

【平成27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	
有機農業の入り口・肥料がなくても野菜は育つ	北海道大学	300,000	H27.5.27
オタマジャクシはすごい～実験でわかる動物たちの生き残り戦略～	北海道大学	360,000	H27.5.27
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	344,000	H27.5.27
水中の動物はどうやって動いてる？～装着型記録計による行動計測をしてみよう！～	北海道大学	300,000	H27.5.27
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	360,000	H27.5.27
挑戦！イクラをさかなにしてみよう！	北海道大学	360,000	H27.5.27
海の森の調査隊～おしよの“こんぶ”を守るには！？～	北海道大学	360,000	H27.5.27
行動生態学入門:ヤドカリのオスの婚活をのぞいてみよう	北海道大学	323,000	H27.5.27
ようこそ不思議な細菌の世界へ2015-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	300,000	H27.5.27
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	北海道大学	360,000	H27.5.27
「DNA鑑定をしてみよう！！」 — DNAフィンガープリント法によるプラスミドDNAの分析・比較 —	北海道大学	324,000	H27.5.27
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	300,000	H27.6.4
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	355,000	H27.5.29
花のかたちはどう決まる？ 遺伝子から迫る花のでき方	石巻専修大学	266,000	H27.6.4
オペロン説～遺伝子の調節メカニズムを理解しよう～	岩手大学	360,000	H27.5.28
にのいの科学～にのいの正体と動物のにのい識別能力を調べてみよう～	岩手大学	360,000	H27.5.28
もしも君が社の都で天文学者になったら。。。。	東北大学	360,000	H27.5.19
泡で金属をたたいて強くする	東北大学	360,000	H27.5.19
遺伝暗号を学ぶDNAストラップ作製&医療工学に触れる内視鏡手術体験@医工学研究科	東北大学	360,000	H27.5.19
英語ができるようになる仕組み～「聞きたい」「話したい」を体験しよう～	宮城教育大学	300,000	H27.5.19
電気抵抗ゼロの世界—超伝導体を作ってみよう！—	宮城教育大学	360,000	H27.5.19
動物から学ぶ日本の食と環境	宮城教育大学	359,000	H27.5.19
われら地球人:太陽系ツアー2015	宮城教育大学	360,000	H27.5.19
私たちクラゲ研究隊2015 ～生命の始まりと不思議な光を観察しよう～	宮城教育大学	359,000	H27.5.19

【平成27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	
宇宙の謎を解く鍵ニュートリノの正体～地下深くで究極の光を捕まえる～	宮城教育大学	359,000	H27.5.19
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	360,000	H27.5.19
サケ科魚類の回遊の謎を解こう	宮城教育大学	305,000	H27.5.19
実験で学ぼう火山のヒミツ・地層のひみつ	秋田大学	300,000	H27.6.3
先端産業を支えるビタミン:レアアースを知ろう	秋田大学	342,000	H27.6.3
算数・数学マジックを楽しもう！ ～「なぜ？」&「なるほど！」の世界 2015～	山形大学	360,000	H27.5.27
未来の光、有機ELをつくる 一有機エレクトロニクスを体験する一	山形大学	326,000	H27.5.27
莫大なエネルギーを放出するナゾの天体に迫る！～ガンマ線バーストってなに？～	山形大学	359,000	H27.5.27
見て・聞いて・測って納得！放射線	山形大学	360,000	H27.5.27
3Dプリンタで好きな形の3Dゼリーお菓子作り	山形大学	360,000	H27.5.27
生物の多様性を考える 一土壌微生物・植物・昆虫間の相互作用一	山形大学	360,000	H27.5.27
「雨はなぜ降るか？」-水を考えよう！:水にぬれるプラスチックが自動車軽量化へ！	福島大学	359,000	H27.5.26
3Dプリンティングでロボットを作り模擬レースに参加しよう	北海道科学大学	360,000	H27.6.1
