

| 研究者氏名 | 所属機関・部局 | 役職 | 研究課題名 | 交付決定額 | 既交付額 (前年度迄累計) | | | 当該年度交付額 | | | 未交付額 | | | | |
|-------------|---------------------------------|------------|---|-------------|------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|------------|
| | | | | | 直接経費 | 間接経費 | 直接経費 | 間接経費 | 直接経費 | 間接経費 | 直接経費 | 間接経費 | | | |
| 星野 毅 | 独立行政法人日本原子力研究開発機構核融合研究開発部門 | 研究副主幹 | イオン液体を用いた電気透析法による革新的海水リチウム資源回収システムの研究 | 165,100,000 | 127,000,000 | 38,100,000 | 45,350,500 | 34,885,000 | 10,465,500 | 0 | 0 | 0 | 119,749,500 | 92,115,000 | 27,634,500 |
| 阿部 知子 | 独立行政法人理化学研究所仁科加速器研究センター | チームリーダー | 高エネルギー量子ビームによる次世代突然変異育種技術の開発 | 127,400,000 | 98,000,000 | 29,400,000 | 48,859,200 | 37,584,000 | 11,275,200 | 0 | 0 | 0 | 78,540,800 | 60,416,000 | 18,124,800 |
| 河野 雄雄 | 東京工業大学量子ナノエレクトロニクス研究センター | 准教授 | 環境計測の基盤技術創成に向けた高機能テラヘルツ分光イメージング開発 | 157,300,000 | 121,000,000 | 36,300,000 | 71,539,000 | 55,030,000 | 16,509,000 | 0 | 0 | 0 | 85,761,000 | 65,970,000 | 19,791,000 |
| 望月 優子 | 独立行政法人理化学研究所仁科加速器研究センター | 研究ユニットリーダー | 南極氷床コアからさぐる過去2千年の太陽活動に関する分野横断的研究 | 163,800,000 | 126,000,000 | 37,800,000 | 101,920,000 | 78,400,000 | 23,520,000 | 0 | 0 | 0 | 61,880,000 | 47,600,000 | 14,280,000 |
| 齋藤 秀和 | 独立行政法人産業技術総合研究所ナノスピロニクス研究センター | 研究チーム長 | スピントロニクス技術を用いた超省電力不揮発性トランジスタ技術の開拓 | 163,800,000 | 126,000,000 | 37,800,000 | 121,420,000 | 93,400,000 | 28,020,000 | 0 | 0 | 0 | 42,380,000 | 32,600,000 | 9,780,000 |
| 佐山 和弘 | 独立行政法人産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門 | 研究グループ長 | 太陽エネルギーの化学エネルギーへの革新的変換技術の研究 | 163,800,000 | 126,000,000 | 37,800,000 | 55,900,000 | 43,000,000 | 12,900,000 | 0 | 0 | 0 | 107,900,000 | 83,000,000 | 24,900,000 |
| 笠井 康子 | 独立行政法人情報通信研究機構電磁波計測研究所 | 主任研究員 | 衛星アイトポマー観測による地球環境診断 | 148,200,000 | 114,000,000 | 34,200,000 | 69,615,000 | 53,550,000 | 16,065,000 | 0 | 0 | 0 | 78,585,000 | 60,450,000 | 18,135,000 |
| 稲垣 史生 | 独立行政法人海洋研究開発機構高知コア研究所 | グループリーダー | エネルギー再生型海底CO2地中隔離(パイオCCS)に関する地球生命工学的研究 | 163,800,000 | 126,000,000 | 37,800,000 | 33,800,000 | 26,000,000 | 7,800,000 | 0 | 0 | 0 | 130,000,000 | 100,000,000 | 30,000,000 |
