

第7回「IRMAILサイエンスグラント」 ヴァーダー・サイエンティフィック賞 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

最高1800℃までのオープン・チャンバー炉・チューブ炉を活用した研究・開発

※研究開発用途で最高温度1800℃までが対象。500機種を超える中から選定可能

一部対象外あり、総合カタログより選定していただく

《製品情報》

カーボライト・ゲロは、30℃から3000℃までの幅広い温度帯の電気炉とオープンを提供する二つの世界的リーディングカンパニーが融合した新しいブランドです。カーボライト社は、英国マンチェスター郊外で創業以来80年以上熱技術を応用した高品質かつ幅広い機種の電気炉・オープン製品を世界中に提供してきました。ゲロ社は、ドイツ ノイウハウゼンで創業以来30年以上にわたり真空・ガス雰囲気環境や特殊用途の熱処理を目的としたシビアな均熱性とCE規格に準拠した安全性、そしてデザイン性が高い製品を提供しています。これら数多くの標準品の中から1機種を選択して頂き、その特長を活かしたユニークな研究内容を募集します。

《カーボライト・ゲロURL》

<https://www.carbolite-gero.jp/>

《研究例》

1. AAF(灰化): 試料を完全に燃焼させる最適な灰化条件を実現するために設計された灰化炉
2. CAF(灰溶融試験炉): 石炭灰溶融試験用に設計された試験炉
3. ABA(アスファルトバインダー解析): 燃焼法を用いたアスファルトバインダーの含有量を測定
4. HTRH(セラミックスなど): 最高1800℃、不活性ガス雰囲気、真空下での熱処理
5. HTR(粉体): 粉体試料を不活性ガス雰囲気中で攪拌しながら熱処理
6. STF+H₂(水素熱処理など): 最高1600℃の小型チューブ炉、アクセサリによって不活性ガス雰囲気、水素雰囲気、真空下での熱処理が可能

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

採択者が選定した機種の、1年間無償貸与。

※研究開発用途で最高温度1800℃までが対象。500機種を超える中から選定可能
一部対象外あり、総合カタログより選定していただく。

＜応募者特典＞

- ・応募者全員にカーボライト・ゼロ製品購入時特別割引(有効期間は2年間)

※助成金の使途は、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。

※レポートの作成と公開を条件とさせていただきます。

5. 助成対象研究期間

第7回:2020年8月～2021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

2020年7月3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、2020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.28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、ヴァーダー・サイエンティフィック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。

※採択された方については、採択発表の連絡後、ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社様と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7回「IRMAILサイエンスグラント」
ヴァーダー・サイエンティフィック賞
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/grant2020.html>

(1) 郵送の場合

第7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7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 ヴァーダー・サイエンティフィック賞応募」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) ヴァーダー・サイエンティフィック賞」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