

第5回(平成30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	北海道大学 大学院農学研究院 講師 実山 豊	自然栽培作物の総合的評価と環境因果解析	700,000円
2	東北大学 大学院 農学研究科 助教 長澤 一衛	有用二枚貝類の卵成熟休止因子の機能阻害による高効率産卵誘起システムの開発	1,400,000円
3	山形大学 農学部 准教授 星野 友紀	循環型地域社会の実現を目指した肉骨粉施肥によるエダマメ品質向上の実証的研究	1,400,000円
4	山形県森林研修センター 研究員 千葉 翔	ナラ類堅果の長期貯蔵技術の向上	600,000円
5	筑波大学 生命環境系 教授 草野 都	カロテノイドを基質とするトマト香気成分の高感度・ハイスループット定量分析法の開発	700,000円
6	宇都宮大学 農学部 准教授 有賀 一広	持続可能な林業経営を担保した森林バイオマス利用可能量推計	1,000,000円
7	東京海洋大学 学術研究院海洋生物資源学部門 准教授 芳賀 穰	コメ濃縮タンパクの利用による資源循環型養魚飼料の開発に関する基礎的研究	1,400,000円
8	東京農工大学 大学院 農学研究院 助教 小瀬 亮太	未利用木材から調製されるセルロースナノファイバーを用いた新規紙材料の開発	1,400,000円
9	東京農工大学 大学院 工学府応用化学専攻 特任助教 兼橋 真二	非利用農林資源の活用を目的とした機能材料の開発	1,000,000円
10	東京大学 大学院 大気海洋研究所 特任研究員 佐藤 信彦	サケのふ化放流事業に対する海鳥類の食害の実態解明	1,400,000円
11	新潟大学 農学部 特任助教 Asiloglu Muhammet Rasit	原生生物と植物生育促進根圏細菌(PGPR)の同時接種による水稻生育促進効果の検討	1,400,000円

第5回(平成30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
12	山梨大学 大学院 総合研究部工学域土木環境工学系 助教 八重樫 咲子	河川環境DNA中の種特異的SSR解析 を利用した水生生物モニタリング手法の 構築	1,400,000円
13	山梨大学 大学院 助教 片岡 良太	難溶性リン酸可溶化菌を用いた食品廃 棄物のバイオリファイナリー	1,400,000円
14	岐阜大学 応用生物科学部 助教 田中 貴	耕畜連携を推進する飼料用イネと良食 味米の栽培を可能とする水田輪作体系 の構築	1,350,000円
15	静岡大学 学術院農学領域 助教 森 智夫	白色腐朽菌を用いた未利用バイオマス からのバイオ燃料生産のための新たな 戦略	1,400,000円
16	三重大学 大学院生物資源研究科 助教 岡崎 文美	クビレズタ(海ぶどう)由来の機能性希少 オリゴ糖の生産技術開発	1,400,000円
17	京都大学 大学院 農学研究科 教授 橋本 渉	微生物による水産資源からのレアメタル 回収とバイオ燃料生産	1,400,000円
18	神戸大学 大学院 農学研究科 教授 黒田 慶子	都市と近郊の森林・樹木資源を活用する ための実践的研究	1,400,000円
19	鳥取大学 農学部生命環境農学科 准教授 上中 弘典	ナノファイバー化技術を用いた廃カニ殻 の加工による農作物の生産性向上技術 の開発	1,400,000円
20	徳島大学 大学院 講師 浅田 元子	天然塩触媒型マイクロ波水熱処理を用 いた未利用農林産資源の資源化システ ムの開発	1,500,000円
21	愛媛大学 大学院 農学研究科 准教授 西脇 寿	枯草菌が生産する殺虫成分の解明	1,150,000円
22	佐賀大学 農学部 教授 和田 康彦	採卵鶏におけるオリーブ剪定樹葉の飼 料化の研究	600,000円
23	長崎県立大学 シーホルト校看護栄養学部 助教 湯浅 正洋	新タマネギ葉の栄養機能性解明と新規 有効利用法の確立	400,000円

第5回(平成30年度)ヤンマー資源循環支援機構 助成先一覧

研究(学生)			
No.	名称	使 途	金 額
24	北海道大学 大学院 水産科学院海洋応用科学専攻 修士学生 笹岡 友季穂	チョウザメ未利用部由来コラーゲンペプチド摂取による血糖上昇抑制作用の機序解明	300,000円
25	東京大学 大学院 農学生命科学研究科 修士学生 板倉 健太	3DライダーおよびSfMを用いた植生の3次元構造の推定	300,000円
26	東京海洋大学 大学院 海洋科学技術研究科 修士学生 浅井 咲樹	超音波バイオテレメトリーシステムを用いた黒潮上流域におけるカツオの行動追跡	300,000円
27	東京海洋大学 大学院 海洋科学技術研究科 修士学生 伊藤 智子	養殖魚におけるタウリン合成機構の解明	400,000円
28	新潟薬科大学 応用生命科学部 学生 小林 由季	一次産業由来バイオマスを利用した水田内リン循環システムの構築	300,000円
29	大阪府立大学 大学院 生命環境科学研究科 学生 白柿 薫平	ミズ堆肥化技術を使った廃棄農作物の循環システムの構築と地域での実証	300,000円
30	大阪府立大学 大学院 生命環境科学研究科 学生 古谷 舞	リン獲得能向上へ向けた世界のダイズコアコレクションにおける低リン応答の品種間差	300,000円
31	長崎大学 海洋未来イノベーション機構 修士学生 日野出賢二郎	アサリ陸上養殖に向けた餌としての底生性微細藻類の選定	300,000円
研究 31件(一般 23件、学生 8件)			計 29,700,000円

事業			
No.	名称	使 途	金 額
1	十文字学園女子大学 人間生活学部 健康栄養学科 教授 木村 靖子	次世代若手研究者育成-食品を中心とした生物システムと閉鎖生態系シミュレーション研究	300,000円
事業 1件			計 300,000円

合計			30,000,000円
----	--	--	-------------