

公益信託小野音響学研究助成基金 令和9年度 研究助成応募要項

「公益信託小野音響学研究助成基金」は、音響学分野の研究に携わっている若手研究者に対し研究費を助成することによって、我国の科学技術の発展に寄与することを目的として故小野義一郎氏他を委託者として設立された基金です。

令和9年度（第35回）の応募要項は次のとおりです。

I. 研究助成対象

1. 分 野 音響学に関する研究
2. 対 象 者 大学・研究機関等に所属して、音響学の研究に携わっている若手研究者。（若手に関する年齢制限は設けておりません）

II. 助成の概要

1. 助成件数・金額 10件程度 1件100万円以内
2. 助成金の使途 助成金の使途は別表に示すとおりです。
但し、研究を有効に推進し、優れた成果をあげるために必要な経費であれば、特に使途の制限はありません。
判断に迷う場合は事務局にご相談ください。
3. 助成対象者の決定 助成対象者は運営委員会において厳正な審査の上、令和9年3月中に決定して通知します。
4. 助成金の交付 助成金は令和9年4月中に助成対象者へ贈呈します。
※委任経理とする場合、助成金による間接経費の支払いはできません。
5. 助成対象者の義務 令和10年1月末日までに、研究の進捗状況および助成金の使途（見込みを含む）を報告いただきます。

III. 選 考

選考は次の運営委員で構成する運営委員会で行います。

＜五十音順＞

所属・役職は令和8年3月末現在

委 員	荒井 隆行	（上智大学 教授）
〃	小野 隆彦	（一般社団法人 教育研究文化振興出版会 代表理事 工学博士）
〃	中村 健太郎	（東京科学大学 教授）
〃	西村 秀和	（慶應義塾大学 教授）
〃	松川 真美	（同志社大学 教授）
〃	松原 健二	（株式会社ロングフェロー 代表取締役社長）
〃	峯松 信明	（東京大学 教授）

IV. 応募手続き

1. 応募方法
当基金所定の申請書に必要事項を記入の上、学部長（所属する部局長）の推薦をうけて（申請書の推薦欄をご利用ください）、当基金事務局あてご送付ください。
申請書は以下の三菱UFJ信託銀行 HP に掲載されております。
URL https://www.tr.mufg.jp/kouekishintaku/kouekishintaku_list.html
2. 応募締切日
令和9年1月8日（金）必着
3. 採否の結果
令和9年3月中に書面にてお知らせする予定です。
なお、ご提出いただきました申請書、添付書類などは返却いたしませんので、あらかじめご承知おきください。
4. 問い合わせ先
<事務局>
〒164-0001 東京都中野区中野3-36-16
三菱UFJ信託銀行 リテール受託業務部 公益信託課
Tel 0120-622372（フリーダイヤル）
（受付時間 平日9:00～17:00 土・日・祝日等を除く）
Fax 03-5328-0586
e-mail koueki_post@tr.mufg.jp
（件名には基金名を必ずご記入ください）

以上

研究助成金費目一覧

1. 器具備品費
研究のための機械・器具の購入費、備品費
2. 消耗品費
研究のための一般事務用文具、分析・測定用の試薬・試料、試作のための部材、部品等消耗品費
3. 旅費
 - (1)国内旅費
研究のため片道100kmを越える出張（調査・会議出席等）に伴う交通費、宿泊費、雑費（通信費、運搬費等）
 - (2)海外旅費
研究のための出張（調査・会議出席等）に伴う交通費（渡航費、現地交通費等）、宿泊料、食料、雑費（通信費、運搬費、保険料等）
4. 謝金
 - (1)研究協力者謝金
共同研究者以外の協力者からの助言、協力に対する謝金
 - (2)研究補助者謝金
研究活動に必要な資料整理、測定、実態調査、集計作業等の研究補助作業に対する謝金
5. その他
 - (1)研究のための設備、器具、備品等の賃借料、コンピューターの賃借料、プログラムの賃借料
 - (2)会議費（茶菓子、弁当代を含む）
 - (3)研究のための図書、文献、マイクロフィルム、写真等の資料費
 - (4)研究のための調査票、調査マニュアル、集計表の印刷及び複写費、研究成果印刷費
 - (5)研究のための交通費（片道100km未満の日常的な移動のための経費）
 - (6)学会参加費（但し、意見交換会費等は所属機関の規定に拠る。）
 - (7)論文出版費、オープンアクセス経費
 - (8)その他の諸経費

以上

公益信託小野音響学研究助成基金 直近3年分の採用研究テーマ

採用 年度	№	研究テーマ
令和 6 年度	151	光学的視点から探る生体音速分布可視化の意義
	152	効果的ながん免疫療法の実現に向けたマイクロバブルと超音波の治療における超音波照射条件の検討
	153	超静音空間における認知情報処理特性解明のための萌芽的研究
	154	金属造形プロセス中のアコースティックエミッション解析による欠陥検出
	155	メタマテリアル回路理論に基づく音響トポロジカル導波路構成法の確立および実現
	156	音と力の情報統合による帯域拡張打診検査方法の開発
	157	超軽量吸音材料の吸音モデルと最適設計指針の構築
	158	聴覚訓練用アプリの開発とその効果の検証
令和 7 年度	159	翹ばたきが惹起するオオスズメバチの翹音の空力学的時空間解析
	160	音声生成の物理学に基づくニューラルネットワークを用いた発声障害診断技術の開発
	161	外来・在来両生類の空間動態を追跡するための音源位置の連続的可視化技術の検討
	162	超音波キャビテーション処理による皮膚の熱傷発生予測に関する研究
	163	高周波強力超音波照射によって誘起される屈折率変化のメカニズム解明とその制御手法の開発
	164	ラウドネスレベルを用いた環境騒音の評価に関する研究
	165	移動マイクロホンアレイを用いた定常騒音源に対する音伝搬の可視化
	166	超音波式マイクロ流路内微小物体整列技術の効率向上
	167	腸音に基づく刺激応答プロットを用いた起床時の腸運動評価
	168	アオウミガメの鳴音解析を通じた藻場保全のための研究
	169	アフリカ・タンガニイカ湖産カワスズメ科魚類における音声コミュニケーションの進化生態学的研究
	170	動作に伴う音の周波数変化が運動の認識や運動印象に与える影響についての研究
令和 8 年度	171	新しい脳深部刺激療法を目指した音遺伝学による細胞操作法の開発
	172	セミの鳴音の多様性を生み出す形態的基盤と音響特性
	173	下限0.01Hzまでの超低周波域に対応した音センサ比較校正装置の開発
	174	高周波強力超音波の硬組織洗浄技術への応用
	175	非鉛性円環振動子による液中超音波推進システムの小型化の検討

公益信託小野音響学研究助成基金 直近3年分の採用研究テーマ

採用 年度	№	研究テーマ
	176	多孔性微粒子の構造物性制御に基づくマルチスケール音響モデル構築と高性能吸音材料の創製
	177	物理法則組み込みニューラルネットワークによる室内音場の非定常解析と境界特性推定
	178	騒音下聴取の迅速評価へ向けた日本語DINの開発：高齢性・軽度・イヤホン難聴スクリーニング基盤の構築
	179	次世代音響トモグラフィシステムを用いた感潮河川における正確かつ連続的な流量と流向変動計測に関する研究
	180	フルートの材質差が演奏者の知覚に与える影響について
	181	フレキシブル超音波プローブによる血流イメージングの精度向上
	182	著作権保護のためのAI生成音声を追跡可能とする電子透かし技術の開発
	183	調音運動計測と数値流体解析による和歌山方言音声算出メカニズムの解明