











| 広島大学 ○特徴的な実績(水産実験所) ● 教育関係共同利用拠点認定(H24~28年度) 「瀬戸内海における里海学フィールド教育拠点」 竹原ステーションのマスコット 拠点化に関する他大学向け授業 ·新提演習(3科目6単位) 里海フィールド演習 臨海資源生物科学演習 瀬戸内における水産業を学ぶ総合演習 ●国際教育に貢献する竹原ステーション 国際サマースクール 論博事業(タイ) 練習船「豊潮丸」との連携 竹原ステーション年間利用延べ人数(人日)

N 広島大学 ●過去5年間の特徴的な実績(動植物実験圃場)

● 2011年5月, 日本鶏保護増殖舎完成(学長裁量経費による)

● 多数のVIPがこの鶏舎を視察 秋篠宮殿下 日本ハム・小林会長 日本ハム・竹添社長 日本学術振興会·浅島理事

文部科学省·官僚 農林水産省•官僚 広島県・県会議員

東広島市·市会議員

Etc.



) 広島大学

| 広島大学

過去5年間の特徴的な実績(予算獲得と設備の充実)

①H21年度, 補正予算

<mark>大動物生産機能解析装置</mark>(生化学自動分析装置 etc.) 約3.100万円

②H22年度, 概算

環境に配慮した循環型食料生産をモデルとする高度フィルド科学教育システム(搾乳ロボット、自動給餌装置 etc.) 約1億5,800万円

③ H22年度, 補正予算

循環型酪農教育システム(動物観察ビデオカメラシステム etc.) 約1,700万円

④H22年度, 補正予算

源機能開発教育システム(大型加熱殺菌装置 etc.) 約1億300万円

⑤H23~26年度 特別経費(教育関係共同実施分)農場

育施設の整備

トップチャンバーの整備

期間中の総額:約4,200万円 ⑥H25~28年度 特

期間中の総額:約5,900万円(概算要求時点の予定額)

センターの今後(食資源機能開発, 動植物精密実験部門)

食品製造実験実習工場, 環境制御実験棟, 圃場, 家畜

● 食品製造実験実習工場: HACCP(食品の安全を確保す

● 圃場:学内共同利用可能な遺伝子組換え作物用特定網

室の設置、省エネルギー型環境制御温室およびオープン

る国際的な衛生管理の手法)・ハラル食文化に対応した、

先端食品製造技術・衛生管理手法・フードディフェンス教

舎については、研究科建物の大型改修と同時に改修

センターの抱えている課題

広島大学

● 施設の老朽化

農場:畜舎(築28年経過)

平成29年度の大型改修工事(概算要求:施設設備費) 水産実験所:本館建物(旧理論物理研の施設, 築47年経過)

センター交付金(年間2千万~3千万円)や学内営繕

 拠点化に伴う授業数の増加により、専任教員および技術職員の負担増
拠点化経費によるコーディネーター等の雇用 (水産実験所は28年度再認定申請)

● 職員の定員削減(農場事務職員:常勤0人;農場技術職員:常勤7人)

新規採用枠の確保

10

センターの今後(将来構想と実行計画)

| 広島大学

◆ 教育

将来構想:他の拠点校との連携を通じ、継続的にフィールド教育の質の 向上に努める。また、フィールド教育の分野において、全国の 大学附属農場・水産実験所の中でトップクラスに位置する。

実行計画:拠点事業を継続・発展させ,自大学の学生は元より,他大学

の学生に対しても多様なフィールド教育を実践する。

◆ 研究

将来構想と実行計画:

現在当センターに関係する研究プロジェクトとして、①2つの広大インキュ ーション研究拠点(畜産研究センター, RCAS, H26~;日本食の機能性 開発センター、H27~)、②日本鶏資源開発プロジェクト研究センタ JAB, H22~), ③JSPS Asian Core Program(H23~)が立ち上がっているが、センターを使ったこれらのプロジェクトを遂行し、スーパーグローバル 大学としての役割に貢献する。 JAB

12

∬ 広島大学

●技術センターおよび技術職員への要望

- フィールド科学系部門における新規採用枠の確保 越智学長との人員計画案協議、各研究科・センター教員との協 議 → できるだけ早い時期に実施
- 技術センターの総括 → 問題点の整理と改善
- 技術センター研修会 → 開催日時の検討
- 技術職員の方には、日々のルーチンワークを確実にこなすとともに、各施設で要求される高度な技能や技術の研鑽にも日々心がけていただきたい。



13