

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
生命を担う不思議な鎖～高分子～を調べてみよう、操ってみよう	北海道大学	329,000	H29.5.23
紙とスマホで健康診断 ～紙チップでタンパク質を分析してみよう～	北海道大学	318,000	H29.5.23
水の安全性と水環境を守る最先端科学技術～安全できれいな水と純水を作ってみよう～	北海道大学	327,000	H29.5.23
ようこそ不思議な細菌の世界へ2017-身の周りの細菌を見てふやして感じてみよう!!	北海道大学	208,000	H29.5.23
これが意外とムズカシイ！ヤドカリたちの社会関係	北海道大学	269,000	H29.5.23
北大農場で生物資源の循環をみてみよう	北海道大学	237,000	H29.5.23
生き物の個性から学ぶ、豊かな森の守り方	北海道大学	329,000	H29.5.23
体験！ベリー研究の最前線“君も育種家になろう！”	北海道大学	282,000	H29.5.23
動物の動きを測ってみよう～装着型記録計による行動計測～	北海道大学	200,000	H29.5.23
のぞいてみよう海の底、北海道の魚たちをまるごとリサーチ	北海道大学	329,000	H29.5.23
挑戦！イクラをさかなにしてみよう！	北海道大学	234,000	H29.5.23
海の森の調査隊～おしよろの“こんぶ”を知る、守る～	北海道大学	280,000	H29.5.23
体験しよう！ 未来を変える夢の新材料と不思議な超高压の世界	室蘭工業大学	254,000	H29.5.24
タマネギはどうしてふくらむの？ ～フラスコの中でタマネギを育てよう！～	弘前大学	329,000	H29.5.12
ヴィーナス誕生2～ニワトリ胚への遺伝子導入～	岩手大学	329,000	H29.5.12
にょい科学へようこそ！ ～にょいの正体を探ってみよう～	岩手大学	329,000	H29.5.12
遺伝暗号を学ぶDNAストラップ作製と内視鏡手術操作で『生命科学・医工学』を体験	東北大学	329,000	H29.5.12
一日研究者体験, 植物学者版-おコメができるまで大研究2017-	東北大学	298,000	H29.5.12
もしも君が杜の都で天文学者になったら2017 (もし天2017)	東北大学	329,000	H29.5.12
私たちクラゲ研究隊2017 ～生命の始まりと不思議な光を観察しよう～	宮城教育大学	329,000	H29.5.12
音声会話も手話もできない人と話するにはどうしたらいいでしょうか？	宮城教育大学	329,000	H29.5.12
われら地球人:太陽系ツアー2017	宮城教育大学	329,000	H29.5.12
電気抵抗のない世界ー超伝導体を作ってみよう！ー	宮城教育大学	329,000	H29.5.12

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
ニュートリノでひも解く宇宙の謎～神岡の地下1000メートルで捕まえる究極の光～	宮城教育大学	329,000	H29.5.12
動物から学ぶいのちと環境～人と家畜の共生を目指して～	宮城教育大学	329,000	H29.5.12
実験で学ぼう火山のヒミツ・地層のひみつ	秋田大学	203,000	H29.5.29
算数・数学マジックを楽しもう！ ～「なぜ？」&「なるほど！」の世界 2017～	山形大学	324,000	H29.5.23
のぞいてみよう、生き物のいとなみ	山形大学	328,000	H29.5.23
活性化する蔵王山:研究者の調査について行こう!	山形大学	297,000	H29.5.23
見て・聞いて・測って納得!放射線	山形大学	329,000	H29.5.23
日本の数学!和算に挑戦!	山形大学	281,000	H29.5.23
未来の光、有機ELを自分でつくるー有機エレクトロニクスを体感するー	山形大学	329,000	H29.5.23
3Dプリンタで探る音のヒミツ	山形大学	285,000	H29.5.23
生物の多様性を考えるー土壌微生物・植物・昆虫間の相互作用ー	山形大学	329,000	H29.5.23
科学者の実験に挑戦!～(1)偽金を見破れ(2)電気と磁石の不思議な関係～	福島大学	200,000	H29.5.12
「雨はなぜ降るか?」-水の科学:水にぬれるプラスチックが自動車・飛行機の軽量化へ!	福島大学	328,000	H29.5.12
3Dプリンティングでロボットを進化させて模擬レースに参加しよう	北海道科学大学	329,000	H29.5.25
電子顕微鏡による金属材料のマイクロ構造観察と材料評価法	北海道科学大学	211,000	H29.5.25
デジタルモノづくり入門ーLEDミニランプ作り&コントロールプログラミングー	北海道科学大学	302,000	H29.5.25
獣医の卵たちと一緒に、野生動物保護とその病気の関係について考えよう!	酪農学園大学	329,000	H29.5.12
動物の体を守るマイクロの決死隊 2017!!ー細菌とマイクロの戦士達ー	酪農学園大学	329,000	H29.5.12
最先端の顕微鏡を使って悪代官「がん幹細胞」を見つけ出せ!	北海道医療大学	289,000	H29.5.31
心のあり方は体に反映されるのか?あなたの脳波や唾液中アミラーゼから調べてみよう。	札幌国際大学	329,000	H29.6.1
スポーツ科学入門ー3次元動作分析を体験してみようー	北翔大学	304,000	H29.5.15
特別支援教育に関わる心理実験を体験しよう	北翔大学	304,000	H29.5.15
薬を創る薬剤師	青森大学	329,000	H29.5.17

