



高木仁三郎市民科学基金は、  
市民科学を志す  
市民研究者・グループの  
調査研究活動を助成します。




核・原子力、エネルギー問題、気候変動、生物多様性の危機、化学物質による健康被害・環境汚染をはじめとする現代の科学技術や社会政策の「負」の側面について、危険にさらされる市民の立場から調査研究し、解明を目指すような取り組みを高木基金は応援します。

- 助成の対象 「市民科学」の考え方に基づくものであれば分野を問わない
- 応募締め切り **2018年12月10日** (当日消印有効)
- 助成対象期間 **2019年4月～2020年3月**
- 1件あたりの助成金額 **最大100万円**      助成総額 **900万円**

**これまでの助成事例をウェブサイトに掲載していますので参考にしてください**

高木基金の助成の財源は、一般のみなさまからの会費・寄付に支えられています。市民科学者育成のため、高木基金へのご支援をお願いいたします。  
郵便振替口座 00140-6-603393 加入者名 高木仁三郎市民科学基金      ※ 高木基金は東京都承認の認定NPO法人であり、寄附金控除の対象です。

問い合わせ先  認定NPO法人 **高木仁三郎市民科学基金**  
E-mail: info@takagifund.org URL: http://www.takagifund.org  
〒160-0003 東京都新宿区四谷本塩町4-15 新井ビル3階  
TEL/FAX: 03-3358-7064

**高木仁三郎市民科学基金（高木基金）**は、生涯をかけて、原子力時代の一日も早い終焉を目指し、2000年10月に62歳でこの世を去った「市民科学者」、高木仁三郎の遺志により設立されました。高木仁三郎は自分の遺産を元に基金を設立し、彼の生き方に共鳴する多くの人から広く寄付を募って、次の時代の「市民科学者」をめざす個人やグループに対し資金面での奨励・育成を行ってほしいとの遺言を残しました。

## ● 高木基金の目的

高木基金の目的は、現代科学がもたらす問題や脅威に対して、専門的考察に裏付けられた批判を行える「市民科学者」を育成・支援することです。

未来を切り拓く科学は、政府や産業界の出資と管理のもとで進められる科学者の職業的営みからではなく、真の公共性、公益性を体現した市民の自発的活動の中からこそ生まれてくるはずだという期待を込めて、高木基金では、NPO・NGOや市民グループで活動しながら「市民科学者」をめざす人を積極的に応援したいと考えます。

### 高木仁三郎の生涯（1938－2000） …脱原発の核化学者・市民科学者として…

高木仁三郎は1945年、小学一年生で敗戦を体験しました。彼は少年時代、日本人の思考や行動の非科学性が、あの無謀な戦争へと日本を駆り立てたという主張に子供心に納得し、科学に未来の夢を描き、長じて核化学を専攻しました。

日本の原子力産業の黎明期にその開発事業の研究所に入り、後に大学で研究に従事して、62年の人生の40年以上を「核」と共に歩きました。最初の三分の一は体制内研究者、残りの三分の二は独立した批判を行う市民科学者として活動しました。1973年に35歳で大学を辞し、一市民として「自前（市民）の科学」をめざし始めました。

原子力利用はその出発から民主主義社会とは相容れないこと、放射能制御は人間の能力を超えることを指摘し、原子力発電を、とりわけプルトニウムの利用を真っ向から鋭く批判しました。原子力の情報が、政府、原子力産業・電力会社等の推進側に独占されていることを批判し、その公開を強く求めました。市民の側から、科学的裏付けに基づいて原子力の危険性をわかりやすく解説し、市民が本当に必要とする情報を提供する非営利組織「原子力資料情報室」の設立・運営に力を尽くした彼は、現在の巨大科学のあり方を根本から批判しました。

このような彼の活動に対し、「プルトニウムの危険性を世界の人々に知らせ、また情報公開を政府に迫って一定の効果を上げるなど、市民の立場にたった科学者として功績があった」として、1997年に「もうひとつのノーベル賞」と呼ばれるライト・ライブリフッド賞が授与されました。

その賞金をもとに、彼は1998年に市民科学者を育てる「高木学校」を開校しましたが、その矢先に大腸癌が発覚、癌治療の傍ら市民科学に取り組む後進の育成にあたりました。しかし、癌の進行は早く、2000年夏には活動の続行は不可能になり、高木基金の設立を遺言に残しました。彼は核化学者と市民のはざまに引き裂かれ、悩みながらも、核のない世の中の実現にその生涯を捧げ、行動し続けました。

