

第12回（2025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	秋田県立大学 木材高度加工研究所	助教	安藤 大将	容易に分離できる高植物度ポリ "ウッド"エステル材料の創製	1,500,000 円
2	秋田県立大学 木材高度加工研究所	特任助教	元田 多一	褐色腐朽菌を用いた針葉樹材 の糖化技術の開発	1,200,000 円
3	農業・食品産業技術 総合研究機構 生物機能利用研究部門	グループ長 補佐	岩本 政雄	フィトクロムA欠損を用いた環境 負荷低減型生産システムの開発	1,000,000 円
4	理化学研究所 バイオリソース研究センター	基礎科学 特別研究員	大熊 直生	農業圃場で取得したマルチオミクス による植物の環境応答遺伝子機能 の網羅的同定	1,000,000 円
5	東京大学 大学院新領域創成科学 研究科	教授	永田 晋治	バッタ目昆虫のイネ科植物の 食嗜好制御因子の探索	1,100,000 円
6	東京大学 工学系研究科 総合研究機構	助教	大長 一帆	セルロースナノファイバー表面の 2次元官能基分布の可視化	1,100,000 円
7	東京海洋大学 学術研究院 海洋生物資源学部門	助教	宮本 隆典	鳴音に着目したチャネルキャット フィッシュ行動実態把握手法の 構築	1,100,000 円
8	東京都立大学 大学院理学研究科	教授	春田 伸	セルロースと窒素ガスからバイオ エネルギーと窒素肥料をマルチ 生産する微生物機能開拓	1,000,000 円
9	富山県立大学 工学部生物工学科	講師	鎌倉 昌樹	ダニ寄生に伴うミツバチ大量死を 抑制する新規薬剤の開発	1,500,000 円
10	岐阜大学 応用生物科学部	准教授	山内 恒生	AIとゲノム情報を利用したバイオ 農薬の開発	1,100,000 円
11	岐阜大学 応用生物科学部	助教	山口 友亮	バイオマス生産を最大化する キノアの草型の探求	1,000,000 円
12	静岡大学 農学部応用生命科学科	准教授	長尾 遼	水産加工排水を活用する藻類 バイオマス資源循環システムの 基盤構築	1,300,000 円
13	静岡大学 農学部生物資源科学科	助教	田中 孝	木材乾燥過程における水溶性 物質の表面移動現象を利用した 新たな木材除染手法の探索	1,200,000 円

14	静岡理科大学 理工学部 物質生命科学科	教授	齋藤 明広	アミノ酸による水田土壌のメタン消費促進効果の最適化と機構解析	1,300,000 円
15	水産研究・教育機構 水産技術研究所 養殖部門(三重)	任期付 研究員	山本 慧史	微小液滴を用いた微細藻類の形質転換体スクリーニング技術の開発	1,500,000 円
16	長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部	准教授	石川 聖人	発病抑止土壌で植物病害菌を抑制する細菌の分離・解析	1,500,000 円
17	水産研究・教育機構 水産技術研究所 養殖部門(京都)	グループ長	長副 聡	餌認識メカニズムに基づく二枚貝カプセル餌料の開発	1,300,000 円
18	鳥取大学 農学部附属フィールド サイエンスセンター	准教授	近藤 謙介	乾燥地における「好塩性植物」を活用した野菜生産と塩類集積土壌の修復	1,000,000 円
19	広島大学 大学院統合生命科学 研究科	准教授	若林 香織	甲殻類種苗生産の高度化を目指した幼生の変態制御メカニズムの解明	1,500,000 円
20	九州大学 大学院農学研究院	准教授	善藤 威史	環境に優しい抗菌物質・乳酸菌バクテリオシンの探索と特性解析	1,100,000 円
21	長崎大学 大学院総合生産科学 研究科	准教授	小山 喬	リキッドバイオプシーによる早期魚病診断法の確立	1,200,000 円
22	宮崎大学 工学教育研究部	特別助教	田川 聡美	廃菌床を用いた植物繊維・菌糸複合パルプの開発とその応用可能性の解明	1,200,000 円

研究 一般 22件 計 26,700,000 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	山形大学 連合農学研究科 (岩手大学大学院連合農学研究科)	塩谷 直弘	高品質性と低環境負荷の両立を目指したエダマメにおける良食味メカニズムの分子的解明	300,000 円
2	東北大学 大学院農学研究科	横山 将己	持続可能な食料の安定供給に向けた糸状菌による代替タンパク質の効率的生産法の開発	300,000 円
3	筑波大学 大学院理工情報生命学術院	小野 裕太郎	農業と発電の持続可能な融合に向けた植物由来太陽電池の新たな特性制御技術	500,000 円
4	千葉大学 大学院園芸学研究科	丸山 紀子	農作物はなぜ雑草化するのか？～雑草イネの進化形質が競争に与える影響の解明～	400,000 円

5	東京大学 大気海洋研究所	竹中 浩貴	有明海エツの持続的利用に向けた耳石分析による資源混合状況の解明	400,000 円
6	東京海洋大学 大学院海洋科学技術研究科	鶴亀 里咲	コンブ資源の持続的利用に向けた成熟率向上法の開発	500,000 円
7	東京海洋大学 大学院海洋科学技術研究科	合田 祈	バナメイエビのウイルス性筋肉壊死病の宿主特異性に関する研究	400,000 円
8	東京農業大学 大学院バイオサイエンス専攻	佐伯 靖将	ダイズシストセンチュウ被害低減を目指した宿主認識攪乱剤の創出	500,000 円
9	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術専攻	高橋 祐太郎	キシロースの有効利用化を見据えた細菌の選択的糖類取り込み機構の解明	300,000 円
10	広島大学 大学院統合生命科学研究科	望月 匠峰	ガラス転移に基づく未利用食資源粉末の一体化；食糧不足問題解決に向けた美味しさ付与	500,000 円
11	九州大学 大学院資源生物科学専攻	近藤 侑梨	CAM関連遺伝子発現調節因子の同定及びC3植物における調節因子の改変によるCAMの駆動	400,000 円
12	鹿児島大学 大学院連合農学研究科	佐々木 拓	ヒラメ仔魚の摂餌に最適な光波長の特定	400,000 円

研究 学生 12件	計	4,900,000 円
-----------	---	-------------

研究 一般	22件	26,700,000 円
研究 学生	12件	4,900,000 円
助成件数	34件	助成総額 31,600,000 円