

法 学 号 外  
平成 28 年 9 月 27 日

各 私 立 学 校 長 様  
(小・中・高)

岩手県総務部法務学事課私学・情報公開課長

小学校・中学校・高等学校の科学教育振興に関する助成の募集について  
のことについて、別添のとおり通知がありましたので、お知らせします。  
なお、平成 29 年度の助成を希望される場合は、平成 28 年 10 月 15 日（土）から平成  
28 年 12 月 10 日（土）までに公益財団法人中谷医工計測技術振興財団宛て直接申し込  
み願います。

【担当】私学振興担当 中村  
電話 019-629-5041 FAX 019-629-5049  
メールアドレス : AH0007@pref.iwate.jp

平成 28 年 9 月 16 日

各都道府県教育委員会  
高等学校指導事務主管課  
義務教育指導事務主管課  
各都道府県私立学校事務主管課 御中

公益財団法人  
中谷医工計測技術振興財団  
事務局長 審田 雅



小学校・中学校・高等学校の科学教育振興に関する助成の募集について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、公益財団法人中谷医工計測技術振興財団は、神戸の臨床検査機器・試薬メーカーであるシスメックス株式会社（東証一部上場：コード 6869）の初代社長・中谷太郎により 1984 年に設立され、それ以来、医工計測技術振興のため、研究開発や技術交流に対する助成、研究者の顕彰等を行っております。

平成 26 年度より中学校・高等学校の科学教育振興に対しても助成することとし、さらに平成 28 年度は小学校まで助成範囲を広げ臨時の募集も行いました。慎重かつ厳正な審査の結果、今年度は個別 57 件、プログラム 33 件に対して助成を行いました。その節には、貴都道府県下の教育機関等に当助成をご周知いただき、どうもありがとうございました。

次年度につき、第 4 回の募集を別紙の通り実施いたしますので、ご案内申し上げます。

本事業についてご理解賜り、ご多用とは存じますが、貴都道府県下の教育機関等にご周知賜りますよう何卒よろしくお願ひ申し上げます。

敬具

# 科学教育振興のための 助成金があることを ご存知ですか？



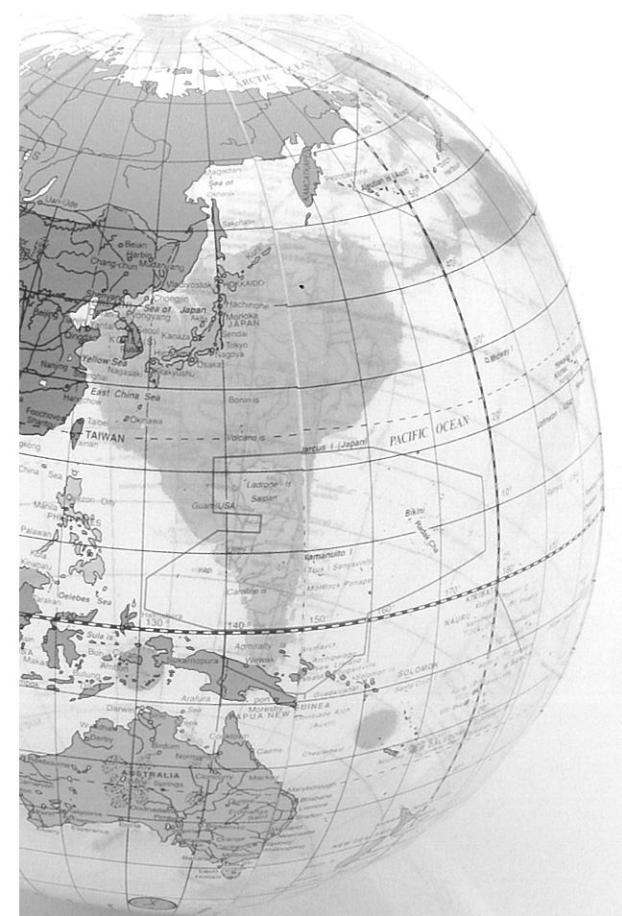
小学・  
中学・高校  
教育機関が  
対象です。



公益財団法人  
中谷医工計測技術振興財団

[平成29年度助成の応募期間]

平成28年10月15日～12月10日



# 科学教育を通じてつくる、発展するチカラ。

中谷医工計測技術振興財団は、将来を担う子どもたちの論理的思考力や創造性を育み成長させることができ、科学技術の発展はもとより我が国の発展に寄与するものと考え、中学・高校における科学教育振興を目的とした取り組みに対して助成する事業を平成26年度より実施しています。

平成28年度からは、理科好きの小学生を増やすための取組みを支援する事業も始めました。この助成が科学教育発展にご尽力いただいている皆様の一助になればと考えています。

## 事例紹介



### 埼玉県立川越女子高等学校 チームアライグマ

川越女子高等学校は、明治36年創設の伝統校。川越は、宿場町の風情が残っているが、急激な都市化により自然生態系に変化があり、さらに外来生物であるアライグマが文化財や農作物に被害をもたらしている。同校を中心とした合同研究チームは県下9校の高校と東京の私立中高等学校で編成。生息実態調査から始め、高校生によるシンポジウム「アライグマを通して考える外来生物問題」を開催。環境、倫理問題をも考慮した研究成果は、地球環境や生態系の学会等で発表され、大きな反響を呼んだ。



