

# ガスエネルギーの持続的発展に資する研究助成金制度のご紹介



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おります。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ガスエネルギー低炭素化（メタネーション含む）に関する技術
  - (ア) CO<sub>2</sub>有効利用技術
  - (イ) 低コスト・効率的なCO<sub>2</sub>分離・回収技術
  - (ウ) 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）
- ②ガスエネルギー需給、変換・輸送システム
  - (ア) エネルギー経済、(イ) 部門別エネルギー需給、(ウ) 地域エネルギー需給、(エ) エネルギー貯蔵
- ③ガスエネルギー利用システム
  - (ア) コージェネ技術（燃料電池含む）、(イ) 排熱利用技術、(ウ) 空調技術、(エ) 燃焼技術
  - (オ) スマートエネルギーネットワーク関連技術
- ④ガスエネルギー供給のレジリエンス
  - (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・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)

### (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

2021年9月～2022年8月末まで

## 3. 2021年度の募集について

### ■ 募集期間：2021年3月15日（月）～2020年5月23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 天然ガス普及ユニット 新技術開発グループ 助成金制度担当

Tel : 03-3502-0113 Fax : 03-3502-3676 e-mail : josei@gas.or.jp