| 藤原 聡 | 日本電信電話株式会社NTT物性科学基礎研究所量子電子物性研究部 | グループリーダー | 単電子・少数電荷制御によるシリコン低消費電力ナノデバイス | 158,600,000 | 122,000,000 | 36,600,000 | 149,500,000 | 115,000,000 | 34,500,000 | 0 | 0 | 0 | 9,100,000 | 7,000,000 | 2,100,000 |
| 齋藤 明子 | 株式会社東芝研究開発センター機能材料ラボラトリー | 主任研究員 | スピンによる磁気と熱のエネルギー変換機能を有する磁性機能材料の開発研究 | 100,100,000 | 77,000,000 | 23,100,000 | 74,568,000 | 57,360,000 | 17,208,000 | 0 | 0 | 0 | 25,532,000 | 19,640,000 | 5,892,000 |
| 高野 順平 | 北海道大学大学院農学研究院 | 助教 | 植物におけるミネラル輸送体の蓄積/偏在メカニズムの解明と利用による作物生産性の向上 | 150,800,000 | 116,000,000 | 34,800,000 | 61,540,700 | 47,339,000 | 14,201,700 | 0 | 0 | 0 | 89,259,300 | 68,661,000 | 20,598,300 |
| 宮沢 豊 | 東北大学大学院生命科学研究所 | 助教 | 植物根の水分屈性発現機構の解明とその利用による植物成長制御の革新 | 167,700,000 | 129,000,000 | 38,700,000 | 75,660,000 | 58,200,000 | 17,460,000 | 0 | 0 | 0 | 92,040,000 | 70,800,000 | 21,240,000 |
| 橋本 義輝 | 筑波大学大学院生命環境科学研究所 | 准教授 | 放線菌を利用した実用レベルの有用物質生産基盤技術の開発 | 133,900,000 | 103,000,000 | 30,900,000 | 57,330,000 | 44,100,000 | 13,230,000 | 0 | 0 | 0 | 76,570,000 | 58,900,000 | 17,670,000 |
| 川合 真紀 | 埼玉大学大学院理工学研究科 | 准教授 | 光合成電子伝達の最適化による植物バイオマス増進の技術基盤研究 | 135,200,000 | 104,000,000 | 31,200,000 | 64,740,000 | 49,800,000 | 14,940,000 | 0 | 0 | 0 | 70,460,000 | 54,200,000 | 16,260,000 |
| 大島 研郎 | 東京大学大学院農学生命科学研究科 | 特任准教授 | 昆虫媒介性病原体のホストスイッチング機構の解明と新規防除戦略の構築 | 169,000,000 | 130,000,000 | 39,000,000 | 48,711,000 | 37,470,000 | 11,241,000 | 0 | 0 | 0 | 120,289,000 | 92,530,000 | 27,759,000 |
| 大西 康夫 | 東京大学大学院農学生命科学研究科 | 教授 | 放線菌の潜在能力の発掘・活用による有用物質の微生物生産に向けた基盤研究 | 163,800,000 | 126,000,000 | 37,800,000 | 85,059,000 | 65,430,000 | 19,629,000 | 0 | 0 | 0 | 78,741,000 | 60,570,000 | 18,171,000 |
| 中西 友子 | 東京大学大学院農学生命科学研究科 | 教授 | アイトーブイメージング技術基盤による作物の油脂生産システム向上に向けての基礎研究 | 159,900,000 | 123,000,000 | 36,900,000 | 108,030,000 | 83,100,000 | 24,930,000 | 0 | 0 | 0 | 51,870,000 | 39,900,000 | 11,970,000 |
| 木庭 啓介 | 東京農工大学大学院農学研究院 | 准教授 | 森林のメタボ判定:ハイスループット硝酸同位体比測定による森林窒素循環の健全性評価 | 135,200,000 | 104,000,000 | 31,200,000 | 96,070,000 | 73,900,000 | 22,170,000 | 0 | 0 | 0 | 39,130,000 | 30,100,000 | 9,030,000 |
| 本郷 裕一 | 東京工業大学大学院生命理工学研究科 | 准教授 | シングルセル・ゲノミクスの確立による環境微生物の遺伝子資源化と生態系解明 | 172,900,000 | 133,000,000 | 39,900,000 | 97,500,000 | 75,000,000 | 22,500,000 | 0 | 0 | 0 | 75,400,000 | 58,000,000 | 17,400,000 |
