

資料3

科学技術・学術審議会 学術分科会 研究環境基盤部会
共同利用・共同研究拠点に関する作業部会
特色ある共同利用・共同研究拠点に関する専門委員会
(第8期-第1回) H27.10.27

平成28年度概算要求の状況

「特色ある共同研究拠点の整備の推進事業」

平成28年度要求・要望額 : 312,558千円
 うち基礎額 : 257,567千円
 うち優先課題推進枠要望額 : 54,991千円
 (平成27年度予算額 : 304,100千円)

特色ある共同研究拠点の整備の推進事業

事業目的

○ 従来にない特色ある研究分野において、優れた学術資料、研究設備等を有する潜在的研究力の高い公私立大学の研究所等の研究資源を、大学の枠を超えて研究者の共同利用・共同研究に活用することを通じて、研究分野全体の研究水準の向上と異分野融合による新たな学問領域の創出を図り、我が国の学術研究の発展を目指す。

背景・課題

- 平成20年7月の学校教育法施行規則の改正により、国公私立大学の研究所等を文部科学大臣が「共同利用・共同研究拠点」として認定する制度を創設し、全国共同利用の取組を公私立大学にも拡大。
- 平成27年4月現在、大臣認定拠点は、国立大学77拠点に対し、公私立大学22拠点(私立19拠点、公立3拠点)と少ない。
- 高等教育の8割を担う公私立大学が保有する研究資源を、大学の枠を超えて広く活用することが喫緊の課題であり、事業の一層の推進が必要。

事業概要

○ 大臣認定(6年間)を受けた「共同利用・共同研究拠点」を対象に、スタートアップのための初期投資、拠点機能の強化を図る取組について支援を行い、共同利用・共同研究拠点の量的・質的拡充を図る。

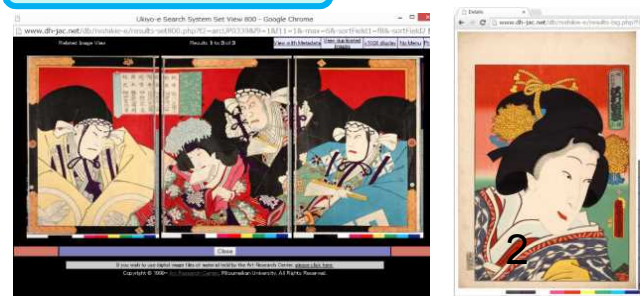
	スタートアップ支援	機能強化支援【新規】
支援内容	拠点としての体制整備に要する経費(人件費) 学術資料や研究設備の整備費 共同利用・共同研究の経費(旅費、研究費)	スタートアップ支援の終了した拠点が、拠点機能をさらに強化するための経費
期間	3年間	1~3年間
予算額	一拠点あたり、40,000千円以内 (2年目以降20%ずつ逡減させる)	1件あたり、20,000千円程度
平成28年度支援予定数	4拠点	3件

共同利用・共同研究拠点

49大学99拠点(国立29大学77拠点、公私立20大学22拠点)

大学	分野	拠点数	大学	分野	拠点数
国立	理・工	36	公私立	理・工	5
	医・生	30		医・生	5
	人・社	11		人・社	12
計		77	計		22

共同利用事例



平成25年度採択拠点	平成26年度採択拠点	平成27年度採択拠点
和歌山県立医科大学「障害者スポーツ医学研究拠点」	大阪市立大学「先端的都市研究拠点」	東京理科大学「総合研究機構光触媒国際研究センター」
東京工芸大学「風工学研究拠点」	明治大学「現象数理学研究拠点」	名古屋市立大学「不育症・ヒト生殖メカニズム解明のための共同研究拠点」
東京農業大学「生物資源ゲノム解析拠点」	立命館大学「日本文化資源デジタル・アーカイブ 研究拠点」	藤田保健衛生大学「脳関連遺伝子機能の網羅的解析拠点」
法政大学「能楽の国際・学際的研究拠点」		
愛知大学「越境地域政策研究拠点」		
京都造形芸術大学「舞台芸術作品の創造・受容のための 領域横断的・実践的研究拠点」		

共同利用・共同研究拠点の一覧

国立大学29大学77拠点89研究機関

(国立大学の旧政令研究施設60のうち、51研究施設が拠点)

- 北海道大学
 - 低温科学研究所
 - 電子科学研究所○
 - 遺伝子病制御研究所
- 東北大学
 - 金属材料研究所
 - 加齢医学研究所
 - 流体科学研究所
 - 電気通信研究所
 - 多元物質科学研究所○
- 群馬大学
 - 生体調節研究所
- 東京大学
 - 医科学研究所
 - 地震研究所
 - 東洋文化研究所附属
 - 東洋学研究情報センター
 - 社会科学研究所附属
 - 社会調査・データ・カイフ研究センター
 - 史料編纂所
 - 宇宙線研究所
 - 物性研究所
 - 大気海洋研究所
- 東京医科歯科大学
 - 難治疾患研究所
- 東京外国語大学
 - アジア・アフリカ言語文化研究所
- 東京工業大学
 - 資源化学研究所○
 - 応用セラミクス研究所
- 一橋大学
 - 経済研究所
- 新潟大学
 - 脳研究所
- 富山大学
 - 和漢医薬学総合研究所
- 金沢大学
 - がん進展制御研究所
- 静岡大学
 - 電子工学研究所
- 名古屋大学
 - 太陽地球環境研究所
- 京都大学
 - 化学研究所
 - 人文科学研究所
 - 再生医科学研究所
 - エネルギー理工学研究所
 - 生存圏研究所
 - 防災研究所
 - 基礎物理学研究所
 - ウイルス研究所
 - 経済研究所
 - 数理解析研究所
 - 原子炉実験所
 - 霊長類研究所
 - 東南アジア研究所

