

令和6年度 コニカミノルタ画像科学奨励賞応募要領

令和6年 7 月
公益財団法人コニカミノルタ科学技術振興財団

コニカミノルタ科学技術振興財団では、「光と画像領域でのイノベーション創出」を基本コンセプトに、コニカミノルタ画像科学奨励賞(奨励賞、連携賞)の一般公募を行います。

公募の趣旨：イノベーション創出には、異分野技術の取り込みや融合が不可欠であるとの認識に基づき、異分野の技術者の交流を活性化し、技術融合を加速することを目的として、下記の通り単一分野のテーマと、異分野との連携をテーマとした研究の2つに分けて募集します。

奨励賞：研究者単独の申請もしくは同一分野の研究者による共同申請。

連携賞：異分野の研究者2名以上による申請で全員が応募資格を満たす必要があります。

【対象】

(1) 対象となる研究分野

AI、エレクトロニクス、ICT、医療、生命科学、生物、バイオテクノロジー、材料、デバイス、光学、環境、スマート農業、エネルギー、ロボティクス等の幅広い技術領域を対象とします。これら様々な研究分野における「光と画像」に関する研究で、社会課題の解決に寄与する斬新な発想による挑戦的な研究のご応募をお待ちしております。なお、以下の3分野に分けてテーマを募集します。

- ① 光と画像に関する材料及びデバイスの研究
- ② 光と画像に関するシステム及びソフトウェアの研究
- ③ 光と画像に関するその他の先端的研究

(2) 応募資格

日本の大学、国公立及び民間公益研究機関に所属する研究者で、奨励賞は個人またはグループ、連携賞は異分野の研究者2名以上を応募資格とします。大学院生も応募可能です。

尚、両賞とも応募年齢は40才以下(本年9月30日時点)とします。

(その他、当財団ウェブサイトのFAQもご参照下さい)

【概要】

(1) 奨励賞・連携賞及び助成金

・奨励賞(優秀賞)	4件程度	助成金1件	100万円
・奨励賞	10件程度	助成金1件	50万円
・連携賞	2件程度	助成金1件	100万円

(2) 研究報告

受賞者は1年毎に「研究経過報告書」を提出して頂きます。(論文提出又は最終報告書まで)

【選考委員会及び選考基準等】

(1) 選考委員会

三宅 洋一 千葉大学名誉教授を委員長とする「選考委員会」で厳正に選考します。

(2) 選考基準

「発想の独創性」「計画の具体性」「波及効果」「実現性・実用性」の4項目で評価します。

【応募手続】

(1) エントリー

当財団ウェブサイトより事前エントリーして下さい。

<エントリー先URL> <https://www.konicaminoltastf.or.jp/prize.html>

(2) 申請書類等の送付・締切日

① 申請書：当財団ウェブサイトより申請書のフォーマットをダウンロードし、作成してください。

提出締切日： 令和6年9月30日17時 厳守。メール添付でお送りください。

送付先： kmzaidan@konicaminolta.com

★申請書は、押印のうえ、PDF化してください。

★PDFのファイル名は<【応募申請書】の後に組織名+名前>として下さい。

例) 【応募申請書】xx大学コニカ太郎

<ご留意点>

形式や記載等の不備があれば審査致しません。ページ数上限、ファイル名、エントリー漏れ等ご確認ください(ページ下の「コニカミノルタ画像科学奨励賞 申請書記入時の留意事項」参照のこと)。早めの申請書の送付をお勧めします。

- ② 申請の背景となる代表論文がある場合は、申請書受領後にアップロード用URLをお送りしますので、PDFでアップロードしてください。

★ファイル名は、<組織名+名前+連番として。例:xx大学コニカ太郎1>としてください。

★複数論文がある場合は、Zipファイルに圧縮して、ホルダ名は<組織名+名前>としてください。

- (4) 結果通知 令和7年1月下旬以降

- (5) 留意事項

- イ) 受賞者は1年ごとに(11月目途)、「研究経過報告書」を提出して頂きます(論文提出又は最終報告書提出まで毎年)。
- ロ) 受賞された研究についての学会発表(論文、口頭)の際は本助成を受けた旨を明記して下さい。
- ハ) 受賞者の氏名や研究テーマを当財団ウェブサイトで公表します。また、新聞、雑誌、インターネットなどで掲載される場合もあります(連携賞では連携研究者名含め)。
- ニ) 連携賞の助成金は代表申請者宛てにお出しします。
- ホ) 必要事項が記載されていない場合は、選考対象外となります。
- ヘ) 内容により、選考委員会の判断で連携賞を奨励賞としての審査に変更する事があること、また、奨励賞でも、連携研究者が40歳以下の場合、その連携独創性について十分な記載がある場合は、連携賞としての審査に変更する事がありますのでご了承ください。

【財団事務局】

〒192-8505 東京都八王子市石川町2970 コニカミノルタ株式会社内
(公財)コニカミノルタ科学技術振興財団 コニカミノルタ画像科学奨励賞担当
kmzaidan@konicaminolta.com

コニカミノルタ画像科学奨励賞 申請書記入時の留意事項

- 1) 奨励賞では申請者の「光と画像」領域に於ける「発想の独創性」を、連携賞では「連携による独創性」を最も重要視して審査します。既存技術の応用の場合でも科学技術上の新規性が必要です。

<申請フォームでの独創性欄の書き方>

- 課題: どのような社会課題を対象とするのか分かり易くご記述ください。
- アイデア: この課題を解決する為にどのようなアイデアで挑戦しようとしているかを具体的にご記述ください。

※連携賞は、異分野間の連携で、1+1=3を生む独創性を期待しています。

- 2) 文字は10ポイント以上の大きさとしてください。申請書は必要に応じて行を追加していただいて結構です(枠は必要です。行の削除はしないで下さい)。枚数はA4全6ページ以内とします。
- 3) 図や表、段落分け、キーポイントの明示などがあると、選考者が内容を理解しやすくなります。
- 4) 研究方法と研究計画欄では、実施ステップと内容、実現可能性、役割分担(連携賞)が分かるようにご記述ください。

皆様のご応募をお待ちいたします。

★過去受賞者の成果発表会動画等を当財団ウェブサイトでご覧になれます。ご参考になしてください。

<https://www.konicaminoltastf.or.jp/research-achievement.html>

以上