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
人体解剖学を活用して適切な注射の場所を探してみよう!	青森中央学院大学	200,000	H29.5.16
植物の不思議な薬体験 甘い薬 甘くなる薬 レモンが甘くなる薬	岩手医科大学	232,000	H29.5.30
花のかたちはどう決まる? 遺伝子から迫る花の作り方	石巻専修大学	200,000	H29.5.23
生活習慣を見直して、糖尿病を予防しませんか!	秋田看護福祉大学	200,000	H29.5.20
民俗芸能の踊りをバーチャル体験できるCGアニメーションを作ってみよう	東北公益文科大学	325,000	H29.5.29
私の選択～働き方を考える	北翔大学短期大学部	329,000	H29.5.15
光って不思議だよ、望遠鏡を作って太陽の光を虹にしてみよう	茨城大学	329,000	H29.5.17
水素エネルギーと金属の係わり。電子顕微鏡で金属のミクロ世界を覗いてみよう!	茨城大学	304,000	H29.5.17
温暖化する地球環境に私たちはどう適応できるのか?:サステナビリティ学への招待	茨城大学	292,000	H29.5.17
ことばを美味しく研究しましょうーお料理サイトで言語学入門ー	筑波大学	173,000	H29.5.19
自作の望遠鏡で宇宙を見よう	筑波大学	329,000	H29.5.19
天然記念物ミヤコタナゴの生命を育む里地里山を旅しよう	宇都宮大学	294,000	H29.5.24
英語を使って光の実験を体験しよう	宇都宮大学	232,000	H29.5.24
立体的に考える分子化学ー化合物をつかって、つかって、酵素反応を止めようー	宇都宮大学	329,000	H29.5.24
バイテク体験講座～おコメのDNA鑑定に挑戦しよう、光る大腸菌を作ろう～	宇都宮大学	329,000	H29.5.24
遺伝子の不思議～DNAって何してるの?～	宇都宮大学	200,000	H29.5.24
実際の手術室で学ぶ手術手技トレーニングの体験学習ー将来の外科医を目指して Part 2ー ④	群馬大学	329,000	H29.5.19
なぜアレルギーが良くなる? 寄生虫感染で変化する免疫体質を調べよう	群馬大学	329,000	H29.5.19
身近にある化学物質は本当に安全? 細胞を使って調べてみよう!	群馬大学	221,000	H29.5.19
脳活動を測定してみよう! ー脳の健康を保つための研究体験ー	群馬大学	329,000	H29.5.19
宇宙工学への扉2017～再突入カプセルを高温環境からまもる技術を体験しよう! ～	群馬大学	319,000	H29.5.19
硬さ、強度を制御して好みの金属材料を作り上げよう!	群馬大学	292,000	H29.5.19
ロボット工房～制御・プログラミングが開く世界～	群馬大学	274,000	H29.5.19

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
水に浮く軽～い金属を作ってみよう!	群馬大学	327,000	H29.5.19
オートファジーを観てみよう	埼玉大学	328,000	H29.5.18
虹色に輝く宝石を作ってみよう! 2017	埼玉大学	328,000	H29.5.18
電気の力ってすごい!!～おもしろ電気エネルギー実験教室～	埼玉大学	327,000	H29.5.18
放射線博士になろう!～放射線の飛んだ跡やDNAの傷をみてみよう～	千葉大学	328,000	H29.5.31
傷を治す体の仕組みを免疫細胞から考えてみよう	千葉大学	327,000	H29.5.31
野草から薬ができるまで ～人々の健康を守る植物～	千葉大学	209,000	H29.5.31
身近な緑を楽しみましょうー日本と海外の自然遊びを知るー	千葉大学	329,000	H29.5.31
弦楽アンサンブルから学ぶ中学高校生のための音楽教室	東京大学	329,000	H29.6.1
地下で宇宙のささやきを聞く	東京大学	284,000	H29.6.1
ロボットで探る昆虫の感覚と脳と行動の不思議	東京大学	241,000	H29.6.1
ものを浮かせる見えない力～超音波浮揚装置を作ってみよう～	東京大学	329,000	H29.6.1
ナノ構造への招待状～手作り3D模型と電子顕微鏡で迫る!貝殻の不思議☆～	東京大学	329,000	H29.6.1
思春期のこころの発達と健康を科学する☆体験ツアー	東京大学	329,000	H29.6.1
目で見てわかる昔の日本語と今の日本語:タイムマシンに乗らずに行ける昔の世界	東京工業大学	196,000	H29.5.24
地球とあそぼう2017～石の不思議を調べて地球を知ろう～	東京工業大学	329,000	H29.5.24
本を残す 本を伝える～古典資料の保存・修復・活用～	一橋大学	234,000	H29.5.24
「サクラマス」といっしょに森川海と人とのつながりを知ろう!	東京海洋大学	329,000	H29.5.23
サイボーグを作ろう～世界最先端 人と機械の融合マシン技術～シーズンVII	横浜国立大学	329,000	H29.5.22
磁場の力を使って人体内部を視る・測る・診る。-磁場の力を利用するMRI- 2017edition	首都大学東京	288,000	H29.5.17
試験管の中で臓器をつくる?!細胞を使ったものづくりの技術を学ぼう!!	横浜市立大学	329,000	H29.6.12
こころのしくみを知って、自分らしく輝く方法を身につけよう!-精神・心理学の活用-	国際医療福祉大学	200,000	H29.6.9
腸管の動きをくすりを使って調節してみよう!	城西大学	298,000	H29.5.24