ネットワーク型拠点

- 物質・デバイス領域共同研究拠点
 - >「○」の付いた5研究所
- 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点
 - >「◇」の付いた8情報基盤センター
- 海洋生物学研究共同推進拠点
 - >「△」の付いた2研究センター

(国立大学法人化以降に設置された研究施設)

- 大阪大学
 - 微生物病研究所
 - 産業科学研究所○
 - 蛋白質研究所
 - 社会経済研究所
 - 接合科学研究所
- 岡山大学
 - 資源植物科学研究所
- 広島大学
 - 原爆放射線医科学研究所
- 九州大学
 - 生体防御医学研究所
 - 応用力学研究所
- 長崎大学
 - 熱帯医学研究所
- 九州大学
 - マス・フォア・インダストリ研究所

(国立大学の旧省令研究施設362のうち、37研究施設が拠点)

- 北海道大学
 - 触媒化学研究センター
 - スラブ・ユーラシア研究センター
 - 人獣共通感染症リサーチセンター
 - 情報基盤センター◇
- 帯広畜産大学
 - 原虫病研究センター
- 東北大学
 - 電子光学研究センター
 - サイバーサイエンスセンター◇
- 筑波大学
 - 計算科学研究センター
 - 遺伝子実験センター
 - 下田臨海実験センター△
- 千葉大学
 - 環境リモートセンシング研究センター
 - 真菌医学研究センター
- 東京大学
 - 素粒子物理国際研究センター
 - 空間情報科学研究センター
 - 海洋基礎生物学研究推進センター△
 - 情報基盤センター◇
- 東京工業大学
 - 学術国際情報センター◇
- 名古屋大学
 - 地球水循環研究センター
 - 情報基盤センター◇
- 京都大学
 - 生態学研究センター
 - 放射線生物研究センター
 - 野生動物研究センター
 - 地域研究総合情報センター
 - 学術情報メディアセンター◇
- 大阪大学
 - 核物理研究センター
 - レーザーエネルギー学研究センター
 - サイバーメディアセンター◇
- 鳥取大学
 - 乾燥地研究センター
- 岡山大学
 - 地球物質科学研究センター
- 広島大学
 - 放射光科学研究センター
- 徳島大学
 - 疾患酵素学研究センター
- 愛媛大学
 - 地球深部ダイナミクス研究センター
- 高知大学
 - 海洋CO2総合研究センター
- 九州大学
 - 情報基盤研究開発センター◇
- 佐賀大学
 - 海洋エネルギー研究センター
- 熊本大学
 - 発生医学研究所
- 琉球大学
 - 熱帯生物圏研究センター

●: 共同利用・共同研究拠点の所在地

公立大学3大学3拠点3研究機関

- 名古屋市立大学
 - 不育症研究センター☆
- 大阪市立大学
 - 都市研究プラザ☆
- 和歌山県立医科大学
 - みらい医療推進センター☆

私立大学17大学19拠点19研究機関

- 慶應義塾大学
 - ハネルデータ設計・解析センター
- 昭和大学
 - 発達障害医療研究センター
- 東京農業大学
 - 生物資源ゲノム解析センター☆
- 東京理科大学
 - 総合研究機構火災科学研究センター
 - 総合研究機構光触媒国際研究センター
- 文化学園大学
 - 文化ファッション研究機構
- 法政大学
 - 野上記念法政大学能楽研究所
- 明治大学
 - 先端数理科学インスティテュート
- 早稲田大学
 - イスラム地域研究機構
 - 坪内博士記念演劇博物館
- 神奈川大学
 - 日本常民文化研究所
- 東京工芸大学
 - 風工学研究センター
- 愛知大学
 - 三遠南信地域連携研究センター
- 中部大学
 - 中部高等学術研究所国際GISセンター
- 藤田保健衛生大学
 - 総合医科学研究所
- 立命館大学
 - アート・リサーチセンター
- 京都造形芸術大学
 - 舞台芸術研究センター
- 大阪商業大学
 - JGSS研究センター
- 関西大学
 - ゾシオネットワーク戦略研究機構

49大学99拠点 (国立29大学77拠点、公私立20大学22拠点)

大学	分野	拠点数	大学	分野	拠点数
国立	理・工	36	公私立	理・工	5
	医・生	30		医・生	5
	人・社	11		人・社	12
計		77	計		33