

第13回（2026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 大学院農学研究院	准教授	高須賀 太一	植物バイオマス利用のための 微生物共培養系有用物質 生産技術の拡張	1,500,000 円
2	北海道大学 北方生物圏 フィールド科学センター	准教授	鈴木 裕	動物の免疫機能を活用した 新規メタン抑制技術の開発	1,000,000 円
3	北海道大学 大学院工学研究院	助教	高野 力	農作物由来廃棄物と有用細菌を 活用した低環境負荷な 有害金属廃水処理	1,100,000 円
4	帯広畜産大学 グローバルアグロ メディシン研究センター	准教授	菅沼 啓輔	サシバエを標的とした 新規生物学的防除法の開発と 畜産現場への導入	1,000,000 円
5	秋田県立大学 生物資源科学部	教授	藤田 直子	高温下でも澱粉の質を維持した 米品種の開発	1,300,000 円
6	秋田県立大学 生物資源科学部	准教授	井上 誠	森林CO2吸収量の推定に向けた ドローンシステムの開発と フィールド実証	1,000,000 円
7	秋田県立大学 木材高度加工研究所	准教授	野田 龍	森林資源を地中で活用する 地盤改良用木質ボードの開発	1,000,000 円
8	東北大学 大学院農学研究科	准教授	伊藤 幸博	稲わら高糖化性遺伝子の同定	1,000,000 円
9	宇都宮大学 農学部 生物資源科学科	助教	神山 拓也	ダイズの押し倒し抵抗に関連する 根系形質の解明と関連QTLの同定	1,200,000 円
10	麻布大学 獣医学部獣医学科	教授	勝俣 昌也	暗期給餌が離乳育成豚の 飼料効率を高くするメカニズムの 解明	1,200,000 円
11	お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系	講師	神山 翼	地球温暖化による熱帯拡大が カツオ回遊に与える影響の解明と 持続可能な漁業への応用	1,000,000 円
12	東京大学 大学院 農学生命科学研究科	教授	加藤 洋一郎	営農型太陽光発電稲作に適した 水稻品種の探索	1,000,000 円

	所属機関名	職位	氏名	助成課題名	助成金額
13	東京大学 大学院 応用生命化学専攻	准教授	神谷 岳洋	尿素を葉面吸収する分子機構の 解明	1,100,000 円
14	東京大学 大学院 新領域創成科学研究科	准教授	米谷 玲皇	流動液や排水，生産現場からの エネルギー創成に向けた 流動誘起発電の基礎的研究	1,000,000 円
15	東京大学 大学院 農学生命科学研究科	助教	都築 洋一	湛水栽培による代替湿地環境の 創出が生物多様性保全に果たす 役割の解明	1,000,000 円
16	東京農業大学 農学部動物科学科	教授	白砂 孔明	低受胎牛の腸内細菌叢を改善して 繁殖性を向上させ 持続的な食料生産を実現する	1,500,000 円
17	日本大学 生物資源科学部	専任講師	相澤 朋子	酸性硫酸塩土壌に適応する根圏 微生物を活用した 持続可能なイネ栽培技術の構築	1,100,000 円
18	静岡大学 学術院農学領域	テニユア トラック 准教授	橋本 将典	複合微生物系による 環境調和型植物病制御技術の 開発に向けた基礎的研究	1,000,000 円
19	静岡大学 学術院農学領域	助教	富永 晃好	新規休眠打破物質による 低環境負荷型果樹生産システムの 確立	1,000,000 円
20	名城大学 理工学部 環境創造工学科	教授	三宅 克英	草食性陸ガニのバイオマス 分解酵素群の有効活用	1,000,000 円
21	大阪公立大学 農学研究科	准教授	甲斐 建次	拮抗細菌による植物保護作用の 鍵分子ポリイン類の生合成研究と その改変	1,000,000 円
22	奈良女子大学 研究院自然科学系	准教授	高塚 大知	多様な植物種に対応可能な バイオスティミュラントコレクションの 創出	1,300,000 円
23	武庫川女子大学 環境共生学部 環境共生学科	教授	久能 樹	細菌の代謝経路を模倣した 6PPD分解反応系の開発	1,100,000 円
24	鳥取大学 農学部 生命環境農学科	准教授	岩崎 崇	細胞膜透過型ストレプトアビジンを 利用した高速育種技術の開発	1,300,000 円
25	九州大学 農学研究院	教授	津田 みどり	ジェネラリスト天敵誘引性作物由来 揮発性物質の垂直分布の 高植物親和性ナノ粒子操作	1,000,000 円

	所属機関名	職位	氏名	助成課題名	助成金額
26	九州大学 大学院農学研究院	助教	西 大海	昆虫寄生菌における 基質外菌糸の土壌施用型 農業資材としての機能の探求	1,000,000 円
27	宮崎大学 農学部 動植物資源生命科学領域	教授	井口 純	牛呼吸器疾患による重症化を 抑制するための新たな微生物 制御技術の開発	1,200,000 円
28	宮崎大学 農学部農学科	准教授	林 康広	未利用植物資源を用いた ウイルス感染抑制機能を持つ サケ科魚類用飼料の創出	1,500,000 円
29	鹿児島大学 農水産獣医学域 農学系	教授	境 雅夫	異種微生物集団の群集融合による 未利用植物バイオマスの窒素肥料 変換技術の開発	1,000,000 円

研究 一般 29件 計 32,400,000 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	八重樫 健吾	地球温暖化に向けた 次世代養殖生簀の開発	500,000 円
2	北海道大学 大学院農学院農学専攻	山田 郁絵	イネのリン欠乏ストレス適応戦略に おける硫黄の関与と分子機構の 解明	500,000 円
3	帯広畜産大学 大学院畜産科学専攻	山家 千尋	低利用海洋資源からの 反芻胃メタン低減物質産生に 寄与する微生物群の特定	500,000 円
4	東京大学 大気海洋研究所 大学院農学生命科学研究科	岡本 諭賢	海表面からエアロゾルへ移行する 海洋微生物動態の解明	500,000 円
5	東京海洋大学 大学院海洋科学技術研究科	吉澤 聡一郎	軟骨魚類由来抗体を利用した 魚類感染症防除法の開発	500,000 円
6	京都大学 大学院農学研究科	Subakti Felix	海藻バイオ精製所の プロセス最適化に関する 技術経済分析	300,000 円
7	広島大学 大学院統合生命科学研究科	大山 歩弥	分げつ数が増加する突然変異イネを 用いた減肥適応型イネ品種の 開発基盤の構築	400,000 円
8	愛媛大学 大学院連合農学研究科	舘田 宇宙	植物病原細菌 －青枯病菌の病原性に不可欠な 鉄環境応答メカニズムの解明	300,000 円

	所属機関名	職位	氏名	助成課題名	助成金額
9	鹿児島大学 連合農学研究科		張 雋侑	Caligus fuguにおける 前額糸誘導物質の同定	400,000 円

研究 学生 9件	計	1,400,000 円
----------	---	-------------

研究 一般	29件	32,400,000 円
研究 学生	9件	1,400,000 円
助成件数	38件	助成総額 33,800,000 円