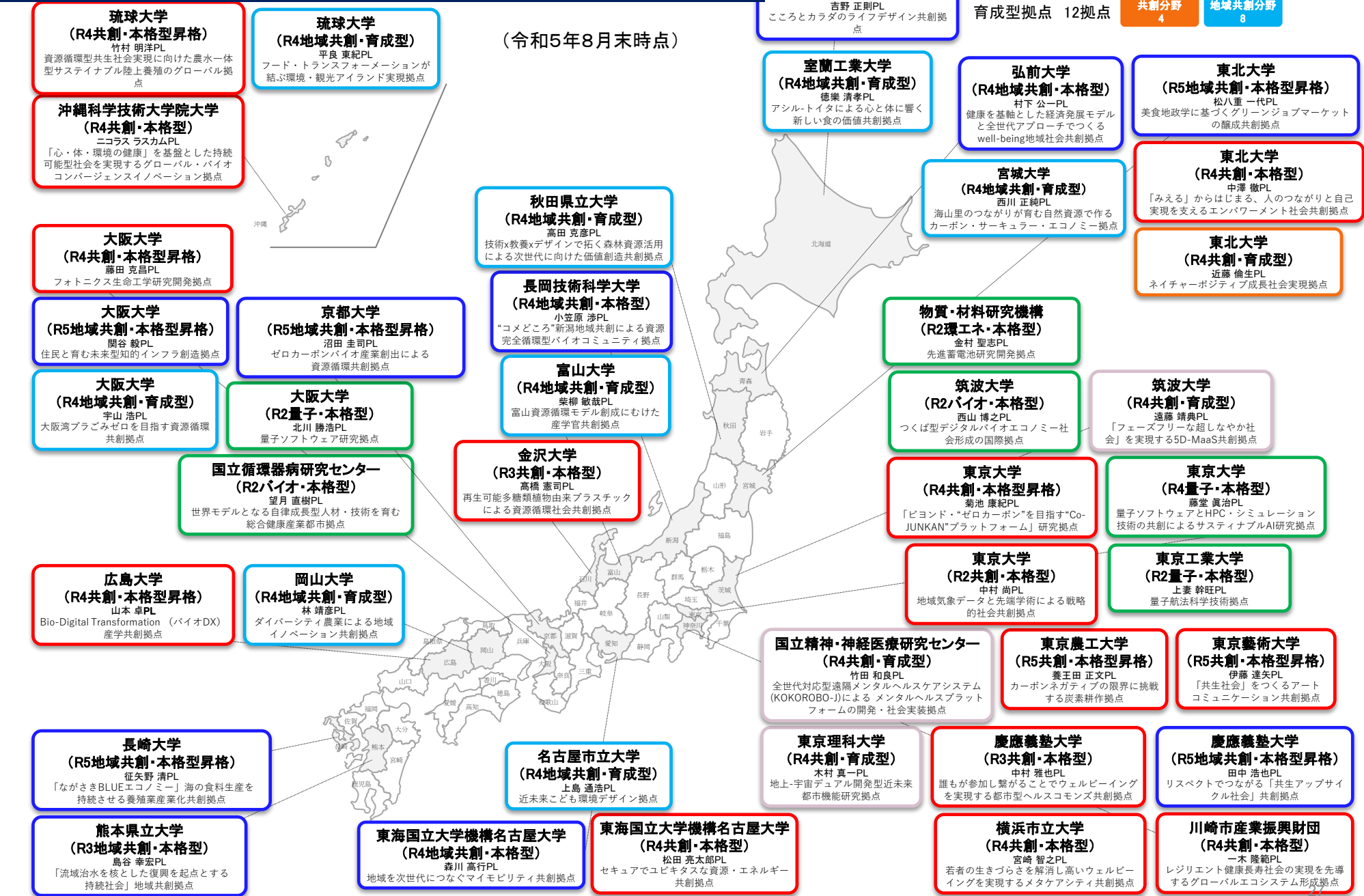


<b>育成型</b>	目指すビジョンの構築や研究テーマの組成、研究推進体制整備等を実施。	支援規模：3千万円程度/年 支援期間：2年度程度	現在支援している拠点数：18拠点 令和6年度新規採択拠点数（予定）：12拠点
<b>本格型</b>	①共創分野、②地域共創分野、③政策重点分野について、価値創造のバックキャスト研究開発と持続的なシステム構築を推進。	支援規模：～4億円程度/年 支援期間：最長10年度	現在支援している拠点数：37拠点 令和6年度新規採択拠点数（予定）：7拠点