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
ことばの世界を探ろう！――その楽しさ、奥深さ、そして、怖さを体験する	明海大学	130,000	H29.5.25
明日へつなぐロケット体験教室-本物のロケットの感動-	埼玉工業大学	328,000	H29.5.15
ゲーミング・シミュレーションを通して現代経済社会の本質を理解する	千葉工業大学	200,000	H29.6.1
かたちで決まるタンパク質のはたらき:タンパク質が活躍するミクロな世界を見てみよう	千葉工業大学	329,000	H29.6.1
光のヒミツを探ってみよう！ ～わくわく！光の実験教室～	和洋女子大学	329,000	H29.5.30
高校生のための環境科学講座「持続可能な社会の構築と科学技術」	桜美林大学	328,000	H30.5.18
都県境でブラマチダ！ ～「手作り実験」とブラタモリ風「街歩き」から地震を考える～	桜美林大学	306,000	H30.5.18
マイナス100度の世界～小さな有機分子と色の関係式～	北里大学	325,000	H29.5.25
北里八雲牛をつくる、たべる、しらべる～赤身牛肉と霜降り牛肉の「おいしさ」の謎に迫る～	北里大学	232,070	H29.5.25
夢のある未来のロボット社会をデザインしよう！	慶應義塾大学	329,000	H29.5.30
化学を知れば、調理がもっと楽しくなる！～「アピオス」って何？～	実践女子大学	326,000	H29.5.30
日本の発酵食品を見直そう！ ～微生物がつくるおいしい食べ物～	実践女子大学	328,000	H29.5.30
キャンパスの緑と青の環境が心と体に及ぼす効果を測ってみよう	昭和薬科大学	300,000	H29.6.2
あなたもサイエンス・エドゥケーター	白百合女子大学	328,000	H29.5.12
あそびじゅつ「手が目となったとき―触れることでものを見る」	多摩美術大学	329,000	H29.5.12
びっくりぎょうてん世界のアニメ～切り紙アニメを作ってみよう！	多摩美術大学	241,000	H29.5.12
岩絵の具入門～日本画の画材で自分の色を作ろう！～	多摩美術大学	240,000	H29.5.12
アート&デザイン:身近な素材を使って皆で織物体験～未来へのメッセージを織り込めて	多摩美術大学	310,000	H29.5.12
データ解析を学ぼう―ScratchX(スクラッチエックス)を使ったプログラミング体験	津田塾大学	329,000	H29.5.25
身近な立体図形のひみつをみつけよう	帝京大学	321,000	H29.5.16
海の不思議にふれる ―望星丸は海の上の実験室―	東海大学	329,000	H29.6.1
見て触って楽しむ博物館・美術館入門 キュレーター(学芸員)の仕事と日本画の魅力	東海大学	329,000	H29.6.1
ナースを体験～手術後と子どもの看護をする看護師になってみよう！	東京家政大学	329,000	H29.5.26

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
働き者の心臓を見て、触って、聴いて、知りつくそう	東京慈恵会医科大学	269,000	H29.5.29
私たちの最も身近な隣人ー微生物ーを知ろう	東京慈恵会医科大学	274,000	H29.5.29
デジカメ・スマホを使って造園空間の3D画像をつくろう!	東京農業大学	328,978	H29.6.2
夢広がる“きのこ”の世界 ~健康や環境を守る 知られざる力を体験しよう~	東京農業大学	273,000	H29.6.2
自然エネルギーの力を感ぜよう! ~色素増感太陽電池の 製作~	東京理科大学	329,000	H29.5.16
がん細胞をやっつけろ! ~遺伝子検査でがんの性格診 断! ? ~	東邦大学	310,000	H29.6.2
君の体の重心は。3次元画像で探ってみよう!	日本大学	249,000	H29.5.19
油の中で生きる微生物の不思議~なぜ油の中で生きられ るの? 第二章~	日本大学	329,000	H29.5.19
伊豆は日露交流の原点って知ってた!? -国境を超えた 友情の証・ヘダ号を作ろう-	日本大学	310,000	H29.5.19
粒(つぶ)の世界 -いろいろな形の粒を作ってみよう-	日本大学	241,000	H29.5.19
からだを再生してふえるヤマトヒメミズの不思議	日本大学	321,000	H29.5.19
アスリートは歯が命!? 咬むチカラと運動機能の関連を調 べよう!	日本歯科大学	325,000	H29.5.16
遺伝子検査をやってみよう! ~この肉は牛? 豚? それと も鶏? ~	日本獣医生命科学大学	162,000	H29.5.22
スポーツを科学的にとらえてみよう~スポーツバイオメカニ クスへの招待~	日本体育大学	314,000	H29.5.23
発酵食品の陰の立役者~麹菌と乳酸菌	明治大学	329,000	H29.5.25
作って学ぶ考古学の世界~縄文時代貝製腕輪の製作と使用 ~	明治大学	242,000	H29.5.25
<童謡・童詩>で味わう韓国の歴史と文化~韓国文化体験 講座	東京純心大学	200,000	H29.5.22
楽器の女王パイプオルガン -その華麗なる響きの源を探 ろう-	東京純心大学	200,000	H29.5.22
光で変化する材料の化学と最新のプリント技術に触れる	神奈川大学	329,000	H29.5.29
エビやカニのミソの正体は?	神奈川大学	329,000	H29.5.29
キッチンハイターで分解できるプラスチック~酸化分解性 ポリマーを作って分解してみよう~	神奈川大学	329,000	H29.5.29
病気別の食事を考えた自分カルテ作り'17:人形のおなか を見てさわってきいてみよう	関東学院大学	277,000	H29.5.15
点字の秘密を探る! ~自分の名前の3DCG点字を、コン ピュータで作ってみよう~	鶴見大学	239,000	H29.5.26

