

## 平成26年度採択

### 特別研究費（重点領域研究）

研究課題	熱輸送効率向上を目指した金属ナノワイヤ分散新規磁気機能性流体熱ダイオード開発
研究代表者	工学部 教授 バラチャンドランジャヤデワン
研究期間	平成26～28年度

### 特別研究費（特別研究）

研究課題	フィリピンのボホール地震の影響を受けた石造建築物の損傷評価および保存修復方法に関する研究
研究代表者	環境科学部 助教 永井拓生
研究期間	平成26～27年度

研究課題	苗村神社三十三年式年大祭をめぐる地域社会の歴史的・社会学的研究
研究代表者	人間文化学部 講師 武田俊輔
研究期間	平成26～27年度

## 平成25年度採択

### 特別研究費（重点領域研究）

研究課題	次世代太陽電池材料の研究開発
研究代表者	工学部 教授 奥健夫
研究期間	平成25～27年度

### 特別研究費（特別研究）

研究課題	分子遺伝学的解析を用いた外来シジミの琵琶湖への侵入と固有種セタシジミへの影響の検証
研究代表者	環境科学部 准教授 細井（田辺）祥子
研究期間	平成25～26年度

研究課題	アカマツ－ホンシメジをモデルとした外生菌根共生メカニズムの解明
研究代表者	環境科学部 助教 泉津弘佑
研究期間	平成25～26年度

## 平成24年度採択

### 特別研究費（重点領域研究）

研究課題	内陸アジアにおける地下資源開発による環境と社会の変容に関する研究－モンゴル高原を中心として－
研究代表者	人間文化学部 教授 棚瀬慈郎
研究期間	平成24～26年度

### 特別研究費（特別研究）

研究課題	赤外線実働応力計測を用いたき裂先端近傍の詳細応力場観察とそれに基づくき裂進展評価
研究代表者	工学部 助教 和泉遊以
研究期間	平成24～25年度

## 平成23年度採択

**特別研究費（重点領域研究）**

研究課題	大気降下物が琵琶湖とその集水域に与える影響の評価
研究代表者	環境科学部 教授 永淵修
研究期間	平成23～25年度

**特別研究費（特別研究）**

研究課題	暗所における色光・光強度変化による心理的効果に関する研究とその応用
研究代表者	工学部 助教 山田逸成
研究期間	平成23～24年度

研究課題	疾病時における水溶性ビタミン栄養状態の把握
研究代表者	人間文化学部 准教授 福渡努
研究期間	平成23～24年度

**平成22年度採択****特別研究費（重点領域研究）**

研究課題	沿岸から沖への栄養塩の水平輸送が琵琶湖の生物生産に与える影響の評価
研究代表者	環境科学部 教授 伴修平
研究期間	平成22～24年度

**特別研究費（特別研究）**

研究課題	小径間伐材の高性能面格子壁を用い、デザイン性・耐震性に優れた住宅の提案
研究代表者	環境科学部 教授 松岡拓公雄
研究期間	平成22～23年度

研究課題	熱音響システムにおけるガラススタックの適応可能性についての基礎検討
研究代表者	工学部 准教授 坂本眞一
研究期間	平成22～23年度

**平成21年度採択****特別研究費（重点領域研究）**

研究課題	鮪の機能性に関する総合的研究
研究代表者	人間文化学部 教授 灘本知憲
研究期間	平成21～23年度

**特別研究費（特別研究）**

研究課題	植物栄養元素の獲得を支配する遺伝子の解明
研究代表者	環境科学部 教授 長谷川博
研究期間	平成21～22年度

研究課題	ソーラー水素製造のための既存要素集積型光熱電変換セルの開発
研究代表者	工学部 教授 山根浩二
研究期間	平成21～22年度

研究課題	押し込み試験およびファイバー曲げ試験によるガラスの永久変形機構の解明
研究代表者	工学部 准教授 吉田智

研究期間	平成21～22年度
研究課題	滋賀県における男女共同参画社会実現プログラムの構築
研究代表者	人間文化学部 教授 京楽真帆子
研究期間	平成21～22年度