※この他、複数企業からなるコンソーシアム型連携による非競争領域の大型共同研究等を推進する「**産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム**」(OPERA、H27年度～)、10年後の社会像を見据えたビジョン主導によるバックキャスト型の研究開発を推進する「**センター・オブ・イノベーションプログラム**」(COI、H25～R3年度)を実施

# 共創の場形成支援プログラム (COI-NEXT) 拠点マップ

(令和5年8月末時点)



共創分野 14	地域共創分野 10	政策重点分野 6
共創分野 4	地域共創分野 8	

本格型拠点 30拠点  
育成型拠点 12拠点

**琉球大学**  
(R4共創・本格型昇格)  
竹村 明洋PL  
資源循環型共生社会実現に向けた農水一体型サステイナブル陸上養殖のグローバル拠点

**琉球大学**  
(R4地域共創・育成型)  
平良 東紀PL  
フード・トランスフォーメーションが結ぶ環境・観光アイランド実現拠点

**沖縄科学技術大学院大学**  
(R4共創・本格型)  
ニコラス ラスカムPL  
「心・体・環境の健康」を基盤とした持続可能型社会を実現するグローバル・バイオコンバージェンスイノベーション拠点

**大阪大学**  
(R4共創・本格型昇格)  
藤田 克昌PL  
フォトニクス生命工学研究開発拠点

**大阪大学**  
(R5地域共創・本格型昇格)  
関谷 毅PL  
住民と育む未来型知的インフラ創造拠点

**大阪大学**  
(R4地域共創・育成型)  
宇山 浩PL  
大阪湾プラゴミゼロを目指す資源循環共創拠点

**京都大学**  
(R5地域共創・本格型昇格)  
沼田 圭司PL  
ゼロカーボンバイオ産業創出による資源循環共創拠点

**大阪大学**  
(R2量子・本格型)  
北川 勝浩PL  
量子ソフトウェア研究拠点

**国立循環器病研究センター**  
(R2バイオ・本格型)  
望月 直樹PL  
世界モデルとなる自律成長型人材・技術を育む総合健康産業都市拠点

**広島大学**  
(R4共創・本格型昇格)  
山本 卓PL  
Bio-Digital Transformation (バイオDX) 産学共創拠点

**岡山大学**  
(R4地域共創・育成型)  
林 靖彦PL  
ダイバーシティ農業による地域イノベーション共創拠点

**長崎大学**  
(R5地域共創・本格型昇格)  
征矢野 清PL  
「ながさきBLUEエコノミー」海の食料生産を持続させる養殖産業化共創拠点

**熊本県立大学**  
(R3地域共創・本格型)  
島谷 幸宏PL  
「流域治水を核とした復興を起点とする持続社会」地域共創拠点

**東海国立大学機構名古屋大学**  
(R4地域共創・本格型)  
森川 高行PL  
地域を次世代につなぐマイモビリティ共創拠点

**東海国立大学機構名古屋大学**  
(R4共創・本格型)  
松田 亮太郎PL  
