「ひらめき☆ときめきサイエンス 〜ようこそ大学の研究室へ〜KAKENHI」 平成 28 年度企画募集

このたび、(独) 日本学術振興会が、平成 28 年度「ひらめき☆ときめきサイエンス ~ようこそ大学の研究室へ~KAKENHI」の募集を開始しましたので、お知らせいたします。

【事業の趣旨・目的】

本事業は、学術がもつ意義や学術と日常生活との関わりに対する理解を深める機会を社会に提供し、以下に掲げる研究成果の社会還元・普及事業の推進を目的としています。

- ・我が国の将来を担う児童・生徒を対象として、若者の科学的好奇心を刺激してひらめき、ときめく 心の豊かさと知的創造性を育むこと
- ・科学研究費助成事業(以下,「科研費」という。)による研究について,その中に含まれる科学の興味深さや面白さを分かりやすく発信すること
- ・上記を踏まえ、学術の文化的価値及び社会的重要性について社会・国民に示し、学術の振興を図る こと (平成28年度募集要項より抜粋)

【事業対象分野】 「科研費」が対象としている,人文学,社会科学から自然科学までのすべての分野

【平成27年度採択数】 全国で298プログラムが採択(本学では4件採択)

【事業開催時期】 平成28年7月下旬~平成29年1月下旬

夏休み、冬休みなど、受講生(小学5・6年生、中学生及び高校生)が参加しやすい日とします。

【応募資格】 これまでに「科研費」の研究代表者として研究を実施したことがある研究者

【経費総額】 1プログラムあたり50万円以内(※明治大学受託研究に関する要綱に基づき,管

理手数料として経費の10%を計上してください。)

【募集要項・企画書等書式】

(独) 日本学術振興会ホームページ<http://www.jsps.go.jp/hirameki/boshu.html>よりダウンロードして下さい。企画の内容については、各種条件があります。 企画書を作成する際は、必ず「平成28年度募集要項」をご一読下さい。

【学内締切】 2015年12月18日(金)

例年より締切が早まっておりますので、ご留意ください。

【各キャンパス提出先】

駿河台 研究知財事務室(グローバルフロント6階)

松原・高田(内線60+4362, メール: kaken@mics.meiji.ac.jp)

和泉 研究知財事務室和泉分室(研究棟1階)

栗原・永田(内線62+1452, メール: izkaken@mics.meiji.ac.jp)

生田 生田研究知財事務室(中央校舎2階)

柏崎(内線63+7614, メール:ma95017@mics.meiji.ac.jp)

中野 中野教育研究支援事務室(低層棟3階)

土田 (内線66+8053, メール:nk-kaken@mics.meiji.ac.jp)

本学からの応募・採択実績

【平成24年度】

申請:3件 採択:3件

①農学部・教授・倉本宣 「里山の生態系の成り立ちー明治大学黒川農場ー」 平成24年8月1日(水),明治大学黒川農場,高校生15名参加

②農学部·教授·玉置雅彦

「マイクロバブル化した気体の種類が異なると植物病原菌の殺菌効果に違いがあるのか」 平成24年8月7日(火)・8日(水)、明治大学生田キャンパス、高校生20名参加

③農学部・教授・中島春紫「食品醸造に活躍する微生物~麹菌と乳酸菌」 平成24年8月22日(水),明治大学生田キャンパス,高校生35名参加

【平成25年度】

申請: 4件

採択:5件 (※プログラム⑤は、実施代表者の前任校にて採択、本学にて実施。)

①農学部・教授・中島春紫 「食品醸造微生物の不思議~麹菌と乳酸菌」 平成25年8月28日(水)、明治大学生田キャンパス、高校生29名参加

②農学部·教授·玉置雅彦

「"マイクロバブル"を用いた最新の培養液殺菌と土壌中の微生物の簡易診断」 平成25年8月8日(木),明治大学生田キャンパス, 高校生11名参加

- ③文学部・教授・阿部芳郎 「作って学ぶ考古学の世界〜縄文時代貝製腕輪の実験考古学〜」 平成25年8月7日 (水)・24日 (土), 千葉県銚子市及び四街道市, 小学生12名参加 ④商学部・教授・浅賀宏昭「親子で考えよう、生き物の冷凍保存」

平成25年8月26日(月)・27日(火),明治大学和泉キャンパス,小学生35名参加

⑤国際日本学部・特任講師・岸磨貴子 「日本語を通して世界と ICT でつながろう!」 平成25年8月3日(土),京都外国語大学,小学生17名参加,平成26年1月25日(土),京都 外国語大学, 高校生22名参加

【平成26年度】

申請:7件 採択:5件

- ①農学部・教授・倉本宣 「気づかなかった生物多様性 in 黒山農場の里山」 平成26年8月1日(金)・2日(土),明治大学黒川農場,高校生19名参加
- ②農学部・教授・玉置雅彦

「気泡径や気泡密度が異なるオゾンマイクロバブル水の植物病原菌の殺菌効果の違い」 平成26年8月8日(金)・9日(土),明治大学生田キャンパス/黒川農場, 高校生7名参加

- ③理工学部・専任講師・松岡太一 「地震の揺れから身を守る ~振動を科学してみよう!~」 平成26年8月20日(水)、明治大学生田キャンパス、中学生23名、高校生10名参加
- ④農学部・教授・中島春紫「日本の発酵食品を支える微生物~麹菌と乳酸菌」 平成26年8月22日(金)、明治大学生田キャンパス、高校生33名参加
- ⑤研究・知財戦略機構・特任教授・萩原一郎

「救命具を作って見よう-日本伝統文芸の折紙の基礎から産業応用まで-」 平成26年8月7日(木)・8日(金),明治大学中野キャンパス,中学生29名,高校生4名参加

【平成27年度】

申請:4件 採択:4件

①文学部・教授・阿部芳郎 「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〜」 平成27年8月1日(土)・22日(土)、明治大学駿河台キャンパス、小学生8名、中学生6名参加

②農学部·教授·玉置雅彦

「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!」 平成27年8月8日(土)~9日(日),明治大学生田キャンパス/黒川農場, 高校生14名参加

③農学部・教授・中島春紫「日本人が育んだ発酵微生物~麹菌と乳酸菌」 平成27年8月21日(金),明治大学生田キャンパス,高校生33名参加

④理工学部・専任講師・松岡太一 「地震の揺れから身を守る ~振動を科学してみよう!~」 平成27年8月9日(日), 明治大学生田キャンパス, 中学生37名, 高校生10名参加

※本お知らせは以下の URL からもご覧いただけます。たくさんのご応募をお待ちしております。

http://www.meiji.ac.jp/ken_jimu/news/2015/6t5h7p00000jni55.html

※その他学外からの助成金等の募集は、以下の URL から確認できますので、ご活用ください。 http://www.meiji.ac.jp/ken jimu/gakugai.html