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
ビデオ映像を使ってケガに繋がる動きを観察してみよう!	東京有明医療大学	303,000	H29.5.15
お米の遺伝子(DNA)を分析してみよう!	戸板女子短期大学	223,000	H29.5.18
3Dプリンターで地形モデルを印刷、身近な環境を解析してみよう!	東京農業大学短期大学部	328,683	H29.6.2
さつまいもが飲み込みにくい理由がわかる?! 食べ物の食感を測ってみよう!	日本大学短期大学部	292,000	H29.5.19
タバコは骨の発育に悪い影響を与えます。生きた骨芽細胞を使って調べてみませんか?	日本歯科大学東京短期大学	328,000	H29.5.17
2国間同時開催理科教室にて海外の学生とセンサー付き4足歩行ロボットを作って遊ぼう	サレジオ工業高等専門学校	289,000	H29.5.15
簡単な英語で案内しよう! ~外国人への通訳ガイド体験~	東京都立産業技術高等専門学校	273,000	H29.5.17
美ら星研究体験隊:「新しい星を発見しよう」	国立天文台	329,000	H29.5.12
宮古島宇宙学校:宮古島から宇宙を探ろう	国立天文台	281,488	H29.5.12
未知の光の正体を探れ! ~半導体検出器を利用した分光器の製作~	高エネルギー加速器研究機構	285,000	H29.5.12
神経回路を、作って、描いて、学ぼう!	国立研究開発法人理化学研究所	209,000	H29.5.24
「がん」の急所を突け! ~遺伝子解析から治療薬を創る~	千葉県がんセンター(研究所)	329,000	H29.5.17
LEDを光らせ、測定して学ぼう・光技術! 人間が色を視る仕組み	国立研究開発法人産業技術総合研究所	282,000	H29.5.18
植物成分からくすりをつくる~化学合成の最先端~	富山大学	329,000	H29.5.25
こんな工夫があったんだ! ~病院薬剤師が教える和漢薬に秘められた先人達の知恵と技~	富山大学	329,000	H29.5.25
和漢薬ってこんなに身近にあったんだ! ~和漢薬体験してみよう~	富山大学	329,000	H29.5.25
心臓の細胞を見てみよう~心臓の働きの不思議	富山大学	316,000	H29.5.25
古代を科学する! -技術革新が考古学にもたらすもの-	金沢大学	263,000	H29.5.24
実験で経済学を学ぼう	金沢大学	279,000	H29.5.24
命をつなぐ染色体~遺伝子の運び屋である染色体を観察しよう~	金沢大学	320,000	H29.5.24
君のお気に入りの分子の模型を作って学ぼう! -ミクロな物質の世界-	福井大学	310,000	H29.5.19
3D映像を知覚する知能を測る技術とその応用	福井大学	329,000	H29.5.19
光の時代の立役者:レーザーをつくる~高校生のためのレーザー製作講座~	福井大学	329,000	H29.5.19

