

第9回(2022年度)ヤンマー資源循環支援機構 助成先一覧

研究 一般

(敬称略)

	所属機関名	職位	氏名	助成課題名	助成金額
1	北海道大学 大学院水産科学研究院	助教	熊谷 祐也	陸上における高タンパク質な紅藻 の安定栽培法の開発	1,200,000 円
2	北海道大学 触媒科学研究所	助教	Shrotri Abhijit	酵素模倣型カーボン触媒によるセ ルロースバイオマスの資源化	1,100,000 円
3	東北大学 農学研究科応用生命科学 専攻	助教	山本 雅也	持続可能なアブラナ科野菜採種を 可能にする遺伝子座の探索	1,300,000 円
4	筑波大学 生命環境系	教授	中島 敏明	花酵母による廃棄乳を基質とした カロテノイド高含有飼料(SCP)生 産	1,500,000 円
5	筑波大学 生命環境系	教授	青柳 秀紀	持続可能な農業を実現するため の新規微生物資材の開発	1,200,000 円
6	農業・食品産業技術総 合 研究機構 農業環境研究部門	契約 研究員	藤井 彩子	畜産排水の肥料成分を回収・資材 化する新規技術の開発	1,300,000 円
7	千葉大学 大学院園芸学研究院	助教	島田 貴士	葉に脂質を高蓄積する作物による 高効率循環社会の実現	1,000,000 円
8	名古屋大学 大学院生命農学研究科 植物生産科学専攻	助教	杉浦 大輔	マイコン制御式水管理システムと 新型蒸散流センサーによる節水 型作物品種の選抜	1,100,000 円
9	三重県農業研究所 生産技術研究室	主幹研究 員兼課長	北村 八祥	施設園芸のエネルギーロス削減 に向けた過熱水蒸気式暖房機に よる効率的加温技術の開発	600,000 円
10	京都大学 大学院農学研究科応用 生命科学専攻	准教授	由里本 博也	葉面C1細菌-植物共生系による 環境保全型栽培技術の開発	1,300,000 円
11	京都大学 大学院農学研究科地域 環境科学専攻	准教授	近藤 友大	ソルアズキの優れたP吸収機構の 解明および混作による難溶性P有 効利用に関する研究	1,100,000 円
12	大阪府立大学 大学院生命環境科学研究 科応用生命科学専攻	准教授	岡澤 敦司	ブドウ果皮の着色不良を改善する 微生物資源の探索	1,200,000 円
13	神戸大学 大学院農学研究科資源 生命科学専攻	准教授	本田 和久	稲作を基盤とした耕・畜・産の連携 による持続可能な鶏肉生産への 挑戦	1,000,000 円
14	鳥取大学 工学部	准教授	鈴木 宏和	農業副産物を原料とする低コスト な産業タンパク質生産	1,000,000 円

15	山口大学 共同獣医学部	教授	佐藤 宏	養殖生産性および食品安全性に 係わるクドア粘液胞子虫のリスク 把握を目指した疫学研究	1,200,000 円
16	九州大学 大学院農学研究院	准教授	島崎 洋平	「餌止め」はなぜ赤潮による魚類 斃死を抑制するのか？	1,000,000 円
17	長崎大学 海洋未来イノベーション機構 環東シナ海環境資源研究セン ター	助教	天谷 貴史	ハタ科魚類における不妊化技術 の確立による高成長種苗の作出	1,000,000 円
18	熊本大学 大学院先端科学研究部	教授	澤 進一郎	植物工場の水耕栽培廃液を用いた 害虫防除技術開発による環境 保全	1,500,000 円

研究 一般 18件				計	20,600,000 円
-----------	--	--	--	---	--------------

### 研究 学生

(敬称略)

	所属機関名	氏名	助成課題名	助成金額
1	北海道大学 大学院環境科学院生物圏科学専攻	黒田 充樹	酸素容量律速温度耐性仮説に基 づく回帰サケの成熟度別温度パ フォーマンスの解明	400,000 円
2	東京農業大学 大学院地域環境科学研究科林学専 攻	平野 侑	熱帯二次林の回復速度予測に向 けた熱帯樹木の養分吸収・利用 効率の評価	300,000 円
3	新潟薬科大学 大学院応用生命科学研究科	佐藤 里佳子	微生物を利用した地域廃棄物バ イオマスからの持続型油脂生産シ ステムの確立	500,000 円
4	石川県立大学 大学院自然人間共生科学専攻	伴田 千紘	電力なしで樹木根域を加温する技 術を利用したオリーブ生育促進効 果の検証	400,000 円
5	九州大学 大学院総合理工学府大気海洋環境 システム学専攻	山口 忠則	東シナ海南部におけるケンサキイ カ再生産構造の解明	500,000 円

研究 学生 5件				計	2,100,000 円
----------	--	--	--	---	-------------

### 事 業

※今回、採択はございません。

研究 一般	18件	20,600,000 円
研究 学生	5件	2,100,000 円
事業	0件	0 円
助成件数	23件	助成総額 22,700,000 円