

## 次世代理系人材育成プログラム助成 募集要項

公益財団法人 中谷医工計測技術振興財団（以下、中谷財団）では、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、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、小学校、中学校、高等学校における科学教育振興を目的とした取組みに対して助成する事業を実施しています。

この度、理数系に優れた資質を持つ中学生を発掘し、一人ひとりの多様な興味関心を汲み取って伸ばし、将来理系分野で活躍する人材を育てる体系的なプログラムに対して助成する事業を追加いたしましたので、以下のとおり募集を開始します。

**名 称** 次世代理系人材育成プログラム助成

**助成金額** 年間最大 500 万円を最長 5 年間（計 2500 万円）  
（最大年 4 件程度）

**応募資格** 全国の国公私立大学・高等専門学校  
**（主実施機関）** ※主実施機関は地域拠点として共同実施機関との連携や研究者とのネットワークを整備してください。

**募集期間** 令和 4 年 10 月 1 日（土）～令和 4 年 11 月 20 日（日）

**決定時期** 令和 5 年 2 月末

**助成期間** 令和 5 年 4 月から令和 10 年 3 月までの最長 5 年間

**内 容** 主実施機関が地域拠点として他教育研究機関、科学系博物館等と連携して、理数系に優れた資質を持ち、理科への関心が高い中学生を、教育委員会の協力も得ながら地域で募集・選抜し、子どもたち一人ひとりの個性や特徴、多様な興味関心を汲み取って伸ばし、将来理系分野で活躍する科学的リテラシーの高い人材を育てるための体系的・組織的なプログラムに対し助成します。

※優れた資質を持つ中学生に対し特に興味ある分野を見つけ掘り下げるプログラム、理科に興味のある中学生を更に理科好きにさせ、将来理系分野で活躍する人材を育成するプログラムを重視します。

※科学の体験講座やイベントなどの機会が少ない地域の理科教育活性化につながるプログラムを期待します。

- 対象生徒** 中学校1～3年生  
各年度における新規受講生徒数は特に定めませんが、2年目・3年目も自身の研究課題を追究するため継続参加する生徒へのサポートも想定して、受講生数を定めてください。
- 受講生の募集** 受講希望者を地域から広く公募し、受講生の意欲・能力を客観的に評価し選抜してください。  
教育委員会の協力も得て、募集が広く周知され、多くの生徒に機会が与えられるようにしてください。  
教育委員会や科学館・博物館、科学オリンピックなど全国的な大会の実施団体等と積極的に連携し、広く推薦を受けるなど、潜在的な能力の発掘に努めてください。
- 応募方法** 当財団ホームページから必要書類をダウンロードし、記入・押印のうえ、当財団神戸分室あてに郵送するとともに電子データ（PDF）をメールにて送付してください。（電子データは11月20日必着、郵送は同日消印有効）
- 審査方法** 審査委員会において審査選考し、理事会にて最終決定いたします。  
一時審査として書類選考を行い、二次審査は一次審査を通過された機関に対し審査委員による面接審査を行います。（令和5年2月上旬を予定）
- 結果通知** 2月末に主実施機関の実施担当者宛に通知します。
- 運営体制** 主実施機関と共同実施機関にて運営委員会を設置し、定期的に運営状況を確認していただきます。また、その議事録のご提出をお願いいたします。運営委員会には適時財団関係者もオブザーバーとして参加させていただく場合があります。事前に開催スケジュールをご連絡願います。  
各助成年度12月末には、活動進捗状況と次年度実施計画を記載した「次年度計画書」と、助成金執行状況を取りまとめた「管理運営状況報告書」を、年度末には1年分の「成果報告書」と「会計報告書」を、それぞれご提出いただきます。  
加えて、3年目に中間報告会を、助成終了時には最終報告会を開催していただきます。中間報告会には財団が設置する外部有識者による評価委員も出席し、中間評価を行います。評価結果によっては次年度以降助成の減額や中止をお願いする場合があります。
- 成果発表** 受講生（中学生）の代表には毎年度1回、財団が開催する研究成果発表会にてポスター発表をおこなっていただきます。

## その他

- ①財団 HP に掲載の最新の FAQ と合わせてご確認ください。
- ②研究指導の成果及び受講生の発表機会の創出のため、学会や各種大会にて積極的に成果発表されることを期待します。また、財団でも受講生研究発表会の開催やサイエンスキャンプの実施など、実施機関同士、受講生同士の交流の場の提供を順次計画していきますのでご参加ください。
- ③受講生の募集や成果物作成、学会等での発表の際には中谷財団からの助成を受けている旨の記載をお願いいたします。

## (参考) 企画プログラム例：

○地域の理数系に優れた能力を有する中学生、理科への興味関心が高く学ぶ意欲のある中学生を募集・選抜し、週末や夏季・冬季等の休暇中に、大学・高専が企画した研究の基礎を学ぶ講義や最先端研究者の講演、実験、施設見学、サイエンスを学ぶ上でのリベラルアーツなど、年間を通した体系的なカリキュラムを実施する。その中からさらに研究したい中学生を選抜し、学内外のメンターとマッチングさせ、それぞれの掘り下げたい研究のテーマの設定から、科学的なアプローチの仕方、結果のまとめ方、発表のしかたまでを指導する。また、科学系コンテストへの出場をサポートする。

## 書類送付先・お問い合わせ先：

〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通一丁目5番1号 IHD ビル5階  
公益財団法人 中谷医工計測技術振興財団 神戸分室（科学教育振興助成担当）  
e-mail：[sci-edu@nakatani-foundation.jp](mailto:sci-edu@nakatani-foundation.jp)  
URL：<https://www.nakatani-foundation.jp>