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	360,000	H27.5.19
「動物の体を守るミクロの決死隊 2015！！～細菌とミクロの戦士達～」	酪農学園大学	360,000	H27.5.19
心の中で起きる変化は身体に反映されるのか？唾液中アマラーゼと脳波計を使って測定してみよう！	札幌国際大学	360,000	H27.6.1
保健室の先生(養護教諭)になっちゃおう	北翔大学	360,000	H27.5.21
パソコンを使ってスポーツ動作を分析してみよう！	北翔大学	325,000	H27.5.21
目に「見えない」しょうがいをもつ人と、会って、話して、遊んでみよう	日本赤十字北海道看護大学	360,000	H27.5.22
若さってなんだろう？～スケルトンボディをもつ「線虫」から学ぶ、老化と遺伝子の関係～	岩手医科大学	300,000	H27.6.2
本当にコワイ病気、糖尿病ー血糖値の調節機構や脂肪が体に蓄えられるメカニズムを知ろうー	岩手医科大学	346,000	H27.6.2
糖尿病って怖い病気？予防について考えてみよう！	秋田看護福祉大学	348,000	H27.5.19
iPS細胞から眺めよう、私たちの未来社会	茨城大学	329,000	H27.5.26
血液型のDNA解析 ～なぜA、B、Oが存在するのか？～	茨城大学	360,000	H27.5.26

【平成27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	
太陽を見たら虹が見えちゃった! ? 太陽の模型を作って、光の不思議を体験しよう	茨城大学	324,000	H27.5.26
最先端脳神経外科手術を体感せよ	筑波大学	356,000	H27.5.25
自作の望遠鏡で宇宙を見よう	筑波大学	360,000	H27.5.25
孫世代との会話による高齢者の喜びと満足感の反応を科学的にとらえよう	筑波大学	325,000	H27.5.25
昆虫と昆虫ウイルスで薬ができる?	宇都宮大学	359,000	H27.5.27
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	318,000	H27.5.27
バイオテク体験講座～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	360,000	H27.5.27
光合成と糖の科学～光が甘い糖を生み出す秘密を探ろう!	宇都宮大学	300,000	H27.5.27
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 ②	群馬大学	360,000	H27.5.27
寄生虫感染で変化する免疫体質を観察しよう	群馬大学	359,000	H27.5.27
アストロサイトの世界～脳梗塞後の機能回復～	群馬大学	324,000	H27.5.27
宇宙工学への扉2015～地球大気圏再突入体の熱防御技術～	群馬大学	346,000	H27.5.27
虹色に輝く宝石を作ってみよう	埼玉大学	300,000	H27.5.20
電気のかっすごい!! おもしろ電気実験 ～電気エネルギーの利用と高電圧～	埼玉大学	312,000	H27.5.20
放射線博士になろう! ～放射線の飛んだ跡やDNAのダメージを見てみよう～	千葉大学	303,000	H27.5.31
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	358,000	H27.5.31
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	324,000	H27.6.3
地下で宇宙のささやきを聞く	東京大学	338,000	H27.6.3
放射線はこわい? 食の安全性について調べてみよう! 測ってみよう!	東京大学	147,000	H27.6.3
しずくを水面に浮かせてみよう! ～身近な流体力学の不思議体験～	東京農工大学	360,000	H27.5.19
皮膚バリアって何? 一体の不思議と水との関係ー	東京農工大学	351,000	H27.5.19
DNAオリガミで遊ぼう	東京工業大学	359,000	H27.5.28
地球とあそぼう2015 ～石の不思議を調べて地球を知ろう～	東京工業大学	360,000	H27.5.28
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	261,000	H27.5.28

【平成27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	
コンピュータビジョン、ヒューマンビジョン、あなたのビジョン 2015	東京工業大学	300,000	H27.5.28
本を残す 本を伝える～書籍の保存と修復～	一橋大学	290,000	H27.5.28
