

# ガスエネルギーの持続的発展に資する研究助成制度のご紹介



都市ガス事業を取り巻く環境は近年大きく変化し、これまで以上に、革新的技術に繋がる基礎的研究への期待が高まっています。また、産学連携の取り組みは様々な分野で着実に広がりを見せています。これらを背景に日本ガス協会では、持続可能な社会構築に向け、都市ガス事業の発展を先導する可能性のある革新的技術の発掘、およびその前段となる基礎的研究や天然ガス普及拡大に関する研究の推進を目的とし、本事業を実施しています。

## 1. 概要

### (1) 対象となる分野

- ① ガスエネルギーの脱炭素化に関する技術  
(ア) メタン合成技術（触媒、サバティエ、バイオリクター、共電解、光還元等）、  
(イ) CO<sub>2</sub>分離・回収技術、(ウ) CO<sub>2</sub>利用技術、(エ) 水素利用技術
- ② ガスエネルギー利用技術  
(ア) コージェネ技術（燃料電池含む）、(イ) 燃焼技術、  
(ウ) 排熱利用技術、(エ) 空調技術
- ③ ガスエネルギー利用システム  
(ア) 地域エネルギー需給、(イ) スマートエネルギーネットワーク、  
(ウ) 部門別エネルギー需給、(エ) エネルギー貯蔵
- ④ エネルギーセキュリティ、レジリエンス  
(ア) 防災・減災技術、(イ) 災害シミュレーション
- ⑤ その他  
①～④以外でガスエネルギーに関するもの

### (2) 応募資格

- ・大学または機関に所属する若手研究者であり、常勤で所属機関に正式に雇用されている方  
(日本に居住している方に限る)
- ・営利企業等関係者は対象外

### (3) 申請者の年齢制限

なし

## 2. 助成金について

### (1) 助成金

100万円/件（最大3件）

### (2) 助成金の使途

真に研究に必要な資金であれば、特に使途の制限はなし

### (3) 助成期間

2022年9月～2023年8月末まで

## 3. 2022年度の募集について

- **募集期間：2022年3月14日（月）～2022年5月20日（金）**  
日本ガス協会ホームページ（<http://www.gas.or.jp/>）のお知らせ欄より詳細をご確認いただき、申請書類が必要な方はe-mailにてご連絡をお願いいたします。
- **お問い合わせ先**  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-15-12  
一般社団法人日本ガス協会 普及部 技術開発グループ 助成制度担当  
Tel : 03-3502-0113 Fax : 03-3502-3676 e-mail : josei@gas.or.jp