| 竹内 裕 | 東京海洋大学先端科学技術研究センター | 准教授 | 異種間精細胞移植を用いた大型食用海産魚種生産の低エネルギー化技術の開発 | 146,900,000 | 113,000,000 | 33,900,000 | 74,178,000 | 57,060,000 | 17,118,000 | 16,562,000 | 12,740,000 | 3,822,000 | 56,160,000 | 43,200,000 | 12,960,000 |
| 上口 美弥子 | 名古屋大学生物機能開発利用研究センター | 准教授 | 植物ホルモン・ジベレリンを利用した高バイオマス植物の作出 | 178,100,000 | 137,000,000 | 41,100,000 | 86,268,000 | 66,360,000 | 19,908,000 | 0 | 0 | 0 | 91,832,000 | 70,640,000 | 21,192,000 |
| 河井 重幸 | 京都大学大学院農学研究科 | 助教 | 酸化還元系制御細菌による海洋バイオマスからの実用的エタノール生産 | 133,900,000 | 103,000,000 | 30,900,000 | 56,634,500 | 43,565,000 | 13,069,500 | 0 | 0 | 0 | 77,265,500 | 59,435,000 | 17,830,500 |
| 工藤 洋 | 京都大学生態学研究センター | 教授 | 遺伝子発現の季節解析にもとづく植物気候応答の機能解明と予測技術開発 | 165,100,000 | 127,000,000 | 38,100,000 | 61,620,000 | 47,400,000 | 14,220,000 | 0 | 0 | 0 | 103,480,000 | 79,600,000 | 23,880,000 |
| 東樹 宏和 | 京都大学次世代研究者育成センター | 特定助教(白眉) | 「共生ネットワークのメタゲノム解析」を基礎とする安定な森林生態系の再生 | 169,000,000 | 130,000,000 | 39,000,000 | 71,812,000 | 55,240,000 | 16,572,000 | 0 | 0 | 0 | 97,188,000 | 74,760,000 | 22,428,000 |
| 西村 芳樹 | 京都大学大学院理学研究科 | 助教 | 葉緑体の遺伝子発現制御と母性遺伝の基幹に迫る | 140,400,000 | 108,000,000 | 32,400,000 | 50,856,000 | 39,120,000 | 11,736,000 | 0 | 0 | 0 | 89,544,000 | 68,880,000 | 20,664,000 |
| 栗栖 源嗣 | 大阪大学蛋白質研究所 | 教授 | 水から水素発生するラン藻モデル細胞創成に必要な光合成レドックス代謝ネットワークの完全理解 | 175,500,000 | 135,000,000 | 40,500,000 | 80,470,000 | 61,900,000 | 18,570,000 | 0 | 0 | 0 | 95,030,000 | 73,100,000 | 21,930,000 |
| 能木 雅也 | 大阪大学産業科学研究所 | 准教授 | プリント技術によるバイオナファイバーを用いた低環境負荷・低温エレクトロニクス製造技術の開発 | 167,700,000 | 129,000,000 | 38,700,000 | 55,900,000 | 43,000,000 | 12,900,000 | 0 | 0 | 0 | 111,800,000 | 86,000,000 | 25,800,000 |
| 柴 博史 | 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 | 助教 | 植物におけるエビゲノムを介した優劣性発現制御機構の解明 | 122,200,000 | 94,000,000 | 28,200,000 | 35,274,200 | 27,134,000 | 8,140,200 | 0 | 0 | 0 | 86,925,800 | 66,866,000 | 20,059,800 |
| 宗景 ゆり | 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 | 助教 | C4型作物の分子育種へ向けたC4型光合成誘導システムの解明 | 152,100,000 | 117,000,000 | 35,100,000 | 53,300,000 | 41,000,000 | 12,300,000 | 0 | 0 | 0 | 98,800,000 | 76,000,000 | 22,800,000 |