食品のトレーサビリティってなあに！～食の安全と安心のために～	東京海洋大学	300,000	H27.5.29
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V	横浜国立大学	360,000	H27.5.19
一日体験ラボ:分子生物学から生態学まで、様々な視点、角 度から生命の営みに迫る!	首都大学東京	300,000	H27.5.19
ぼくらはみんなソフトマター ～どろどろ・ぐにやぐにやの科学 ～	首都大学東京	360,000	H27.5.19
ねらいの化学反応を実現する触媒(活性サイト)の科学: 最 先端の研究に触れてみよう	首都大学東京	360,000	H27.5.19
世界最高峰の実験機器を体験! NMRを使って様々な現象を 謎解きしてみよう!	横浜市立大学	360,000	H27.5.28
腸管の運動に影響を及ぼすくすりの効果を観察しよう!	城西大学	324,000	H27.5.22
英語の効果的学習法——英語が苦手な君に科学からのヒントを	明海大学	143,000	H27.5.27
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	300,000	H27.5.19
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	356,900	H27.5.19
光の世界を旅しよう! ～光を使った技術のヒミツ～	和洋女子大学	359,000	H27.5.26
電気活動を用いて「こころ」を測る～眠気や記憶の痕跡を探 る科学のカ～	江戸川大学	359,000	H27.6.1
高校生のための環境科学講座「大気科学の最先端～気候 変動と再生可能エネルギー～」	桜美林大学	356,000	H27.5.28
ワクチンのふしぎ～体のなかでインフルエンザウイルスと戦う 抗体を検出してみよう!～	北里大学	272,000	H27.5.27
マイナス100度の世界～合成有機化学の現場から～	北里大学	360,000	H27.5.27
モーションコピーロボットであなたも書道の達人に!	慶應義塾大学	360,000	H27.5.19
バイオと有機化学を融合し、環境にやさしい手法で、医薬品 を合成してみよう	慶應義塾大学	360,000	H27.5.19
プラナリアの生殖戦略—性と生殖—	慶應義塾大学	314,000	H27.5.19
あそびじゅつ「手のひらに入る大切なかたち」—五感と時間・ 空間感覚を使って美術体験	多摩美術大学	360,000	H27.5.19
バナナの葉っぱや草で地球にやさしい布を作ってみよう!	多摩美術大学	317,000	H27.5.19
食品を「カガクの目」で見る ～食感の正体を探る!～	東海大学	356,000	H27.6.1
海の不思議にふれる —望星丸は海の上の実験室—	東海大学	360,000	H27.6.1

【平成27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	
キュレーター(学芸員)の仕事を経験的に学ぼう～日本画の魅力と作品保存の科学～	東海大学	351,000	H27.6.1
看護師のキャリアを発揮する場面～災害時、緊急場面での看護の役割を経験してみよう	東京家政大学	341,000	H27.5.29
iPS細胞が切り開く未来の医療～生きた細胞を観て、刺激して、考えてみよう！～	東京慈恵会医科大学	324,000	H27.5.21
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	360,000	H27.5.21
使い捨てないカイロの製作	東京電機大学	300,000	H27.5.25
デジタルカメラを使って造園空間の3D測量を学ぼう！	東京農業大学	359,000	H27.5.27
里山の生きものにふれよう	東京農業大学	267,000	H27.5.27
誰が救うのか？アフリカの食料問題と農業開発	東京農業大学	360,000	H27.5.27
色素増感太陽電池の製作 ～自然エネルギーを体験しよう～	東京理科大学	360,000	H27.5.23
食べ物と薬の違いは何だろう	東邦大学	360,000	H27.6.3
細胞の「死」が、生命(いのち)を支えていることを学ぼう	東邦大学	356,000	H27.6.3
コンピュータの記憶能を解剖してみよう！	日本大学	300,000	H27.5.25
知ってますか？歯の構造と機能	日本大学	359,000	H27.5.25
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	300,000	H27.5.25
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	172,000	H27.5.22
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	300,000	H27.5.21
