

第8回(2021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 大学院地球環境科学研究 院	准教授	梅澤 大樹	バイオマス循環を目指した環境に やさしい万能型付着阻害化合物の 合成研究	1,200,000 円
2	旭川工業高等専門学校 機械システム工学科	教授	岡田 昌樹	田んぼの貯水機能を活用した洪水 緩和システム	800,000 円
3	北海道立総合研究機構 林産試験場 技術部	研究主任	北橋 善範	SDGsの達成に向けた森林活用を 学ぶ教材の開発と実践	800,000 円
4	山形大学 農学部	准教授	佐々木 由佳	飼料用米栽培におけるリン酸・カリ ウム肥料として鶏ふん焼却灰を利用 するための研究	1,150,000 円
5	東京大学 大学院農学生命科学研究 科	教授	加藤 洋一郎	食料生産とエネルギー生産両立の ためのソーラーシェアリング水田設 計	600,000 円
6	東京海洋大学 学術研究院	教授	久田 孝	大量漂着褐藻類中の機能性成分 利用に関する研究	900,000 円
7	東京農工大学 学術研究院農水産獣医学 域農学系	助教	兼橋 真二	未利用農林廃棄資源の有効利用 を目的とした機能性材料の開発	1,050,000 円
8	東京農工大学 大学院農学研究院	教授	梶田 真也	特異な分子構造のリグニンを持つ クワの自然突然変異体・赤材桑の 重層的利用基盤の確立	800,000 円
9	静岡大学 学術院農学領域	教授	本橋 令子	葉緑体関連物質を用いた昆虫忌 避剤の開発	1,050,000 円
10	静岡大学 学術院農学領域	准教授	中塚 貴司	夜間光照射による高温障害軽減メ カニズムの解明	1,050,000 円
11	名古屋大学 大学院環境学研究科	教授	角皆 潤	硝酸の三酸素同位体異常を利用 した新窒素循環速度定量法の沿 岸海洋域への応用	1,200,000 円
12	あいち産業科学技術総 合センター 産業技術センター	主任	野村 昌樹	ショットブラスト処理による塗装木 材の高耐久化	800,000 円
13	農業・食品産業技術総合 研究機構 野菜花き研究部門	上級研究員	村田 未果	野菜類の難防除害虫アザミウマ類 の混色光に対する生得的特性の 検証	700,000 円
14	三重県農業研究所 生産技術研究室野菜園 芸研究課	主任研究員	杉村 安都武	施設園芸におけるミツバチのモニ タリングシステムの開発	600,000 円

	所属機関名	職位	氏名	助成課題名	助成金額
15	京都大学 大学院エネルギー科学研究科	助教	南 英治	超臨界アルコール技術による高選択的バイオケミカルス生産の研究	1,050,000 円
16	神戸大学 大学院農学研究科食料	助教	吉田 弦	廃棄物から食料資源とエネルギーを回収するマゴットバイオガスプロセスの開発	1,500,000 円
17	神戸大学 大学院工学研究科	教授	荻野 千秋	パーム産業廃棄物の資源化によるバイオ燃料生産システムの提案	800,000 円
18	神戸大学 大学院農学研究科	助教	東 若菜	気候変動がスギ人工林の炭素蓄積や水循環に及ぼす影響評価	650,000 円
19	近畿大学 農学部農業生産科学科	准教授	築山 拓司	コーヒー抽出残渣での栽培に適したヒラタケ属きのこの品種開発とその廃菌床の農業利用	1,350,000 円
20	鳥根大学 学術研究院環境システム科学系	助教	吉岡 秀和	ダム下流への土砂還元による人・環境・水産資源の共存に関する研究	700,000 円
21	鹿児島大学 学術研究院農水産獣医学域農学系	准教授	渡部 由香	下水処理水を養液とした水耕栽培で得られるカリウム低減作物の生育および機能性の調査	1,350,000 円
22	鹿児島大学 農学部食料生命科学科	講師	加治屋 勝子	ヒマワリの観光資源・食素材・化粧品素材への活用に関する基礎研究及び技術開発	800,000 円

研究 一般 22件 計 20,900,000 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 大学院水産科学院海洋応用生命科学専攻	柴田 季子	北海道におけるキタドジョウの集団遺伝学的解析	500,000 円
3	北海道大学 大学院農学研究科昆虫体系学専攻	Tong Xin	病原性線虫による生物的防除: アブラムシの繁殖力抑制の研究	200,000 円
2	筑波大学 大学院生命環境科学研究科生物機能科学専攻	高野 力	酸性環境における重金属除去のための新規な環境親和型バイオプロセスの開発	400,000 円

研究 学生 3件 計 1,100,000 円

事業

※今回、採択はございません。

研究 一般	22件	20,900,000 円
研究 学生	3件	1,100,000 円
事業	0件	0 円
助成件数	25件	助成総額 22,000,000 円