| 森田 美代(寺尾美代) | 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 | 准教授 | 高等植物における重力受容・伝達システムの分子基盤の解明 | 162,500,000 | 125,000,000 | 37,500,000 | 88,366,200 | 67,974,000 | 20,392,200 | 0 | 0 | 0 | 74,133,800 | 57,026,000 | 17,107,800 |
| 森 也寸志 | 岡山大学環境学研究科 | 准教授 | 人工マクロポアによる土壌水下方浸透の促進と有機物貯留による劣化土壌環境の修復 | 76,700,000 | 59,000,000 | 17,700,000 | 40,394,900 | 31,073,000 | 9,321,900 | 0 | 0 | 0 | 36,305,100 | 27,927,000 | 8,378,100 |
| 五味 剣二 | 香川大学農学部 | 准教授 | 植物・微生物・昆虫三者間相互反応解析によるイネ新規抵抗性機構の解明 | 75,400,000 | 58,000,000 | 17,400,000 | 33,540,000 | 25,800,000 | 7,740,000 | 0 | 0 | 0 | 41,860,000 | 32,200,000 | 9,660,000 |

| 研究者氏名 | 所属機関・部局 | 役職 | 研究課題名 | 交付決定額 | 既交付額 (前年度迄累計) | | | 当該年度交付額 | | | 未交付額 | | | | |
|------------------|---------------------------------------|-------------|--|----------------|------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------|------------|------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | | 直接経費 | 間接経費 | | 直接経費 | 間接経費 | | 直接経費 | 間接経費 | | | |
| 濱村 奈津子 | 愛媛大学沿岸環境科学研究センター | グローバルCOE准教授 | 複合汚染に対する微生物遺伝子応答の網羅解析による新規毒性影響評価技術の開発 | 130,000,000 | 100,000,000 | 30,000,000 | 59,072,000 | 45,440,000 | 13,632,000 | 0 | 0 | 0 | 70,928,000 | 54,560,000 | 16,368,000 |
| 三浦 孝太郎 | 福井県立大学生物資源学部 | 講師 | イネの生産性の飛躍的向上を可能にする有用遺伝子の単離と分子育種的手法による効果の検証 | 153,400,000 | 118,000,000 | 35,400,000 | 92,820,000 | 71,400,000 | 21,420,000 | 0 | 0 | 0 | 60,580,000 | 46,600,000 | 13,980,000 |
| 松林 嘉克 | 大学共同利用機関法人自然科学研究機構基礎生物学研究所細胞間シグナル研究部門 | 教授 | 新規ペプチドリガンド-受容体ペアの探索を基軸とした植物成長の分子機構解析 | 184,600,000 | 142,000,000 | 42,600,000 | 132,600,000 | 102,000,000 | 30,600,000 | 0 | 0 | 0 | 52,000,000 | 40,000,000 | 12,000,000 |
| 皆川 純 | 大学共同利用機関法人自然科学研究機構基礎生物学研究所環境光生物学研究部門 | 教授 | 光合成機能の統括制御へ向けた革新的技術基盤 | 172,900,000 | 133,000,000 | 39,900,000 | 55,770,000 | 42,900,000 | 12,870,000 | 0 | 0 | 0 | 117,130,000 | 90,100,000 | 27,030,000 |
| 秋山 博子 | 独立行政法人農業環境技術研究所物質循環研究領域 | 主任研究員 | 温室効果ガスの高精度モニタリングと環境メタゲノミクスの融合によるN2O削減 | 143,000,000 | 110,000,000 | 33,000,000 | 38,896,000 | 29,920,000 | 8,976,000 | 0 | 0 | 0 | 104,104,000 | 80,080,000 | 24,024,000 |
| 西澤 洋子 | 独立行政法人農業生物資源研究所遺伝子組換え研究センター | 上級研究員 | イネの持続的病害抵抗性の増強を目指したいもち病罹病性の分子機構の解明 | 141,700,000 | 109,000,000 | 32,700,000 | 69,461,600 | 53,432,000 | 16,029,600 | 0 | 0 | 0 | 72,238,400 | 55,568,000 | 16,670,400 |