様々な気体をマイクロバブル化させ、植物病原菌に対する殺菌効果を体験しよう！	明治大学	356,000	H27.5.21
日本人が育んだ発酵微生物～麹菌と乳酸菌	明治大学	354,000	H27.5.21
地震の揺れから身を守る ～振動を科学してみよう！～	明治大学	359,000	H27.5.21
ミクロからマクロまで 脳をまるごと大調査！	明治薬科大学	355,000	H27.5.19
“菌”って良いやつ？悪いやつ？～身の周りの菌を見てみよう、考えてみよう～	明治薬科大学	359,000	H27.5.19
踊るDNA2015	早稲田大学	333,000	H27.5.28
日本の「外」から日本の「内」を眺めると、何が見えて、何が見えなくなるのか考えてみましょう	早稲田大学	300,000	H27.5.28
ヒトはなぜ老いるのか？ ヒトを老化させる化学反応を見て、アンチエイジングを考える	東京工科大学	355,000	H27.5.25

【平成27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	
シジャン(市場)をぐるっとひとめぐりー韓国文化体験講座	東京純心大学	300,000	H27.5.27
英語句動詞の不思議 -The stain will come out.-	東京純心大学	134,000	H27.5.27
エビやカニのミノの正体は？	神奈川大学	358,000	H27.5.20
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	360,000	H27.5.20
アニメとイラストで発見！嫌いなひとほどドキドキする数学	神奈川大学	360,000	H27.5.20
病気別の食事を考えた自分カルテ作り'15：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	360,000	H27.5.27
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	345,000	H27.5.19
病を癒す心の力をあぶり出す！？ーハリの実験で「治療効果の方程式」を考えよう！ー	東京有明医療大学	359,000	H27.5.19
GISと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	350,000	H27.5.27
骨を作るヒト由来の生きた骨芽細胞を使ってタバコの有害作用を確認する実験	日本歯科大学東京短期大学	359,000	H27.5.19
自作ソーラーカーにて遊ぼう！楽しさをweb会議にて海外の学生へ話そう！	サレジオ工業高等専門学校	360,000	H27.5.22
電気エネルギーを体験できる！自分たちで電動カートを作って乗ろう！！	サレジオ工業高等専門学校	359,000	H27.5.22
目で見る音と振動～エレキギターを作って、音響工学の基礎を学ぼう～	東京都立産業技術高等専門学校	360,000	H27.5.19
美ら星研究体験隊：「新しい星を発見しよう」	国立天文台	499,000	H27.5.19
「アクアポリン」って何？～植物が体をみずみずしく保つしくみについて調べてみよう～	農業・食品産業技術総合研究機構	358,000	H27.5.26
みんなの体は細胞でできている 細胞を生き返らせることはできるでしょうか？	放射線医学総合研究所	346,000	H27.6.3
がんの正体って何だろう、そして治療薬はどうやって作るんだろう。	千葉県がんセンター研究所	332,000	H27.6.8
感情を読み取る装置で未来を先取りしてみよう	長岡技術科学大学	355,801	H27.5.27
水をきれいにする微生物(びせいぶつ)のチカラと水処理技術	長岡技術科学大学	360,000	H27.5.27
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	360,000	H27.6.1
漢方薬っておもしろい！～薬都・富山で生薬に眠る「薬の種」を探そう！～	富山大学	360,000	H27.6.1
光の自然芸術【虹や暈(かさ)、光柱(こうちゅう)】を作ろう	富山大学	331,000	H27.6.1
和漢薬ってこんなに身近にあったんだ！～歴史と最先端科学が語る薬草の底力～	富山大学	360,000	H27.6.1
消化管の痛みはどうやって感じているの？体験してみよう！！	富山大学	300,000	H27.6.1

【平成27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	
どうして古代に青銅鏡の細かい文様が鑄造できたのか－体験:鏡観察、鑄型彫り、鑄造－	富山大学	357,000	H27.6.1
抗がん剤を作ってマウスに投与してみよう	金沢大学	343,000	H27.6.3
