

“地域中核・特色ある研究大学”として始動！

本件のポイント！

- ①日本の研究力を牽引する研究大学群の一翼を担う“地域中核・特色ある研究大学”へ
- ②文部科学省「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」に採択

①日本の研究力を牽引する研究大学群の一翼を担う “地域中核・特色ある研究大学”へ

・日本全体の研究力を向上させるためには、大学ファンドによる国際卓越研究大学への支援と同時に、地域の中核となる大学や特定分野に強みを持つ大学など、実力と意欲を持つ多様な大学の機能を強化していくことが重要であり、「地域中核・特色ある研究大学総合振興パッケージ」を取りまとめ。
・我が国全体の研究力の発展を牽引する研究大学群の形成のためには、大学ファンド支援対象大学（国際卓越研究大学）と地域中核・特色ある研究大学とが相乗的・相補的な連携を行い、共に発展するスキームの構築が必要不可欠。

島根大学の研究力向上戦略 “人と企業を呼び込む”産業変革のハブとなる拠点を目指す

他大学等との組織対組織の連携を通じ、先端金属材料を核とする材料科学分野におけるエネルギー課題の解決に資する共同研究により研究力を強化し、本学の機能や価値の最大化を図ることで、国内外の社会課題解決に貢献する

島根大学



東北大学（金属材料研究所等を有する世界と伍する研究大学：金属材料分野等）

秋田大学（特色ある国際資源学部を置く地域中核大学：リサイクル技術等）

“地域中核・特色ある研究大学”として始動！

②文部科学省「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」に採択。

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とは

地域中核・特色ある研究大学に対し、強みや特色ある研究、社会実装の拠点等を核とした研究力の向上戦略の実行に必要となる施設整備を支援する事業です。

本施設整備を通じ、研究成果を基にした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の創出などのイノベーションに結び付け、大学の機能強化を図ります。（文部科学省HPより）

国公立大学からの提案件数 **56** のうち、採択件数は **30** 件。中国地方では **3** 件が採択。（他は岡山大学，広島大学）

島根大学の施設整備事業： 「産学協創インキュベーションセンター」設置

マテリアル関連産業とのエネルギー課題を解決する新素材・新材料開発を目指した共同研究を推進し、外部資金や共同研究を増加させ社会実装を見据え研究力を強化するため、産学協創の中心となり、材料科学分野における“人と企業を呼び込む”産業変革のハブとなる「産学協創インキュベーションセンター」を設置する

「産学協創インキュベーションセンター」の主な機能

○計測・解析ラボ

→ 材料素材の計測・解析、シミュレーションを一貫して実施
計測データをネットワーク化し、直ちに計算予測できるようサーバーを配置

○加工室

→ 計測・解析、シミュレーション結果を直ちに簡易加工できるよう設備を設置

○実験・実証ラボ

→ 他大学や企業等との新素材・新材料の開発、社会実装に向けて共同研究を推進

○企業向けレンタルラボ

→ セキュリティに配慮したラボを配置（計測・解析ラボ等の設備は共同利用を可能）

○インキュベーションルーム

→ 学生が気軽に試作品の制作を可能とする設備を配置し、起業・スタートアップ支援を強化

“地域中核・特色ある研究大学”として始動！

(参考)採択大学一覧

国立大学 (22)

弘前大学
山形大学
千葉大学
東京農工大学
東京芸術大学
新潟大学
長岡技術科学大学
金沢大学
山梨大学
信州大学
浜松医科大学
豊橋技術科学大学
滋賀大学
神戸大学
島根大学
岡山大学
広島大学
愛媛大学
九州工業大学
長崎大学
熊本大学
総合研究大学院大学

公立大学 (2)

横浜市立大学
大阪公立大学

私立大学 (6)

自治医科大学
慶應義塾大学
順天堂大学
藤田医科大学
立命館大学
沖縄科学技術大学院大学