人から人へ、世代から世代へ、あきらめずに、同じ志を持続すること。それが理想を現実に変える力となり、現実を変えることができる、と高木仁三郎は信じていました。彼は、その志を持続させる原動力が「希望」だと考えました。

「生きる意欲は明日への希望から生まれてくる。反原発というのは、何かに反対したいという欲求でなく、よりよく生きたいという意欲と希望の表現である」（岩波新書『市民科学者として生きる』より）との言葉に、高木仁三郎の思いが凝縮されています。

## ● 市民科学とは

市民科学の課題は、高木仁三郎によれば、「未来への希望に基づいて科学を方向づけ、持続可能な未来を築くための構想を提示し、人々の心に希望の種を播き、組織し、変革への流れを生むこと」です。市民科学は、市民社会が実際に直面する不安や問題から出発し、その成果も市民の評価に委ねられます。

市民科学者という表現には、学術研究を職業とする者だけが科学者なのではなく、市民が科学知識と批判力を自分たちのものにする必要があるという考えが込められています。市民科学は、市民の立場に立ちつつ、市民の知を、専門性を持って市民の側から組織していくことをめざします。科学の暴走をくい止め得るのは、まさにそうした「カウンター・エキスパート」としての市民に他ならないでしょう。

地球市民としての自覚のもと、科学的知識と考察に裏付けられた構想力と想像力を備え、独立した批判を行える人が、市民科学者です。

市民科学者には、次のような役割が期待されます。

- 1) 現代の科学技術が、人々の生存と地球環境への脅威となっていることを認識し、市民と不安を共有する立場からこれを批判し、対抗的な評価を提起すること。何が脅威であるかを明らかにし、それを取り除くための調査・研究を進めること。
- 2) 自ら市民として、常に生活者の感覚や視線でものを見ることに基盤におきながら、科学技術の問題にアプローチすること。
- 3) 最終的な政策決定者は市民であるという立場から、市民との密接な相互作用を通して、市民の判断材料となる情報を提供し続けること。政府や産業界の科学技術情報を批判的に解釈し、その情報がどのような意味や影響を持つのかを、市民に理解可能なかたちで伝えること。
- 4) 現代における科学技術の選択が、将来の世代にどのような負担をもたらすかを常に吟味し、世代間倫理に基づく問題提起を行うこと。

## ● 高木基金の助成の視点

高木基金が助成する調査研究は、前記の市民科学の実践として、次の要件を満たすことが望まれます。

- 市民社会や地球環境の脅威となる科学技術や、それに関わる公共政策の問題点等を批判的に検証するもの。
- 専門性に裏付けされた想像力と構想力を持ち、調査研究・研修の方法や実施計画、予算などが合理的であるもの。
- 調査研究の成果を、市民社会に還元する方法や、政策転換を求める道筋などを具体的に展望しているもの。
- 今回の調査研究のみにとどまらず、将来にわたって、市民科学者を目指して努力していく意志を持っているもの。

なお、限られた財源の中で、市民科学にふさわしい調査研究を重点的に助成するため、次のような申請は助成対象としない場合がありますのでご注意ください。

- ・公的な助成金や、企業などから十分な支援が得られると思われる内容・水準のもの
- ・相当の規模や実績を持ち、独自の資金調達で活動ができるとされる団体からのもの
- ・外部の研究者への委託研究を主体とするもの
- ・キャンペーン活動、映像等による記録、情報発信等を主とした活動（過去には、助成の対象としていましたが、今回は、具体的な調査研究活動を優先します）