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	352,000	H27.6.3
血液はどんなはたらきをするの？血液のしくみを体験してみよう！	金沢大学	360,000	H27.6.3
理科と数学の活用力を研くサイエンスキャンプ	福井大学	360,000	H27.5.26
医学研究の最前線の扉を開こう！ 『ドキドキする心臓』人体の神秘への招待－	福井大学	360,000	H27.5.26
振動ってなに？知って、操ってみよう！	山梨大学	360,000	H27.5.21
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	347,000	H27.5.19
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	354,000	H27.5.19
光る雲母をつくって見よう	信州大学	323,000	H27.5.19
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でに止まるよ	信州大学	356,000	H27.5.19
水をキレイにする化学 ～我々を守る先端材料のチカラ～	信州大学	359,000	H27.5.19
地層が語る過去の気候と事件	信州大学	339,000	H27.5.19
天体望遠鏡を作って探れ！月の起源と進化	岐阜大学	360,000	H27.5.28
データから考えよう！データでつくるモデルとものづくりのヒント	岐阜大学	353,000	H27.5.28
酵母の知られざる秘密を調べよう！－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－	静岡大学	360,000	H27.5.22
書を科学しよう！～美しい文字を書こう～	静岡大学	360,000	H27.5.22
不思議生物クマムシの実験！！～放射線・電子顕微鏡・3Dプリンターを使って～	静岡大学	360,000	H27.5.22
海岸生物を採集し、受精発生のしくみを調べてみよう	名古屋大学	331,000	H27.6.1
周期表の中のC、N、O、Fと身近な材料がどのようにくっつくか調べよう	名古屋大学	360,000	H27.6.1
3Dプリンタを使って臓器モデルを作ろう！－医用画像処理の体験	名古屋大学	300,000	H27.6.1
銀河系中心をめぐる星々でブラックホール時空探査	愛知教育大学	300,000	H27.5.29
地層と化石を調べてみよう！－大地のなりたちを野外観察から探る－	愛知教育大学	360,000	H27.5.29
「水の造形」を見つけよう!!	長岡造形大学	346,000	H27.6.8

【平成27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 ケアのカー-2015	山梨県立大学	356,000	H27.5.28
ハンドパワーの極意伝授！～見て、聴いて、触れて体験しよう 癒しの科学と実践～	山梨県立大学	303,000	H27.5.28
身体を動かすエネルギー産生の仕組み ー自分の身体で試 してみようー	静岡県立大学	300,000	H27.5.19
子どもの看護 ～看護体験を通して子どもへの支援を考えよう！～	名古屋市立大学	300,000	H27.5.28
身近にある食べ物からおくすりになるものをみつけよう！	新潟薬科大学	307,000	H27.6.1
皮膚の病気やトラブルに適用する薬を調製し、その機能や効果 を調べてみよう	新潟薬科大学	354,000	H27.6.1
血液の中から病気を見つけよう！	新潟薬科大学	357,000	H27.6.1
部活動に役立つ医科学講座 “巧みな運動を制御する脳”	新潟医療福祉大学	354,000	H27.5.25
金沢コケツア-～こけ庭を見て、さわって、作ろう！～	金沢工業大学	320,000	H27.5.19
水環境ラボ1日体験～不思議な石で君もできる！ゼオライト による水の浄化と植物育成～	金沢工業大学	358,000	H27.5.19
長寿のメニューってできるんけ？2015～食品の「活性酸素」 を消す力を測定しよう～	金沢医科大学	360,000	H27.6.2
からだを透かして見てみよう ー透明人間できるかな？ー 2015	金沢医科大学	360,000	H27.6.2
人に病気をうつす虫(蚊)がどんな奴か観察してみよう	金沢医科大学	360,000	H27.6.2
プロジェクションマッピングに映える連句アニメーションを創作 してみよう！！	金沢学院大学	300,000	H27.6.8
見えない世界を観よう！ー放射線の秘密を探る 科学者の はてしない夢ー	福井工業大学	300,000	H27.6.4
自分の遺伝子型を調べてみよう～2015～	松本大学	335,000	H27.5.21
どうしたらケンカしている人ともっと良い関係が作れるの？	清泉女学院大学	300,000	H27.5.20
