

第6回(2019年度)ヤンマー資源循環支援機構 助成先一覧

研究(一般)			
No.	名称	使 途	金 額
1	北海道大学 大学院 農学研究院 教授 貴島 祐治	避暑型水稲の遺伝的デザイン	900,000 円
2	北海道大学 大学院 農学研究院 助教 山岸 祐介	組織培養技術を用いた優良形質樹木のクローン増殖	900,000 円
3	東海大学 生物学部 (札幌校舎) 特任講師 武藤 望生	海産魚類増養殖の低排出化をもたらす有用形質関連遺伝子の網羅的探索	1,200,000 円
4	北海道立総合研究機構林産試験場 主査 古田 直之	均質で寸法安定性に優れた次世代型国産合板の開発	900,000 円
5	八戸学院大学 八戸学院 地域連携研究センター 特任教授 鶴見 浩一郎	人工採苗に基づくミネフジツボの効率的養殖技術の実証研究	1,200,000 円
6	東京農工大学 大学院 農学研究院 准教授 岡崎 伸	自然栽培水田の微生物群集解析とその効果的利用法の検討	1,200,000 円
7	東京農工大学 工学部 化学システム工学科 助教 利谷 翔平	炭化物からの長期的リン溶出量評価手法の開発	900,000 円
8	石川県立大学 生物資源工学研究所 教授 河井 重幸	海藻分解小動物の腸内複合微生物群による海藻(褐藻)の完全分解(再資源化)系の解明	1,200,000 円
9	山梨大学 大学院 総合研究部 生命環境学域 准教授 大槻 隆司	農産廃棄物の組み合わせにより高生産を可能にするバイオ水素生産機構の解明	1,200,000 円
10	信州大学 繊維学部 教授 鮑 力民	樹木由来のセルロース樹脂と麻繊維を利用した高強度グリーンコンポジット成形法の開発	1,200,000 円
11	静岡県立大学 食品栄養科学部 准教授 三好 規之	自然薯有効成分「ジオシゲニン」の活用を可能にする高生産・安定供給法の開発	1,200,000 円
12	名城大学 農学部 応用生物化学科 助教 志水 元亨	プラズマおよび酵素処理を組み合わせたバイオマスからの高効率な機能性オリゴ糖の生産	1,200,000 円

研究(一般)

No.	名 称	使 途	金 額
13	龍谷大学 農学部 教授 大門 弘幸	地力増強のための緑肥活用技術の再構築と持続的輪作体系の実装	1,200,000 円
14	立命館大学 理工学部 環境都市工学科 講師 吉川 直樹	大学キャンパスでの食品資源循環構築における環境・経済的持続可能性の成立要件の検討	700,000 円
15	京都大学 大学院 工学研究科附属流域圏 総合環境質研究センター 教授 清水 芳久	木質バイオマスから凍結防止剤として使用する有機酸を生成する方法の開発	1,200,000 円
16	京都大学 大学院 人間・環境学研究科 助教 神川 龍馬	難分解性炭素源を利用した微細藻類による安全・安価な有用脂肪酸生産システムの開発	1,200,000 円
17	神戸大学 大学院 農学研究科 准教授 本田 和久	輸入トウモロコシ不使用の高付加価値鶏肉の生産による資源循環型農業の確立	900,000 円
18	鳥取大学 工学部 准教授 八木 寿梓	未利用・低利用海藻の化成品・食品への応用を目指した蛋白質凝集形成阻害効果の検証	900,000 円
19	鳥取大学 工学系部門 助教 高部 祐剛	ウロコ中コルチゾル濃度を指標とした閉鎖式循環養殖でのギンザケ成育環境の最適化	1,200,000 円
20	岡山大学 大学院 環境生命科学研究所 教授 嶋 一徹	ベトナム中部高原における有機廃棄物の堆肥化、農地還元による循環資源化の実証的研究	900,000 円
21	高知大学 総合科学系 生命環境医学部門 准教授 鈴木 紀之	土着天敵の多様性と高度な環境モニタリングを活かした害虫制御プログラムの開発	1,200,000 円
22	九州大学 大学院 農学研究院 教授 矢部 光保	高濃度アンモニア耐性を有する吸着固定化細菌担体硝化工程の開発: 養液栽培への適用	1,200,000 円
23	九州大学 生物資源環境科学附属水産実験所 教授 吉国 通庸	沖縄における食用ナマコ類の栽培漁業の立上げと種苗放流による天然ナマコ資源の回復	1,200,000 円
24	佐賀大学 農学部 准教授 古藤田 信博	カンキツ類が特異に産生する機能性フラボノイド”ノビレチン”とその生合成	900,000 円

研究(一般) 24件 計 25,900,000円

研究(学生)

No.	名 称	使 途	金 額
1	北海道大学 大学院 農学院 濱本 亨	ザンビアの土壌劣化に伴う、土壌炭素減少および微生物多様性・機能損失の関連解明	250,000 円
2	新潟大学 大学院 自然科学研究科 平方 広大	放棄薪炭林における萌芽更新技術開発のための基礎的研究	300,000 円
3	山梨大学 大学院 医工農学総合教育部 齋木 真琴	水田における持ち越し窒素を有効利用するための流域全体での負荷量解析	300,000 円
4	岐阜大学 大学院 連合農学研究科(静岡大学配置) 山下 寛人	チャ遺伝資源を活用したテアニン生成およびその制御システムの解明	250,000 円
5	京都大学 大学院 農学研究科 勝俣 沙智	清酒粕給与による子牛の免疫機能と発育成績に対する効果の解明	300,000 円

研究(学生) 5件 計 1,400,000 円

事業(一般)

No.	名 称	使 途	金 額
1	NPO法人 ホープフル・タッチ 代表理事 高田 みほ	スーダン脆弱地域における学校菜園を通じた住民参加型農村コミュニティ開発	700,000 円
2	NPO法人 蔵前バイオエネルギー 理事 篠崎 正利	間伐材(木・竹)集材の画期的なコストダウンを達成するハードとソフトの開発	1,000,000 円
3	三重大学 地域イノベーション推進機構 先端科学研究支援センター 助教 加藤 浩	次世代若手研究者育成 一閉鎖生態系シミュレーションと微生物との関わり	300,000 円
4	琉球大学 農学部 教授 川本 康博	飼料価格高騰下における沖縄県の酪農振興への取組:資源循環型酪農へのパラダイム転換	700,000 円

事業(一般) 4件 計 2,700,000 円

研究 29件(一般 24件、学生 5件)・事業 4件(一般) 合計 30,000,000円