

公募受付開始！

公募期間

2022年4月1日（金）～7月1日（金）

2022年 第9回 研究費助成制度 IRMAILサイエンスグラント

エッペンドルフ賞 1名

助成金 50万円

募集テーマ 人々の生活や環境を豊かにするための、細胞培養を用いた研究・開発

副賞 CO₂インキュベーター「CellXpert C170i」、電動ピペットコントローラー「イーザーペット3」、細胞解凍システム「サーモキサー C & スマートブロック cryo thaw」、チップ間隔が調整可能なマルチチャンネルピペット「Move It」を1年間無償貸与

応募者特典 ピペット型ボールペン等のエッペンドルフグッズを提供



「CellXpert C170i」



「イーザーペット3」



「cryo thaw」



「Move It」

フotron賞 1名

助成金 50万円

募集テーマ 高速リアルタイム画像処理用ハイスピードカメラを用いて、高い時間分解能でリアルタイム画像処理や制御が必要な研究

副賞 高速リアルタイム画像処理用ハイスピードカメラ INFINICAM UC-1を1年間無償貸与

応募者特典 5名 高速リアルタイム画像処理用ハイスピードカメラ INFINICAM UC-1 を無償貸与（対象者は、選考の上決定、期間は応相談）



「INFINICAM UC-1」

横河電機賞 1名

助成金 50万円

募集テーマ オルガネラや細胞質などの細胞内成分や特定の1細胞を標的とした研究

副賞 細胞内サンプリングシステム SS2000による最大100細胞分のサンプリング業務を無償実施（100細胞を超える場合はご相談ください。期限：2023年3月末）

応募者特典 細胞内サンプリングシステム SS2000 購入時にガラスチップ1ラック（96本入り）を無償提供（定価30万円）



「細胞内サンプリングシステム SS2000」

募集要項・申請用紙のダウンロード・詳細はこちらから

<https://www.ir-mail.com/grant2022.html>



エッペンドルフ賞

CellXpert C170i

コンタミネーションの要因をできる限り排除したCO₂インキュベーターです。



イーザーペット 3

操作時の快適性を追求したピペットコントローラーです。



サーモキサー C & スマートブロック cryo thaw

コンタミネーションの原因となる水を介さないドライバスシェーカー。ブロックを装着して細胞解凍プログラムを実施することで、コンタミフリーで再現性の高い解凍作業を行えます。



Move It

チップ間隔を調整し、異なったフォーマットの容器に対応できるマルチチャンネルピペットです。



フォトロン賞

高速リアルタイム画像処理用ハイスピードカメラ INFINICAM UC-1

2020年12月にリリースされた高速リアルタイム画像処理用ハイスピードカメラです。カメラ側にて高速画像圧縮をすることにより、USB3.0の通信帯域(5Gbps)では通常不可能であった、125万画素で1000FPSの画像データをストリーミング転送することができます。コンピュータビジョンやAI、高速自動制御などの先進的な研究用途に最適なカメラです。

- ・125万画素(1246×1008)で1,000FPSの撮影性能
- ・撮影データをカメラ側で高速画像圧縮
- ・55mm×55mm×55mm(WHD)、280gの小型軽量筐体
- ・USB Type-C/IFによるバスパワー駆動
- ・カメラ制御用SDK、サンプルプログラムをWEBで無償公開



横河電機賞

細胞内サンプリングシステム SS2000

共焦点顕微鏡で観察しながらガラスチップにより細胞内成分を1細胞レベルで直接サンプリングすることができます。チップ径を変えることで1細胞を丸ごとサンプリングすることも可能です。培養中の細胞を懸濁液にする必要が無いため、細胞の位置情報や形態情報を保持することができます。インキュベータ機能によりサンプリング中も細胞の活性が維持されます。ハイコンテンツイメージング機能を兼ね備えた全自動サンプリングシステムです。



- 各賞共通事項
 - 公募対象者 : 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。
 - 助成対象期間 : 2022年8月～2023年7月の1年間
 - 応募方法 : 郵送またはE-mail

- 注意事項
 - ・申請用紙は表面URLよりダウンロードしてご記入ください。
 - ・各賞ごとに応募要項・申請用紙が異なります。
応募要項・申請用紙には注意事項などを記載しておりますので、必ずお読みください。
 - ・複数の賞へ応募される際は、必ず各賞ごとの申請用紙に記入して下さい。



回覧用 研究室でご回覧下さい

--	--	--	--	--	--	--

公募締切
2022年7月1日(金)

お問い合わせ

株式会社ストラテジック IRMAILサイエンスグラント事務局
〒444-3622 愛知県岡崎市榎山町字八ツ田 33-1 TEL:0564-85-0055

E-mail:info@strategic.co.jp