自分たちの街に起こりうる大災害を3次元コンピューターグラ フィックスでシミュレーションしてみよう	岐阜経済大学	300,000	H27.5.20
海外の学術調査を通じて、みんなに知ってもらいたいこと	愛知学院大学	360,000	H27.5.25
くすりの効き目の見分け方～秘伝の技、伝授します～	名城大学	360,000	H27.5.26
ラムネ温泉で熱中症に負けない身体を作る ー2020年のオリ ンピックに向けてー	愛知医科大学	220,000	H27.5.28
自分でロボットを作ろう(体験型実習講座)	愛知工科大学	343,000	H27.5.25
汚染水のビフォーアフター ～化学による水の浄化と確認技 術を体験しよう～	富山高等専門学校	300,000	H27.6.8
能登から発信する日本の四季ーわが町の気温観測値から 生まれる感動ー	金沢工業高等専門学校	356,000	H27.5.19



【平成27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	
自作電池で走る電気自動車を作ろう！(とよた高専おもしろ科学教室)	豊田工業高等専門学校	353,000	H27.6.3
びわ湖と森林との親しみ、ものづくりの楽しみ	滋賀大学	354,000	H27.5.21
大学の森で学ぼう 2015 ～土のはたらきをしらべてみよう～	京都大学	359,000	H27.5.21
カオス・フラクタルの世界の魅力に触れる	京都大学	360,000	H27.5.21
遺伝カウンセラーと一緒に学ぶ「学校ではきっと教えてくれないヒト遺伝」白熱教室2015	京都大学	360,000	H27.5.21
算数問題を解く場面の視線を実際に調べて算数好きになろう！	京都教育大学	188,000	H27.5.19
実験で学ぶ理科の面白さ—マイクロスケール実験の体験—	京都教育大学	340,000	H27.5.19
身の回りで働く分子のナゾにせまる	大阪大学	359,000	H27.5.19
ものづくり道場:放射線検出器を作ってみよう！	大阪大学	319,000	H27.5.19
光と色を武器に、ブラックホール活動天体を探ろう！？	大阪教育大学	340,000	H27.6.2
細胞・組織が作り出す生命の多様な構造—顕微鏡観察で学ぶミクロの世界—	神戸大学	352,000	H27.5.19
離れた人に伝えたい — くらべてみよう、今のメールと奈良時代のメール —	奈良女子大学	168,000	H27.5.25
京都の食文化に活かしている食の精神を学び、感じ、体験し、食べるプロになろう	京都府立大学	359,000	H27.6.8
森の植物園で樹木のCO <sub>2</sub> 吸収機能を学び、生物多様性を実感しよう！	大阪市立大学	500,000	H27.5.19
はかってみよう！唾液でわかるストレスレベル	大阪府立大学	360,000	H27.6.1
日本一の望遠鏡を使って天体観測	兵庫県立大学	300,000	H27.6.4
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	360,000	H27.6.4
生活習慣と健康 ～血流の不思議～	和歌山県立医科大学	300,000	H27.5.25
食品衛生から学ぶお弁当づくり	京都女子大学	313,000	H27.5.26
ディスプレイの元になるLEDを自分で作ってみよう	同志社大学	347,000	H27.5.22
脳で音を聴く:音知覚の不思議を体験し、知覚を作り出す脳活動を計測しよう	同志社大学	300,000	H27.5.22
体操名人になろう！	佛教大学	300,000	H27.5.27
スポーツ健康科学部夏期体験セミナー2015	立命館大学	331,000	H27.6.1
「見ている」ものから見えること～みんなで探ろう！<視線>のふしぎ～	立命館大学	178,000	H27.6.1

【平成27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	
ウソとまこと対決:「ウソ」が生まれて無くなるまで	立命館大学	356,000	H27.6.1
量子力学の原理に基づく盗聴できない未来の暗号通信の体験	立命館大学	288,000	H27.6.1
「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	335,000	H27.6.1
ミ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	360,000	H27.6.2
世界文化遺産の森を未来につなぐ! - 原生林とシカのおもしろい関係を探る-	大阪産業大学	300,000	H27.6.2
果物・野菜で健康!!なぜ?	大阪電気通信大学	355,000	H27.6.2
絵と音がとびだす! わくわくする地図をつくってみよう!	関西大学	360,000	H27.5.19
異文化「体験」へのいざない—五感を研ぎ澄ませ	関西大学	338,000	H27.5.19
