

第4回(平成29年度) ヤンマー資源循環支援機構 助成先一覧

研究(一般)

No.	名 称	使 途	金 額
1	北見工業大学 機械工学科 特任教授 楊 亮亮	放棄農地でも栽培できる南瓜の自動 収穫機に関する研究	1,500,000円
2	北海道大学 大学院 農学研究院 助教 加藤 知道	持続的農業につながる作物光合成活性 のリアルタイムモニタリングカメラの開発	1,800,000円
3	東北大学 大学院 農学研究科 助教 西谷 豪	海洋深層水を利用した海産ミドリムシ 培養による多価不飽和脂肪酸生産 システムの構築	1,800,000円
4	国際熱帯農業センター (CIAT) 特別研究員 小川 諭志	IT農業技術を用いた温室効果ガス抑制 のための稲作栽培技術開発CO2 クレジット化	1,750,000円
5	一般財団法人 電力中央研究所 主任研究員 太田 朋子	樹木中の放射性セシウム蓄積機構の 解明と森林資源汚染の将来予測	1,800,000円
6	東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 教授 吉田 好邦	農林水産資源としての太陽エネルギー の発電利用と水稻栽培の両立のための 実証的研究	1,800,000円
7	東京海洋大学 助教 岩田 繁英	アクアポニックスにおける物質循環数理 モデルの構築と物質移動予測に関する 研究	1,800,000円
8	東京農工大学 大学院 農学研究院 助教 半 智史	新規イメージング技術による熱帯産木質 バイオマスの形成機構に関する細胞 生物的研究	1,800,000円
9	三重大学 大学院 生物資源学研究科 準教授 宮崎 多恵子	アオリイカ天然資源の効率的増殖による 離島の沿岸漁業振興	1,800,000円
10	大阪府立大学 生命環境科学研究科 教育研究フィールド 準教授 大江 真道	未利用資源であった水稻刈取り後に 出現する再生茎の食資源・エネルギー 源としての活用	1,500,000円

第4回(平成29年度) ヤンマー資源循環支援機構 助成先一覧

研究(一般)

No.	名称	使 途	金 額
11	徳島大学 大学院 生物資源産業学研究部 講師 佐々木 千鶴	未利用廃棄貝殻からの機能性ペプチド の創製とその利用	1,600,000円
12	徳島県立農林水産総合 技術支援センター 主任 小川 仁	飼料用米の耕畜連携栽培における家畜 ふんたい肥の精密施用技術の確立	1,000,000円
13	愛媛県立 衛生環境研究所 主任研究員・科長 平山 和子	微細気泡技術を用いた未利用資源から のリン回収技術の検討及び地産地消の リン資源サイクルシステムの構築	1,600,000円
14	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 西海区水産研究所 研究員 長副 聡	高級二枚貝かつ新規養殖期待種タイラ ギの餌料要求量の把握	1,800,000円

研究(学生)

No.	名称	使 途	金 額
15	北海道大学 大学院 農学院 修士学生 伊藤 貴則	廃棄物系バイオマスのための新規炭化 技術の開発:超低温炭化法による バイオ炭製造	500,000円
16	三重大学 大学院 生物資源学研究科 修士学生 山本 慧史	クリプト藻類Rhodomonas sp.培養時に 見られる退色現象のメカニズム解明に 関する研究	500,000円

研究 計 24,350,000円

事業

No.	名称	使 途	金 額
1	筑波大学 生命環境系 講師 横谷(富田) 香織	次世代若手研究者育成・個々の生物 システムと閉鎖生態系シュミレーション 研究の融合	500,000円
2	特定非営利活動法人 竹もりの里 NPO法人 理事長 鹿嶋 與一	竹炭の物理的・化学的性質を利用した農 業資材・建築資材への適用促進事業	1,800,000円

事業 計 2,300,000円

合計 26,650,000円