

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	サシバ工を標的とした 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	稻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	営農型太陽光発電稻作に適した 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	酸性硫酸塩土壤に適応する根圈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	テニュア 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シ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 基質外菌糸の土壤施用型 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 農水産獸医学域 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產生に 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 聰一朗	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	分け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	館田 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 雋佶	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