飛鳥人の日常生活を知ろう ～時間と文字～	関西大学	300,000	H27.5.19
マイクロスケール実験の体験-小さな器具を用いたときめき実験-	四天王寺大学	358,923	H27.6.5
松村先生の”会社のしくみとルールを学ぶ”講座-経営者のお仕事をプチ体験してみよう-	阪南大学	300,000	H27.5.29
水素水ってなに?それを飲んだ細胞達がよりはやく走るぞ! —細胞生物学踊る大捜査線—	大阪物療大学	300,000	H27.6.2
ストーンパワーと法道仙人の謎—「竜山石」を調べてみようII—	大手前大学	325,000	H27.6.5
X線で探るナノ構造体の世界	関西学院大学	320,000	H27.5.25
有機ELディスプレイの発光材料を作ろう	関西学院大学	360,000	H27.5.25
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	289,000	H27.5.25
ミクロの忍術使い「細胞」の秘密をさぐる	甲南大学	300,000	H27.5.29
DNAの姿・カタチでタンパク質の“はたらき(活性)”を変えよう	甲南大学	360,000	H27.5.29
GFPの「スゴさ」を体験～緑に光るクラゲのタンパク質を使って実験!～	姫路獨協大学	358,000	H27.5.21
がんとは何か? がんの正体を探しにいこう!	姫路獨協大学	360,000	H27.5.21
運動すると体の中はどうなる?～健康をつくる運動と食事のサイエンス～	畿央大学	310,000	H27.5.25
光で発電! -から作る, あなたが作る太陽電池	鈴鹿工業高等専門学校	345,932	H27.5.29
え!?粘土細工のように金属製品が手づくりできちゃうの? 粉末冶金法を体験!	奈良工業高等専門学校	360,000	H27.5.19
小さな生き物「微生物」の働きをしらべよう—パンからエネルギーまで大活躍—	奈良工業高等専門学校	360,000	H27.5.19

【平成27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	
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ポ	324,882	H27.5.21
小学生集まれ!グローバルな科学、「ものづくり」、英語から世界市民にチャレンジ!	鳥取大学	300,000	H27.6.4
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	332,000	H27.6.4
地域の自然から学ぶ放射線のお不思議-三朝温泉の温泉水から放射線-	鳥取大学	360,000	H27.6.4
偏光顕微鏡でみる地下100キロメートルの地球-世界のめずらしい変成岩と変成鉱物-	島根大学	360,000	H27.6.5
細胞のお不思議な世界-ミクロの世界をさぐる-	島根大学	360,000	H27.6.5
100年・1000年前の地中海をのぞいてみよう:時間を旅する地質学の世界	島根大学	325,000	H27.6.5
現場の血液(血痕)から犯人を絞り込むには~法医鑑識科学体験~	島根大学	300,000	H27.6.5
ミクロの選別作業V~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	360,000	H27.5.29
血液型を決める糖鎖の働き:第3の生命鎖「糖鎖」って何だろう?	岡山大学	230,000	H27.5.29
電子顕微鏡でミクロ世界を探検しよう	岡山大学	330,000	H27.5.29
気球カメラで地球の環境を計るしくみを体験しよう!	広島大学	358,000	H27.5.27
デンタルジュニア・サイエンスプロジェクト	広島大学	360,000	H27.5.27
DNA鑑定でオスとメスを見分ける~ニワトリ胚の発生を観て、性別を診る~	広島大学	360,000	H27.5.27
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	300,000	H27.5.22
人工の「細胞もどき」~リボソーム~を作って、その形や働きを直接見てみよう	徳島大学	360,000	H27.5.27
ひらめき☆遺伝子☆組換えマウス ~医学研究の現場をのぞいてみよう!~	高知大学	320,000	H27.5.20
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	310,000	H27.5.20
エネルギー代謝を知らう☆安静時と運動時の消費カロリーは?	四国大学	300,000	H27.5.21
新薬開発へのワンステップ~行動観察で薬の作用を確かめてみよう~	徳島文理大学	360,000	H27.5.21
化学で分子を操る-バニラの香りの分子を合成してみよう-	徳島文理大学	360,000	H27.5.21
