

2023年  
第10回  
研究費  
助成制度

# 公募受付開始！

# IRMAIL

# サイエンスグラント

公募期間 ▶ 2023年3月31日（金）～6月30日（金）

## キアゲン賞 1名

助成金 50万円

### 募集テーマ

デジタルPCRを用いた病原体遺伝子（微生物、ウイルス）の検出、絶対定量  
またはデジタルPCRを用いたがん・転移に関する研究  
（変異遺伝子、染色体異常、ct/cfDNAのバイオマーカーの検出、コピー数多型）

### 副賞

- QIAcuity デジタルPCRシステムの無償貸与（期間は別途ご相談）
  - QIAcuity 専用ナノプレート（30キット：プレートタイプについてはご相談ください）
  - QIAcuity 専用アッセイ試薬（3箱：アッセイ試薬においてはご研究に応じてご相談ください）
  - QIAGEN 核酸精製キット（1箱：内容についてはご研究に応じてご相談ください）
- ※無償貸与期間の取り扱いサポートも行っております。



QIAcuity デジタルPCRシステム

### 応募者特典

キアトラッシュ（キアゲン製チップ捨てエコボックス）を応募者全員にプレゼント！

## 横河電機賞 1名

助成金 50万円

### 募集テーマ

自動ナノデリバリー（先端径が最小数十ナノメートルのナノピペットを用いた細胞内デリバリー）による  
細胞内への物質デリバリーと（ライブセル）イメージングを活用した研究

### 副賞

Single Cellome™ Unit SU10自動ナノデリバリー/自動ナノサンプリングを3カ月間無償貸与

### 応募者特典

SU10 で購入時にナノピペットを最大100本無償提供  
※提供本数は選考により決定させていただきます。



Single Cellome™ Unit SU10

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/grant2023.html>



## キアゲン賞

### QIAcuity デジタル PCR システム

完全一体型設計、全自動化、使いやすさ、高度なマルチプレックス機能を備えており、ハイスループットで高感度な検出を実現するために拡張性の高い機器構成および柔軟な測定プレート構成を採用しています。これらの特徴によって、QIAcuity システムはターゲット核酸の定量において、qPCR、および既存の dPCR システムの役割を担うだけでなく、新たな価値を提供することができます。

採択された研究者のテーマにより、弊社の専用試薬を選択いただけます。

機器はもとより、キアゲンの試薬をお使いいただくことで、採択者の研究を機器、試薬の面からサポートいたします。



QIAcuity デジタル PCR システム

## 横河電機賞

### Single Cellome™ Unit SU10 自動ナノデリバリー / 自動ナノサンプリング

1 細胞レベルで、物質を細胞内にデリバリー、または、細胞内成分をサンプリングする製品です。イメージング技術と組み合わせることで、物質デリバリー直後からの観察が可能となります。細胞種によっては、細胞質や核へ直接デリバリー可能です。

初代培養細胞、植物細胞（茎頂分裂組織など植物組織も含む）への適用も可能です。

CRISPR-Cas9 RNP、抗体等のタンパク質、などの膜透過性の低い試薬もデリバリーできます。



Single Cellome™ Unit SU10

- 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: 2023 年 8 月～2024 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

2023 年 6 月 30 日 (金)