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
ゲーム感覚で学ぶ振動の制御	山梨大学	329,000	H29.5.23
電気を飛ばそう ～非接触給電って何だ?～	信州大学	328,000	H29.5.12
音を見る?光を聴く?光で伝える?可視光通信を体験しよう	信州大学	325,000	H29.5.12
お絵かき de プログラミング ―システム開発の裏側、おしえちゃいます―	信州大学	329,000	H29.5.12
水をキレイにする化学 ～みんなのテクノロジー:水に何が溶けている?～	信州大学	295,000	H29.5.12
組み立てて制御してみよう!シーソーに載せたボールがひとりだけで止まるよ	信州大学	329,000	H29.5.12
生命活動に重要な油(脂質)を調べてみようーエッ!質量分析で?ー	信州大学	285,000	H29.5.12
地層から地球の過去を読み取ろう	信州大学	304,000	H29.5.12
数学的モデリングチャレンジ岐阜2017 ―データから身の回りを探究するイノベーション!ー	岐阜大学	329,000	H29.5.24
社会を科学する!理想の社会をデザインし、政治家へ提案してみよう!	岐阜大学	268,000	H29.5.24
3次元の世界を表現! 3Dスキャナーや粘土制作、木材加工を通して彫刻を体感しよう	岐阜大学	289,000	H29.5.24
ノーベル賞に輝いたオートファジーを体験しよう!	静岡大学	329,000	H29.5.17
酵母の驚くべき秘密を解きあかせ!ーパンやお酒だけじゃない!生命科学の発展を支える酵母たちー	静岡大学	328,000	H29.5.17
植物の根を取り替える技術～接ぎ木～	静岡大学	298,000	H29.5.17
地上最強生物クマムシの謎を解く!!～放射線照射実験・電子顕微鏡での観察～	静岡大学	329,000	H29.5.17
素粒子を見る!ー暗黒物質・ピラミッドの中もみえるかも!?ー	名古屋大学	274,000	H29.6.1
ウニの受精・発生観察とその分子機構	名古屋大学	295,000	H29.6.1
質量分析って面白い!分子の重さをはかってみよう	名古屋大学	324,000	H29.6.1
のぞいてみよう!プラズマと生物と医療の不思議な世界	名古屋大学	329,000	H29.6.1
3DプリンタとVRを使って臓器モデルを作ろう!ー医用画像処理の体験	名古屋大学	244,000	H29.6.1
地層と化石を調べてみよう!ー大地のなりたちを野外観察から探るー	愛知教育大学	329,000	H29.5.24
“天気予報のツボ”:実況・予報データの分析実習や気象実験と合わせて学ぶ	愛知教育大学	269,000	H29.5.24
見つけだそう!職人の知恵と「形」!	長岡造形大学	329,000	H29.6.9



【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
体感しよう！小さく生まれた子どもの命を救う・癒す・育てる ケアの力 — 2017	山梨県立大学	312,000	H29.6.2
体験！生命活動の源！～からだを守り、からだをつくる栄 養・代謝のサイエンス～	山梨県立大学	224,000	H29.6.2
「界面活性剤」の威力・不思議な力を体験しながら良い薬 を作るときの工夫を学ぼう！	新潟薬科大学	245,000	H29.5.16
血液の中から病気を見つけよう！	新潟薬科大学	324,000	H29.5.16
知っているようで知らない「がん」を理解して予防しよう	新潟医療福祉大学	314,000	H29.5.17
パラリンピックへの理解を深めよう！ ～義手・義足の調整 と機能の体験～	新潟医療福祉大学	294,000	H29.5.17
金沢コケツアー ～こけ庭を見て、さわって、作ろう！～	金沢工業大学	310,000	H29.5.12
からだを透かして見てみよう —透明人間できるかな？— 2017	金沢医科大学	329,000	H29.6.6
長寿のメニューってできるんけ？2017～食品の「活性酸 素」を消す力を測定しよう～	金沢医科大学	329,000	H29.6.6
夏に現れる嫌な虫、蚊ってどんな奴？	金沢医科大学	329,000	H29.6.6
尿が作られない時はどうするの！？体をきれいにする透析 装置の仕組みを知ろう	北陸大学	290,000	H29.5.22
見えない世界を観よう！—X線の秘密を探る 科学者のは てしない夢—	福井工業大学	200,000	H29.6.1
進化からみたオスとメスの違い～魚たちの恋愛事情をさ ぐってみよう～	長野大学	242,000	H29.6.1
自分の遺伝子型を調べてみよう～2017～	松本大学	310,000	H29.5.17
光でホワイトニングする！光触媒による歯の漂白	朝日大学	326,000	H29.5.19
天体望遠鏡を作って探れ！月の起源と進化	岐阜聖徳学園大学	266,000	H29.5.31
草原の国モンゴルでの医療援助・学術調査を通じて、みん なに知ってもらいたいこと	愛知学院大学	292,000	H29.5.16
ホントにわかるの？ネズミの気持ち～マウスの行動観察実 験～	名城大学	303,030	H29.5.24
かおりが生み出す生き物たちの関係 ～かおりの世界を 感じてみよう～	名城大学	304,000	H29.5.24
自分でロボットを作ろう(体験型実習講座)	愛知工科大学	274,000	H29.5.29
はたらく犬と私にもできるリハビリお助け隊～動物介在療 法と補助犬作業療法プログラム～	岐阜保健短期大学	329,000	H29.6.1
水をきれいにする技術・確かめる技術	富山高等専門学校	294,000	H29.6.1
能登から発信する日本の四季—気温観測値から生まれる わが町の感動—	金沢工業高等専門学校	329,000	H29.5.12