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	356,000	H27.5.21
お家にナースがやってくる!~これからの時代のナースの魅力って?~	高知学園短期大学	300,000	H27.6.3
波のエネルギーで発電してみよう!	松江工業高等専門学校	360,000	H27.5.19

【平成27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	
見えないものを見てみよう - 体験!! 可視化とAR技術の世界 -	新居浜工業高等専門学校	359,000	H27.5.28
夏の教室—弥生の人々の暮らしと昆虫とのつながり	九州大学	300,000	H27.5.19
日本及びモンゴルでのラムサール条約登録湿地での環境変動を探る	九州大学	348,000	H27.5.19
超伝導体の不思議な世界	九州工業大学	338,000	H27.5.21
ロボット技術から学ぶ人間の不思議—人の感覚を探る—	九州工業大学	300,000	H27.5.21
コンピューテーションへの誘い	九州工業大学	289,000	H27.5.21
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	300,000	H27.5.21
植物由来のアロマ精油による鎮痛—カエルの坐骨神経を使った実験	佐賀大学	329,000	H27.6.3
体感!「ゲノムと遺伝子」	佐賀大学	300,000	H27.6.3
学ぼう! 作ろう! 届けよう! おしゃべり6ピン点字器の全国寄贈ものづくり教室	熊本大学	337,000	H27.5.28
小学生対象~植物は面白い。植物で遊ぼう~甘みが消える葉、お茶の色が黒くなる等	熊本大学	356,000	H27.5.28
ブータンと雲南省の染織刺繍にまつわる生活科学 染色と刺繍の実習をとおして生活科学に親しもう	大分大学	347,000	H27.6.1
液晶科学への誘い	大分大学	359,000	H27.6.1
土の粒子から農業や環境の歴史を科学する	宮崎大学	300,000	H27.5.19
植物の遺伝子組換え技術について学ぼう!	宮崎大学	355,000	H27.5.19
宮崎地場産品の機能性研究最前線—畜産食品の秘密に迫る—	宮崎大学	324,000	H27.5.19
社会で使われるマイクロカプセルを見て、さわって、作ってみよう	鹿児島大学	328,000	H27.6.1
10,000,000京個の原子集団を調べ操る~物質ってけっこう使えるけえ~	鹿児島大学	360,000	H27.6.1
さまざまなロボットの役割と仕組みを知ろう! ~介護支援・リハビリロボットについて~	鹿児島大学	359,000	H27.6.1
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	360,000	H27.6.1
目の不思議を体験しよう~あなたが見ているものは本当に正しいのですか?~	鹿児島大学	301,000	H27.6.1
身近な生物多様性: 敵か味方か! 利用し合う動物と植物	琉球大学	300,000	H27.5.25
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	360,000	H27.5.28
自然と共に生きる—焼畑と狩猟を通して「命」を考えよう—	宮崎公立大学	360,000	H27.5.28

【平成27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	
高校生のためのインテリアコーディネート塾3	九州産業大学	356,000	H27.6.1
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	300,000	H27.5.19
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	346,000	H27.5.19
日本のモノづくりと国際経営ー液晶電卓の誕生から液晶テレビ、太陽電池へー	立命館アジア太平洋大学	360,000	H27.6.1
未来の地域を拓く君たちへ。島嶼地域における支え合う文化の「宝」をさがそう!	鹿児島国際大学	360,000	H27.6.3
「食」の世界へのいざないーミクロな世界からみた食資源利用の歴史ー	鹿児島国際大学	300,000	H27.6.3
土器を調べて2000年前の「個人」に迫る! IV ー考古学+歴史学+心理学+サイエンスー	鹿児島国際大学	360,000	H27.6.3
精神障害者・回復者雇用の重要性ー医療・保健・福祉分野を目指す上でー	沖縄キリスト教学院大学	312,000	H27.5.29
おもしろ化学実験～化学がみんなを呼んでいる～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	359,000	H27.5.29