# 高木仁三郎市民科学基金 第18期(2019年度)助成の応募方法

<b>対象となる調査研究</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民科学の視点に立った調査研究活動を助成します。調査研究の分野は特に限定しません。</li> <li>・調査研究のテーマは、どのような問題について、どのような手法で、何を明らかにしようとするのかがはっきりわかるように設定してください。</li> <li>・応募される個人やグループの活動全般への支援を求めるようなものは助成の対象としません。</li> <li>・同種のテーマでの応募は連続3回までとします。過去に高木基金から助成を受けた調査研究を複数年にわたって実施するかたちでの応募の場合は、そのことを明記してください。</li> <li>・キャンペーン活動、映像等による記録、情報発信等を主とした活動も、過去には助成の対象としていましたが、この募集では、具体的な調査研究活動を優先します。</li> <li>・助成金を充当する支出は、調査研究の実施およびその成果の発表、政策提言などに要する諸費用とします。人件費やグループの運営経費に助成金を充当することも可能ですが、資金使途および金額の妥当性も含めて審査します。</li> </ul>
<b>対象者</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資格・年令、法人格等の制限はありません。一般の市民や市民グループも対象となります。</li> <li>・大学や研究機関などに所属し、科学研究費などの獲得が可能な方からの応募も受け付けますが、選考に際しては、そのような研究費の獲得が難しい立場の方からの応募を優先します。</li> <li>・「初めて応募する方、および過去に一回、高木基金の助成を受けたことのある方」からの応募を「新規・一般応募」とし、「過去に高木基金の助成を二回以上受けた方」からの応募は「継続応募」として、1件あたりの助成金額および助成予算を区別して選考を行います。</li> </ul>
<b>市民科学の考え方・選考の視点</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現代の科学技術や公共政策が、市民社会や地球環境の脅威となっているような問題について、行政や企業の利害とは独立の立場から、その問題の所在を示し、問題をめぐる状況の分析・解明を試み、解決への道筋を探るような取り組みを重視します。</li> <li>・大学、研究機関や学会などにおける研究や議論が不十分な課題など、既存のアカデミズムが、脅威にさらされる市民の不安に十分に答えていないテーマに取り組むものや、既存のアカデミズムのあり方を問い直すような調査研究を重視します。</li> <li>・現代における科学技術や公共政策の選択が、限られた地球資源の浪費・喪失により、持続可能性を危うくし、将来の世代に大きな負担をもたらすという世代間倫理の視点を重視します。</li> <li>・「市民科学者として生きる」(岩波新書)などの高木仁三郎の著作を読み、市民科学への理解を深めた上で応募していただくことを強く推奨します。高木基金の過去の助成実績についても、高木基金のウェブサイトに掲載していますので参考にご覧ください。</li> </ul>
<b>助成金額</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1件あたりの助成金額は、以下の金額を上限とします。 「新規・一般応募」：100万円、「継続応募」：原則として50万円</li> </ul>
<b>助成予算</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・総額900万円(内訳「新規・一般応募」：600万円、「継続応募」：300万円)</li> </ul>
<b>助成対象期間</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として2019年4月～2020年3月の間に実施される調査研究を対象とします。</li> </ul>
<b>申込み方法</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高木基金のウェブサイトから助成申込書をダウンロードし、必要事項を入力の上、出力した書面を郵送して下さい。同時に入力済みの助成申込書を電子メールで高木基金事務局へ送信して下さい(書面の申込書を正本とし、電子メールのみの申込みは認めません)。</li> </ul>
<b>募集期間</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2018年11月1日～12月10日(当日消印有効)</li> </ul>
<b>事前相談</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・正式の応募前に、希望に応じて事務局が「事前相談」を受け付けます。高木基金に初めて応募をする方は、事前相談を利用することを強くお勧めします。事前相談を希望の方は、助成申込書の下書きを作成した上で、原則として11月30日までに、メールか電話で事務局に申し込んでください。募集期間終了間際の事前相談には対応ができない場合があります。</li> </ul>
<b>選考のながれ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・選考委員会で書類選考を行い、結果を2019年2月中旬頃までに応募者全員に通知します。</li> <li>・書類選考通過者には、原則として、2019年3月中旬頃に都内で実施する公開プレゼンテーションに参加し、自らの調査研究計画を発表していただきます。なお、公開プレゼンテーションでは、市民科学に関わる新しい課題を発掘することを重視するため、過去に助成を受けた調査研究を継続する内容の応募については、理事会の判断で、公開プレゼンテーションを省略することがあります。また、書類選考通過者が、公開プレゼンテーションの当日に参加できない場合など、別の日程で、高木基金の理事による面接を行う場合があります。</li> <li>・公開プレゼンテーションでの発表・質疑応答等を踏まえ、高木基金の理事会で助成先の最終決定を行い、2019年3月下旬までに助成先を発表します。</li> </ul>