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
防災のためのびわ湖と森林の利用	滋賀大学	300,000	H29.5.19
カオス・フラクタルの世界の魅力に触れる	京都大学	329,000	H29.5.12
将来に向けて自分の体をどのように守れば良いのか	京都大学	329,000	H29.5.12
「学校ではきっと教えてくれないヒトの遺伝」白熱教室2017	京都大学	313,000	H29.5.12
薬はどのように体内で働くの？私の遺伝子はどう関係しているの？ 立体模型を一緒に作って理解しましょう！	京都大学	329,000	H29.5.12
大学の森で学ぼう2017 ～森の木を伐るとどうなるのか～	京都大学	329,000	H29.5.12
太陽活動の謎を探る	京都大学	329,000	H29.5.12
古文書を読んでむかしの災害を調べよう	京都大学	200,000	H29.5.12
「見えない放射線を光らせる」～放射線可視化装置作成～	京都大学	324,000	H29.5.12
分解して楽器のしくみを探ろう	京都教育大学	200,000	H29.5.12
顕微鏡で見るがん細胞：がんの謎を探る	大阪大学	310,000	H29.5.18
ものづくり道場：放射線検出器を作ってみよう！	大阪大学	318,000	H29.5.18
化学でせまる身の回りの機能物質への理解	大阪大学	327,000	H29.5.18
光と色を武器に、ブラックホール天体現象を攻略しよう！？	大阪教育大学	237,000	H29.5.23
寄生虫が溪流魚を育む！？ハリガネムシを通して自然をみてみよう	神戸大学	304,000	H29.5.12
生命現象を形作る生体組織の巧みな構造-瀬戸内の豊かな食材を例に学ぶ生物の「超」ミクロの世界-	神戸大学	329,000	H29.5.12
身近にある食品や生物の蛋白質や遺伝子を調べよう。	神戸大学	304,000	H29.5.12
だれでもできます、やってみましょう有機合成	奈良教育大学	328,000	H29.5.29
琵琶湖の水生植物の隠された能力をしらべよう2017	滋賀県立大学	301,000	H29.5.22
生物バーコードプロジェクトを体験しよう～植物観察からDNAのコンピュータ分析まで～	京都府立大学	312,000	H29.5.25
木材を溶かして使う、新しい上手な使い方	京都府立大学	329,000	H29.5.25
森の植物園で学ぶ生物多様性	大阪市立大学	237,000	H29.5.12

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
作ってみよう！1億分の1メートルの金属膜—見て・触れて・体感する真空の力—	大阪府立大学	291,000	H29.5.12
日本一の望遠鏡を使って天体観測	兵庫県立大学	200,000	H29.6.5
地震に強い建物を模型とシミュレーションで体験しよう！	兵庫県立大学	279,000	H29.6.5
生活習慣と健康 ～血液の不思議～	和歌山県立医科大学	269,500	H29.5.25
沿岸海洋の実践科学教室 ”巡視船で四日市港周辺を巡り、水質と底質を調査しよう”	四日市大学	215,400	H29.5.12
生命活動の担い手「タンパク質」の世界	京都産業大学	200,000	H29.5.31
～保育者・小学校教員を目指す高校生にむけて～感覚をつないで表現力を身につけよう	京都女子大学	200,000	H29.5.29
電磁波を吸収する物質を作ってみよう！！—電子レンジの原理を実験から学ぼう—	同志社大学	240,000	H29.5.19
コウモリの超音波を計測してみよう！—生物に学ぶ音の物理—	同志社大学	266,979	H29.5.19
体操名人になろう！	佛教大学	210,000	H29.5.30
光の不思議な性質を利用した盗聴不可能な未来の暗号方式の体得	立命館大学	233,000	H29.6.1
算数でも自由研究ができるかも？ あなたも結び目を体験してみよう！	立命館大学	328,000	H29.6.1
「スポーツ健康科学」の研究って？～最先端研究を体験してみよう～	立命館大学	329,000	H29.6.1
模擬裁判に参加して被告人に対する判決を考えてみましょう	立命館大学	329,000	H29.6.1
気体の植物ホルモン「エチレン」を測る—植物バイオテクへの招待—	龍谷大学	265,000	H29.6.2
「加齢」によるカラダの変化と、東洋医学(はり治療)を体験しよう！	明治国際医療大学	229,000	H29.5.26
骨とくっつく不思議な金属チタン！チタンを使って骨を治してみよう！	大阪医科大学	300,000	H29.6.1
マイクロとマクロの世界～電磁波・放射線を見てみよう～	大阪産業大学	329,000	H29.5.26
世界遺産の森林生態系とシカ個体群の関係をフィールドから考えよう	大阪産業大学	200,000	H29.5.26
走りを科学する。自分の筋骨格の特徴を調べ、短・長距離走能力アップ！	大阪体育大学	327,000	H29.5.19
DNAって何？ 自分のDNAを取って、DNAについてもっと知ろう！	大阪薬科大学	314,000	H29.6.1
漏刻が計る古代の時間 ～水落遺跡の古代水時計を知ろう～	関西大学	200,000	H29.6.2
真空包装機で作る？水中ロボットを泳がせてみよう	近畿大学	329,000	H29.5.26