### 岐阜県立大垣養老高等学校 滝伝説再現実験から次世代の環境資源利用と保全を考える

学校のある養老町には、滝の水がお酒になった養老孝子伝説がある。この伝説を科学的に再現するプロジェクトを立ち上げ、滝や湧水からの野生の酵母菌分離を目指した。県や大学の協力を得て、分離酵母から清酒醸造やパン教室の開催、湧水を使用したショウジョウ醸造などを試験的に行った。湧水ショウジョウは試験販売でも好評を得た。このプロジェクトは、地元の伝説を科学的に解明するだけでなく、地域の環境資源の保全と活用、さらには町の活性化につながる活動となっている。



## プログラム助成

### 助成対象

広く科学教育を振興するため、小学校・中学校・高等学校等の複数の機関がコンソーシアムを形成するなどして、共同で企画・運営する活動プログラム。

※特に小学生を巻き込んだ活動の場合は、地域特性を活かした取り組みを重視します。

※高等専門学校の場合、1~3年生を対象とした活動とします。

### 助成金額

1件 最大100万円／年

ただし、2年間を限度とします。

### 応募資格

上記の活動プログラムの企画・運営を行う代表機関またはコンソーシアムの代表。

※複数の学校が共同で行う活動が対象ですので、一貫校単独からのご応募はご遠慮ください。

## 個別助成

### 助成対象

小学校、中学校、高等学校等の教育機関における児童・生徒の科学に対する関心を高めようとするような授業やクラブ活動等の企画と実施。  
※高等専門学校の場合、1~3年生を対象とした活動とします。

### 助成金額

1件 最大30万円

単年助成(継続しての応募はできません)

### 応募資格

上記の企画と実践に取り組む小学校、中学校、高等学校等の教育機関。

※小中一貫校、義務教育学校も対象とします。

## 意欲的な小学校の先生方を支援するプログラム助成

### 助成対象

子どもたちの理科の力を向上させるための指導法の改善や学習法の開発などに取り組む意欲的な小学校の先生方を支援する活動。

1) 複数の学校等の教育機関が共同で行う活動。

2) 複数の学校等の教育機関が、研究機関(博物館、科学学習センター、大学等)や教育センターと共に共同で行う活動。

### 助成金額

1件 最大100万円／年

ただし2年間を限度とします。

### 応募資格

上記の活動プログラムの企画・運営を行う代表機関またはコンソーシアムの代表。

※原則、地方公共団体、研究機関からの応募はできません。

※先生方の自主的な研究会は、組織として整備され教育委員会が承認または認知した組織に限ります。

当財団から平成28年度に助成を受けた機関は応募できません。

## 平成29年度助成の応募期間

## 平成28年10月15日～12月10日

### 応募方法

当財団ホームページにて、応募要領を確認の上、ウェブシステムよりお申し込みください。(応募期間前の入力はできません)

応募の流れ  
ユーザー登録 → Web入力 → 応募完了

### 過去の贈呈数

第3回(平成28年度)贈呈校 【プログラム助成】助成件数:33件、【個別助成】助成件数:57件  
※小学生対象追加募集含む  
第2回(平成27年度)贈呈校 【プログラム助成】助成件数:14件、【個別助成】助成件数:58件  
第1回(平成26年度)贈呈校 【プログラム助成】助成件数:15件、【個別助成】助成件数:71件

## 同志社中学校

### 活動を国際的に展開する中で、科学・技術の興味や関心を育む



同校では、サイエンスと語学教育を結び付けて、グローバルに通用する人材を育成する取り組みを試験的に行っている。韓国の慶熙中学、台湾の淡江高級中学と相互訪問して交流授業を実施。中学校では珍しい「理系交流」である。慶熙中学とはパスタタワー製作を、淡江高級中学とはロボットプログラミングを、混成チームで行った。考え方や文化の違いを超えて、相互協力して問題解決をはかっていくプロセスは人間的な成長につながる。今後は他のアジア諸国にも拡大して交流をすすめていく。



## 山口県立下関中央工業高等学校

### こども科学教室「こどもおもしろサイエンス」開催による地域貢献

工業教育の還元と地域の交流を図ることを目的に、同校では生徒が講師を務める小学生向けのこども科学教室を計画、実施。科学教室は、校内だけでなく地域の商業施設やイベント会場でも行った。11回開催して、延べ1,000名を超える方が参加された。この教室開催により、小学生や保護者の皆様に喜んでいただき、地域社会への貢献ができただけでなく、講師役の生徒は成功の楽しさや安全性への配慮など多様な経験を積むことができ、大きな成長につながった。

※下関中央工業高等学校は、今年度より下関工業高等学校に校名変更。





# Success

## — 中谷医工計測技術振興財団とは —

当財団は、医工計測技術の発展を推進し、産業基盤の確立を図ることにより、我が国の産業発展に寄与するとの趣意で、システムックス株式会社の創業者 故・中谷太郎氏により、昭和59年4月に財団法人中谷電子計測技術振興財団として設立されました。

その後、医工計測技術分野における先導的技術開発の助成を中心事業として活動をしてまいりましたが、平成24年4月1日には新しい公益法人制度のもと、「公益財団法人中谷医工計測技術振興財団」として新たにスタートしました。医工計測技術分野において顕著な業績を上げた研究者を表彰する中谷賞をはじめ、技術開発研究助成、技術交流助成、調査研究助成、科学教育振興助成、国際学生交流プログラム助成とさまざまな助成事業を行っています。



〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号 国際健康開発センタービル(IHDビル)5階

本部 〒141-0032 東京都品川区大崎1丁目2番2号 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー8階



最新情報については、ホームページをご覧ください。  
<http://www.nakatani-foundation.jp/>

中谷財団

検索

お問い合わせは、上記HPの「お問い合わせフォーム」よりお願いします