セキュアでユビキタスな資源・エネルギー共創拠点

**北海道大学**  
(R3地域共創・本格型)  
吉野 正則PL  
こころとカラダのライフデザイン共創拠点

**室蘭工業大学**  
(R4地域共創・育成型)  
徳樂 清孝PL  
アシル-トイタによる心と体に響く新しい食の価値共創拠点

**秋田県立大学**  
(R4地域共創・育成型)  
高田 克彦PL  
技術x教養xデザインで拓く森林資源活用による次世代に向けた価値創造共創拠点

**長岡技術科学大学**  
(R4地域共創・本格型)  
小笠原 渉PL  
“コメどころ”新潟地域共創による資源完全循環型バイオコミュニティ拠点

**富山大学**  
(R4地域共創・育成型)  
柴柳 敏哉PL  
富山資源循環モデル創成にむけた産学官共創拠点

**金沢大学**  
(R3共創・本格型)  
高橋 憲司PL  
再生可能多糖類植物由来プラスチックによる資源循環社会共創拠点

**弘前大学**  
(R4地域共創・本格型)  
村下 公一PL  
健康を基軸とした経済発展モデルと全世代アプローチでつくるwell-being地域社会共創拠点

**宮城大学**  
(R4地域共創・育成型)  
西川 正純PL  
海山里のつながりが育む自然資源で作るカーボン・サーキュラー・エコノミー拠点

**東北大学**  
(R5地域共創・本格型昇格)  
松八重 一代PL  
美食地政学に基づくグリーンジョブマーケットの醸成共創拠点

**東北大学**  
(R4共創・本格型)  
中澤 徹PL  
「みえる」からはじまる、人のつながりと自己実現を支えるエンパワーメント社会共創拠点

**東北大学**  
(R4共創・育成型)  
近藤 倫生PL  
ネイチャーポジティブ成長社会実現拠点

**物質・材料研究機構**  
(R2環エネ・本格型)  
金村 聖志PL  
先進蓄電池研究開発拠点

**筑波大学**  
(R2バイオ・本格型)  
西山 博之PL  
つくば型デジタルバイオエコノミー社会形成の国際拠点

**筑波大学**  
(R4共創・育成型)  
遠藤 靖典PL  
「フェーズフリーな超しなやか社会」を実現する5D-MaaS共創拠点

**東京大学**  
(R4共創・本格型昇格)  
菊池 康紀PL  
「ビヨンド・ゼロカーボン」を目指す“Co-JUNKAN”プラットフォーム 研究拠点

**東京大学**  
(R4量子・本格型)  
藤堂 真治PL  
量子ソフトウェアとHPC・シミュレーション技術の共創によるサステイナブルAI研究拠点

**東京大学**  
(R2共創・本格型)  
中村 尚PL  
地域気象データと先端学術による戦略的共創拠点

**東京工業大学**  
(R2量子・本格型)  
上妻 幹旺PL  
量子航法科学技術拠点

**国立精神・神経医療研究センター**  
(R4共創・育成型)  
竹田 和良PL  
全世代対応型遠隔メンタルヘルスケアシステム(KOKOROBO-J)によるメンタルヘルスプラットフォームの開発・社会実装拠点