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
筋肉を動かすとどのくらいエネルギーを使うの？カラダの中をのぞいてみよう！	摂南大学	219,000	H29.5.12
遺伝子の発現を手掛かりにiPS細胞を探してみよう。	関西学院大学	237,000	H29.6.1
ナノ粒子はどんな色？ 一作って測ろう金と銀のナノ粒子	関西学院大学	327,110	H29.6.1
地球の健康診断ー地球の血液である水を分析して環境を評価してみようー	関西学院大学	199,628	H29.6.1
数学でわかる自然と社会：年代測定、人口増加、振り子の同期	関西学院大学	185,771	H29.6.1
ようこそナノバイオワールドへ～同じDNAから性質の異なるタンパク質を作ろう～	甲南大学	329,000	H29.6.1
ミクロの忍術使い「細胞」の秘密をさぐる	甲南大学	200,000	H29.6.1
マイクロスケール実験で水溶液の性質を調べよう	神戸女学院大学	200,000	H29.5.22
がんとは何か？ がんの正体を探しにいこう！	姫路獨協大学	329,000	H29.5.22
運動中の体の不思議を探る ～健康をつくる運動と栄養のサイエンス入門～	畿央大学	280,000	H29.5.15
光で発電！ 一から作る、あなたが作る太陽電池	鈴鹿工業高等専門学校	319,100	H29.5.19
小さな生き物「微生物」の働きをしらべようーパンからエネルギーまで大活躍ー	奈良工業高等専門学校	329,000	H29.5.22
電池が拓く新しい未来～実践！！果物電池から学ぶエネルギーの不思議～	奈良工業高等専門学校	304,000	H29.5.22
ロボットの『しくみ』で学ぶ知能機械工学～信号処理編～	和歌山工業高等専門学校	200,000	H29.5.18
世界の化学・生物実験 ～醗酵食品：生命の限界と殺菌方法～	和歌山工業高等専門学校	329,000	H29.5.18
奈良の都の木簡に会いに行こう！	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	289,000	H30.5.18
電子レンジの不思議を体験しよう！”電子レンジdeサイエンス！”	有限会社ミネルパライトラボ	274,000	H29.5.20
細胞から染色体までのミクロの世界を覗いてみよう！	鳥取大学	314,000	H29.5.31
湖底の堆積物(泥)を使って、100年・1000年前の中海の環境を調べてみよう！	島根大学	287,000	H29.5.22
細胞の世界ーミクロの不思議な世界をさぐるー	島根大学	329,000	H29.5.22
電子顕微鏡でミクロ世界を探検しよう！	岡山大学	269,000	H29.5.19
光と素粒子 ～レーザーや素粒子を自分で測定しよう～	岡山大学	233,000	H29.5.19
ミクロの選別作業Ⅶ～からだの中の「もの」の動きを調節するしくみに迫ってみよう！	岡山大学	329,000	H29.5.19

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
気球を使った環境観測を学ぼう！－10回記念－	広島大学	327,000	H29.6.5
デンタルジュニア・サイエンスプロジェクト	広島大学	281,000	H29.6.5
ニワトリのオスとメス～どのように雌雄が作られるのか、目で観て、DNA鑑定で診る～	広島大学	329,000	H29.6.5
生育不良になった植物の栄養診断をしてみよう！	広島大学	329,000	H29.6.5
表現活動で「思いやり」のかたちを体感してみよう	山口大学	293,000	H29.5.12
見えない世界を五感で体験！～実験と工作で学ぶセンサーのはたらき～	山口大学	244,000	H29.5.12
蚊やマダニについて学ぼう	山口大学	239,000	H29.5.12
人工知能を実現してみよう	山口大学	327,000	H29.5.12
がん細胞にひと”AWA”吹かせてみませんか？～光でみるオートファジー～	徳島大学	329,000	H29.5.15
臨床研究事件簿2017 ～薬学的知識と実験を駆使して臨床現場の謎を解明せよ～	徳島大学	329,000	H29.5.15
やったら楽しい、私たちの「なにわの海」の環境を良くする活動！	徳島大学	250,000	H29.5.15
光学異性体の識別に挑戦！～目や鼻だけでなく最新装置を使って分子を見分けよう～	高知大学	299,000	H29.5.15
ウシを通じて「生命」を考えてみよう！	高知大学	251,000	H29.5.15
血液から見る遺伝子・タンパク質の働き～自分の血液からDNAを採ってみよう～	高知大学	329,000	H29.5.15
癌を攻略！～新しい癌治療を生み出すための基礎実験～	川崎医科大学	329,000	H29.5.19
エネルギー代謝って何だろう？☆消費エネルギーを測ってみよう☆	四国大学	269,000	H29.5.30
マイクロセンサーが開く世界～ゲーム機から宇宙開発まで～	徳島文理大学	329,000	H29.5.26
くすりのかたち、くすりを生み出す化学のちから	徳島文理大学	329,000	H29.5.26
クラゲの光の謎にせまる！	徳島文理大学	327,000	H29.5.26
波のエネルギーで回転する羽根車～ウエルズタービンとインパルスタービン～	松江工業高等専門学校	329,000	H29.5.24
水処理技術と水をきれいにする微生物を見てみよう！！	松江工業高等専門学校	329,000	H29.5.24
土木構造物や3D設計技術を学び、コンクリート材料でテラポッドや恐竜を作ろう	松江工業高等専門学校	329,000	H29.5.24
振動の不思議を学ぼう！例えば同じ地震でも建物によって揺れ方が違うのはなぜ？	広島商船高等専門学校	232,000	H29.5.18

