

『グローバル COE プログラム拠点形成に伴う 近畿大学 COE 博士研究員の公募』

近畿大学グローバル COE プログラム「クロマグロ等の養殖科学の国際教育研究拠点」では次の研究課題について事業推進担当者と協力して研究を推進する熱意にあふれた方を募集いたします。

1) **人工種苗グループ**：重要魚種の産卵条件の解明。初期発育，育種に関する生理・生化学・分子生物学。有用魚種における DNA マーカー探索。初期減耗防除，形態異常防除等種苗生産技術の開発。

2) **養殖グループ**：重要魚種の養成，成熟・産卵に関する生理・生化学・分子生物学。養殖技術の改善と開発，特にクロマグロ衝突要因の解明。クロマグロ用配合飼料開発，飼料の代替タンパク・脂質源の探索。生簀内における魚体サイズおよび尾数のリアルタイム解析手法開発。

3) **環境グループ**：内湾養魚水域の環境容量評価。養殖施設の物理的性能解析。魚病微生物の動態解析。養殖魚の行動・遊泳能力の解析。陸上飼育水の生物群集構造解析。

4) **利用・安全グループ**：養殖クロマグロの肉色等の品質向上法の開発。養殖魚の有効利用法の開発（未利用部位の低減化と環境保全，機能性成分の解明，アレルギー性低減法）。養殖魚に関する国際的嗜好調査。

5) **流通・リスク分析グループ**：養殖魚の消費（コンジョイント）分析。日本市場における養殖マグロおよびマグロ類全般の需要関数の解析。数理計画を適用したマグロ養殖経営モデルの解析。

機関名

近畿大学 Kinki University

水産研究所・大学院農学研究科

649-5145 東牟婁郡那智勝浦町浦神 468 近畿大学水産研究所浦神実験場

契約期間

平成 22 年度の採用日から平成 23 年 3 月 31 日までの契約とします。ただし，年度末の研究成果の評価により更新可。

待遇

○給与：¥379,000- ○勤務時間：1 週 40 時間 ○休日：日曜日・祝日

○保険：労災保険・雇用保険

募集人数

若干名

1) 博士号取得者に限る

2) 採用時に他の職についていないこと

応募書類

1) 履歴書, 2) 論文リスト, 3) 主要論文別刷り (3 編以内, 複写可), 4) これまでの研究の概要と着任後の研究計画 (字数制限はないが A4 版 2 ページ以内), 5) 応募に関して照会可能な方 2 名のお名前・連絡先 (所属, メールアドレス, 電話番号)

応募書類送付先

〒649-5145 和歌山県東牟婁郡那智勝浦町浦神 468

近畿大学水産研究所浦神実験場

近畿大学グローバル COE 拠点リーダー 熊井英水 宛

電話: 0735-58-0116 ファックス: 0735-58-1246 電子メール: hkumai@nara.kindai.ac.jp

封筒の表に「COE 博士研究員応募書類在中」と朱書きし, 簡易書留で送付してください。なお, 応募書類は原則として返却いたしません。また, 書面をすべて PDF ファイルに変換して電子メールに添付して送付いただいても結構です。

近畿大学グローバル COE プログラム内の PD 選考委員会において選考いたします。採用決定後, 直接ご本人に連絡いたします。

* 提出して頂いた書類は厳重に管理し, 採用審査の用途に限り使用されます。これらの個人情報には正当な理由なく第三者への開示, 譲渡及び貸与することは一切ありません。また応募書類は返却いたしませんのでご了承ください。

勤務先は近畿大学水産研究所の各実験場または近畿大学大学院農学研究科(〒631-8505 奈良市中町 3327-204 近畿大学農学部)の各所在地です。

募集締め切り 4/15 (6/1 採用を原則とします)

『クロマグロ等の養殖科学の国際教育研究拠点』事業担当者一覧

・近畿大学大学院農学研究科水産学専攻

(近畿大学水産研究所)

熊井 英水, 滝井 健二, 村田 修, 宮下 盛, 澤田 好史, 坂本 亘, 小野 征一郎,
家戸 敬太郎, 石丸 克也, Amal Kumar Biswas, 中川 至純

(近畿大学農学研究科水産学専攻)

太田 博巳, 山根 猛, 江口 充, 塚正 泰之, 多田 稔, 石橋 泰典, 小林 徹, 高木 力,
安藤 正史, 光永 靖, 有路 昌彦

(近畿大学農学研究科応用生命化学専攻)

河村 幸雄

詳細は下記HPをご覧ください。

<http://www.gcoe-kinkiuniv.jp/japanese/index.html>