**東京農工大学**  
(R5共創・本格型昇格)  
養田 正文PL  
カーボンネガティブの限界に挑戦する炭素耕作拠点

**東京芸術大学**  
(R5共創・本格型昇格)  
伊藤 達矢PL  
「共生社会」をつくるアートコミュニケーション共創拠点

**東京理科大学**  
(R4共創・育成型)  
木村 真一PL  
地上-宇宙デュアル開発型近未来都市機能研究拠点

**慶應義塾大学**  
(R3共創・本格型)  
中村 雅也PL  
誰もが参加し繋がることでウェルビーイングを実現する都市型ヘルス commons 共創拠点

**慶應義塾大学**  
(R5地域共創・本格型昇格)  
田中 浩也PL  
リスペクトでつながる「共生アップサイクル社会」共創拠点

**横浜市立大学**  
(R4共創・本格型)  
宮崎 智之PL  
若者の生きづらさを解消し高いウェルビーイングを実現するメタケアシティ共創拠点

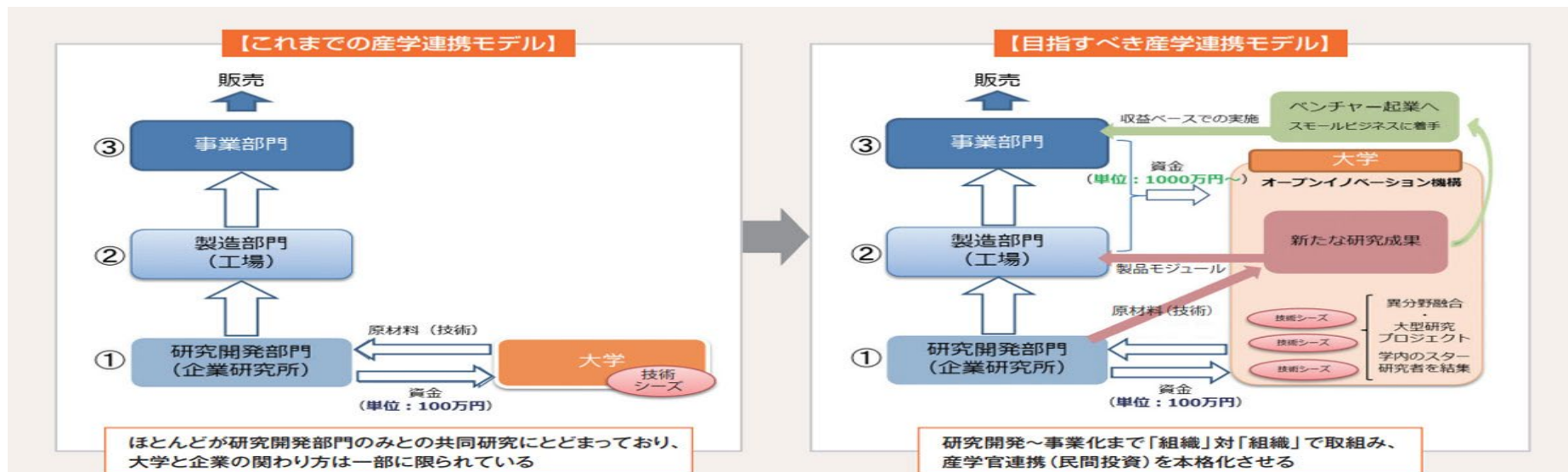
**川崎市産業振興財団**  
(R4共創・本格型)  
一木 隆範PL  
レジリエント健康長寿社会の実現を先導するグローバルエコシステム形成拠点

# 「組織」対「組織」の産学連携の強化に向けた具体策

## オープンイノベーション機構の整備事業

(事業期間：平成30年度～令和5年度)

- ✓ 大学が企業と「組織」対「組織」での「**本格的な産学官連携**」を進めるため、産業界や専門家等の経験豊富な人材を招聘し、大学の組織・制度を強化しながら、企業の事業戦略に深く関わる**大型共同研究の集中的マネジメント体制**「オープンイノベーション機構」を自立的に運営するための**体制整備を支援**。
- ✓ 各採択大学において、オープンイノベーション機構が整備され、大学ごとの強みや特徴を活かしながら企業との「組織」対「組織」の大型共同研究が精力的に進められている。



大学が企業の事業戦略に深く関わることで共同研究を「大型化」とするとともに、大学組織の「集中的マネジメント体制構築」を狙う

### 【支援概要】

- 支援期間：5年間
- 支援規模：1～1.7億円程度/年 (開始後4年目で開始時の75%、5年目 (最終年度) で50%。)

# IV. まとめ



# 大学への期待

- 強みを持つ分野における産業界との大型共同研究や、グローバル・スタートアップ企業創出等により、大学の知の価値の最大化
- 地方創生に向けて、地域の新産業創出や地域社会が抱える課題解決に貢献
- 大学が自らの強みや特色を伸ばす戦略的経営を通じ、日本全国の大学が成長のエンジンへと発展

# 企業への期待

- 組織トップが関与する 「組織」対「組織」の本格的な産学官連携
- 大学の知を活用し、科学技術・イノベーションの社会実装による 新産業・雇用創出や、地域課題解決に貢献
- 日本の大学に対する企業の投資の拡大



人が変わる



大学が変わる



社会が変わる



**ご清聴ありがとうございました。**