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
コンピュータシミュレーションとバーチャルリアリティを体験しよう!!	新居浜工業高等専門学校	303,000	H29.5.25
外科手術の現在は? そして将来はどうなるの?	九州大学	297,000	H29.5.26
超伝導体の不思議な世界	九州工業大学	294,000	H29.5.22
ロボット技術から学ぶ人間の不思議一人の感覚を探る-	九州工業大学	203,000	H29.5.22
コンピューテーションへの誘い -コンピューターによる計算の意味-	九州工業大学	200,000	H29.5.22
生物の創るナノ世界探訪-コンピュータと顕微鏡を組み合わせた新しい自然観察-	九州工業大学	247,000	H29.5.22
唇の動きを解析! 読唇できる?	九州工業大学	200,000	H29.5.22
海からエネルギーを取り出そう。海洋エネルギーで作る未来!	佐賀大学	329,000	H29.5.29
ムツゴロウってどんな魚? 科学の視点で見てみよう!	佐賀大学	323,000	H29.5.29
体感! 「ゲノム研究」	佐賀大学	313,000	H29.5.29
カンキツの花と香りの世界によろこそ!	佐賀大学	213,000	H29.5.29
子宮頸がんに対するくすりをつくってみよう!	熊本大学	329,000	H29.6.7
作って贈ろう全国へ! 盲学校用「飛び出す音声地図」のモノづくり教室	熊本大学	262,000	H29.6.7
電子顕微鏡で見る細胞の世界~ミクロのその先を見てみよう!~	熊本大学	200,000	H29.6.7
復興を目指して! ふるさとのモバイル博物館を作ろう!	熊本大学	329,000	H29.6.7
実験と工作で体験するカオスと液晶の科学	大分大学	329,000	H29.6.5
染色と刺繍を体験して、アジアの民族衣装を着てみよう!	大分大学	324,000	H29.6.5
Happy Art Workshop in English II 日本美術を味わおう! ~影絵あそび~	大分大学	306,000	H29.6.5
人から発生する信号をとらえ、福祉に役立てよう!	宮崎大学	200,000	H29.5.12
土の粒子から農業や環境の歴史を科学する	宮崎大学	201,000	H29.5.12
化学の目で見た日本の伝統食品-豆腐-	宮崎大学	276,000	H29.5.12
植物の遺伝子組換え技術について学ぼう!	宮崎大学	323,000	H29.5.12
発見! 体感! 本物の海藻を見てさわって食べて、「海の森」図鑑をつくろう	鹿児島大学	329,000	H29.5.29

【平成29年度 研究成果の社会還元・普及事業】

委託業務名	委託先名	委託費(単位:円)	契約締結日 (変更契約締結日)
		委託費総額	
キラキラニョキニョキ結晶の不思議を解き明かせ！	鹿児島大学	329,000	H29.5.29
バイオセンシングに用いる金:GOLD/ウイルス検出の技術を学ぶ	鹿児島大学	327,000	H29.5.29
ホタル生物発光とバイオテクノロジーの明る～い関係	鹿児島大学	303,000	H29.5.29
マイクロカプセルって何？－マイクロカプセルを知って万華鏡を作ろう－	鹿児島大学	261,000	H29.5.29
リハビリロボットについて学ぼう！～ロボットプログラミング体験～	鹿児島大学	329,000	H29.5.29
光って何？～ブラックライトを作って遊ぼう～	鹿児島大学	301,000	H29.5.29
熱帯・亜熱帯の島々に暮らす人々は生物とどのように関わって生きているのだろうか？	鹿児島大学	329,000	H29.5.29
実感！体感！サンゴ礁生物の不思議	琉球大学	321,000	H29.6.7
ぼくらの遺伝子(いでんし)を読み取ってみよう	北九州市立大学	329,000	H29.5.18
目指せ発音マスター！－最新の音声認知ソフトと国際音声記号の活用－	宮崎公立大学	304,000	H29.5.15
わくわくインテリアコーディネート塾～コラージュ模型と空間スクリーン～	九州産業大学	304,000	H29.5.23
感染症の脅威から身を守ろう～新型インフルエンザから生物テロ対策まで～	久留米大学	329,000	H29.5.24
心臓病研究の最前線:自分の心臓を見てみよう！	久留米大学	222,000	H29.5.24
宇宙と生命～脳の仕組みを知って、重力と身体の関係学ぼう～	産業医科大学	326,000	H29.5.22
古代の「食」を探ろう2 —ミクロな世界からみた食の歴史—	鹿児島国際大学	215,000	H29.5.19
土器を調べて2000年前の「個人」に迫る！VI —考古学+歴史学+心理学+サイエンス—	鹿児島国際大学	329,000	H29.5.19
障害者雇用の大切さを学ぶ視点	沖縄キリスト教学院大学	327,000	H29.5.16
おもしろ化学実験～体験しよう！不思議な化学の世界～	佐世保工業高等専門学校	327,000	H29.5.22
電気ってなあに～生まれてから使われるまで～	佐世保工業高等専門学校	250,000	H29.5.22
未知なる力、“パルスパワー”を学ぼう！－高電圧工学とプラズマ科学－	佐世保工業高等専門学校	311,000	H29.5.22