

第8回「IRMAILサイエンスグラント」 アイリックス賞 募集要項

株式会社ストラテジック IRMAILサイエンスグラント事務局

1. 趣旨

IRMAIL読者である自然科学系研究者の基礎的・応用的研究を助成し、新規性・独創性のある研究を奨励することを主目的として設立いたしました。

2. 募集対象となる研究

ライトシート顕微鏡を用いて、ライブイメージング若しくは試料透明化手法を活用した研究

《アイリックス株式会社 Luxendo社ライトシート顕微鏡のご紹介》

ドイツLuxendo社は、アプリケーション毎のライトシート顕微鏡を取り揃えており、様々なアプリケーション試料に最適な環境で撮影を行い、高解像で高画質な画像をお約束します。

マウス初期胚やオルガノイド等のライブイメージングに特化した倒立型のInVi SPIM、InVi SPIMを更に発展させ、複数のサンプルに対応した高解像モデルのTrueLive3D Imager、マウス透明化脳や臓器等の透明化試料に特化した高解像モデルのMuVi-SPIM CSや最大4cmまでの大型透明化試料に対応するLCS SPIM、ゼブラフィッシュや植物、小動物のライブ観察に最適なMuVi-SPIM LS、ウェルプレートやディッシュを用いてライブサンプルや固定サンプル、透明化試料まで対応する正立型双方向ライトシート顕微鏡のQuVi SPIMと、アプリケーションに応じた豊富なラインナップを取り揃えております。

【マルチビューライトシート顕微鏡】

<https://www.airix.co.jp/product/product19.html>

3. 対象者

助成対象期間中に日本国内の大学・公的研究機関で、自然科学分野の研究に従事する研究者。
年齢、国籍は問わず、推薦者不要の自由応募による完全公募制です。

4. 助成内容・件数

■採択者 1名

- ・助成金 50万円
- ・副賞【 iPad Air 1台を進呈 】

《応募者特典》

- ・透明化試料のデモ測定とライトシート製品購入時の特別割引

※助成金の用途は、研究費用(備品代・試薬代等)、研究補助員の雇用費用等、研究者の裁量にお任せいたします。

※副賞については、アイリックス株式会社様より進呈申し上げます。

5. 助成対象研究期間

第7回: 2021年8月～2022年7月の1年間

6. 応募方法

本募集要項・別紙1の申請書類作成上の注意と応募方法をよく読み、郵送もしくはE-mailでご送付ください。
各賞の申請用紙は「IRMAILサイエンスグラント」ホームページよりダウンロードしていただけます。

7. 締め切り

2021年7月2日(金)必着

8. 審査方法・結果発表

協賛企業ならびにIRMAILサイエンスグラント事務局が厳正に審査・決定をし、
2021年7月下旬頃、各申請(応募)者に直接通知します。

受賞された方については、お名前と申請研究テーマ名を本ホームページに掲載すると同時に、
IRMAIL Vol.33 (2021年8月27日発行)にて発表致します。

9. 承諾事項・注意事項

※ご応募いただいた後、アイリックス株式会社様より研究テーマに関する確認等でご連絡させていただく場合がございます。

※画像・動画、研究情報及び論文等の広告(カタログ・HP、展示会等)使用許可をお願いする場合がございます。

※受賞された方については、採択発表の連絡後、アイリックス株式会社様とIRMAIL事務局担当者で
訪問・写真撮影・研究内容のインタビューをさせていただきます(7月下旬～8月上旬予定)。

(別紙1)

**第8回「IRMAILサイエンスグラント」
アイリックス賞
申請書類作成上の注意と応募方法**

＜申請書類作成上の注意＞

- (1) 募集要項を熟読のうえでご記入ください。
- (2) 簡潔・具体的にご記入下さい。重要なポイントには下線を引き、わかりやすい表現を心がけてください。
記入スペース(セル)の大きさ・フォントのポイント・行の挿入などは、記入内容に合わせて自由に変更していただいて構いませんが、プリントアウトした際にA4、1枚に収まるようにしてください。
また、研究内容の詳細説明として、別途添付資料を作成いただいても構いません。なお、添付資料の有無は審査には影響しません。
- (3) 各項目に空欄がないようにご注意ください。記入漏れがある場合には、応募者とはみなしませんでしたのでご了承ください。
記入漏れを確認した場合でも、事務局からの連絡はいたしません。

＜応募方法＞

募集要項をよく読み、必要な書類を下記事務局あてに郵送もしくはE-mailでご送付ください。

※ 申請用紙は下記の「IRMAILサイエンスグラント」ホームページよりダウンロードしてください。

ダウンロードはこちら → <https://www.ir-mail.com/grant2021.html>

(1) 郵送の場合

第8回申請用紙：紙媒体(プリントアウトA4 サイズ×1部)、外部記録媒体(CD-RまたはDVD-RへExcel形式で記録したもの×1枚)

封筒の表面に赤字で「IRMAILサイエンスグラント 応募書類在中」と記載し、下記送付先へご送付ください。

《送付先》

〒444-3622 愛知県岡崎市榎山町字ハツ田33-1

(株)ストラテジック IRMAILサイエンスグラント事務局 応募受付

(2) E-mailの場合

第8回申請用紙(Excel形式)をメールに添付してご送付ください。

メール件名は「IRMAILサイエンスグラント アイリックス賞応募」として、応募する賞を明確にしてください。

申請用紙のファイル名は「氏名(フルネーム) アイリックス賞」としてください。

E-mail: info@strategic.co.jp

【 応募に関するお問い合わせ先 】

〒444-3622 愛知県岡崎市榎山町字ハツ田33-1
(株)ストラテジック IRMAILサイエンスグラント事務局
TEL 0564-85-0055 (平日9:00-18:00)

E-mail: info@strategic.co.jp