| 林 誠 | 独立行政法人農業生物資源研究所植物科学研究領域 | ユニット長 | 根粒共生系の総合的理解による、低窒素肥料農業を目指した基礎的研究 | 176,800,000 | 136,000,000 | 40,800,000 | 62,459,800 | 48,046,000 | 14,413,800 | 0 | 0 | 0 | 114,340,200 | 87,954,000 | 26,386,200 |
| 藤原 すみれ | 独立行政法人産業技術総合研究所生物プロセス研究部門 | 研究員 | 遺伝子転写制御機構の改変による環境変動適応型スーパー植物の開発 | 161,200,000 | 124,000,000 | 37,200,000 | 88,205,000 | 67,850,000 | 20,355,000 | 0 | 0 | 0 | 72,995,000 | 56,150,000 | 16,845,000 |
| 大田 ゆかり | 独立行政法人海洋研究開発機構海洋・極限環境生物圏領域 | 主任研究員 | 極限環境に適応した深海微生物生存戦略のグリーンバイオケミストリーへの展開 | 170,300,000 | 131,000,000 | 39,300,000 | 120,153,800 | 92,426,000 | 27,727,800 | 0 | 0 | 0 | 50,146,200 | 38,574,000 | 11,572,200 |
| 大橋 弘 | 東京大学大学院経済学研究科 | 准教授 | 低炭素社会実現に向けた再生可能エネルギーの経済的導入法の定量的考察 | 133,900,000 | 103,000,000 | 30,900,000 | 60,086,000 | 46,220,000 | 13,866,000 | 0 | 0 | 0 | 73,814,000 | 56,780,000 | 17,034,000 |
| 青島 矢一 | 一橋大学イノベーション研究センター | 教授 | CO2削減と産業発展の両立を目指した企業経営・グリーンイノベーション・制度の探求 | 45,500,000 | 35,000,000 | 10,500,000 | 15,999,100 | 12,307,000 | 3,692,100 | 0 | 0 | 0 | 29,500,900 | 22,693,000 | 6,807,900 |
| 林 希一郎 | 名古屋大学エコトピア科学研究所 | 教授 | 生態系サービス・社会経済影響を考慮した生物多様性オフセットの総合評価手法の研究 | 83,200,000 | 64,000,000 | 19,200,000 | 26,260,000 | 20,200,000 | 6,060,000 | 0 | 0 | 0 | 56,940,000 | 43,800,000 | 13,140,000 |
| 伊達 規子 (大久保規子) | 大阪大学大学院法学研究科 | 教授 | 持続可能な社会づくりのための協働イノベーションー日本におけるオーフス3原則の実現策 | 52,000,000 | 40,000,000 | 12,000,000 | 17,946,500 | 13,805,000 | 4,141,500 | 0 | 0 | 0 | 34,053,500 | 26,195,000 | 7,858,500 |
| 原 祐二 | 和歌山大学システム工学部 | 講師 | アジア沖積平野立地都市郊外における循環型社会を基調とした都市農村融合と戦略的土地利用計画 | 32,500,000 | 25,000,000 | 7,500,000 | 14,058,200 | 10,814,000 | 3,244,200 | 0 | 0 | 0 | 18,441,800 | 14,186,000 | 4,255,800 |
| 伊坪 徳宏 | 東京都市大環境情報学部 | 准教授 | 地球規模問題に対する製品環境政策の国際的推進を支援するライフサイクル経済評価手法の開発 | 139,100,000 | 107,000,000 | 32,100,000 | 36,530,000 | 28,100,000 | 8,430,000 | 0 | 0 | 0 | 102,570,000 | 78,900,000 | 23,670,000 |
| 合計 | | | 141課題 | 20,555,746,851 | 15,812,112,962 | 4,743,633,889 | 10,097,911,151 | 7,767,623,962 | 2,330,287,189 | 106,106,000 | 81,620,000 | 24,486,000 | 10,351,729,700 | 7,962,869,000 | 2,388,860,700 |