

中部電力 原子力安全技術研究所 公募研究（一般）

2018年度 公募要領

1. 公募の趣旨

中部電力では、2012年7月に開設した原子力安全技術研究所を拠点として、原子力発電所のさらなる安全性向上と発電所の運営の改善に資するため、浜岡原子力発電所の現場を有効に活用した研究や、発電所現場のニーズを的確に反映した研究を進めるとともに、将来にわたって原子力をエネルギー源として安全利用していくために必要な研究にも取り組んでいます。その一環として、2013年度からは、広く原子力安全に関する研究テーマを公募し大学・研究機関等と連携した公募研究を進めています。

2018年度におきましても引き続き、研究者や地元の企業の皆さまとの広い連携に基づいて、ともに技術シーズを育てることを目的に、原子力安全に資する独創的かつ萌芽的な研究テーマを公募することとしました。

2. 応募資格

- (1) 全国の大学、公的研究機関で科学技術研究に従事している研究者で、以下の研究対象領域に関する研究が遂行可能な研究者または研究グループのリーダー
- (2) 静岡県内に本社または支社（事業所）があり、以下の研究対象領域に基づいた研究が遂行可能な企業

なお、当該公募研究に採択された方の再応募も可能です。

3. 研究対象領域

研究対象は次の4つの領域です。それぞれの領域の詳細については「別紙」を参照願います。

- (1) 原子力の将来技術に資する基礎基盤的研究
- (2) 原子力発電所の安全性向上に資する研究
- (3) 浜岡原子力発電所1, 2号機の廃止措置の改善に資する研究
- (4) 浜岡原子力発電所3, 4, 5号機の保守性・作業性の向上に資する研究

4. 研究期間

研究開始は2018年度、研究期間は2年以内とします。

ただし、研究期間終了後、成果に応じて次の研究段階に進む場合には再度契約の可能性がります。

5. 研究費・件数

1件あたり500万円／年を限度とし、合計10件程度を採択します（研究費については、内容に応じて決定）。

研究期間内に償却が終了しない設備の購入は原則としてできません。リース等により設備を使用する場合には、研究期間内のリース料を計上してください。

詳細は協議によって決定します。

6. 選考方法

社外の学識経験者等を委員とする「アドバイザリ・コミッティ」を編成して選考にあたります。

(1) 選考の方法

a. 一次選考

応募内容をもとに、書面により一次審査を行います。

b. 二次選考

一次選考で選ばれた研究テーマに対し、アドバイザリ・コミッティによるヒアリング（プレゼンテーション+質疑応答）により最終審査を行います。

なお、二次選考に先立ち、ヒアリング資料および研究経費の費用内訳の詳細をご提出いただきます。

(2) 選考基準

次の点を重視して選考を行います。

a. 弊社ニーズとの整合性（マッチング）

b. 研究内容の新規性・独創性

c. 遂行可能な研究であり、今後の展開に期待できること

d. 提案の研究開発を遂行するために必要な応募者の能力

7. 応募方法

弊社指定の応募用紙に必要事項をご記入の上、郵送あるいはE-Mailによりご送付ください。

【送付先】

〒437-1695 静岡県御前崎市佐倉 5561

中部電力(株) 技術開発本部 原子力安全技術研究所 公募研究事務局 宛

(E-Mail) Chuden.Kenkyukoubo@chuden.co.jp

(1) 注意事項

応募用紙には、応募者または第三者の技術上、営業上、その他の機密情報は記入しないようお願いします。また、記入内容はすべて公開情報と見なし、二次選考面接において口頭で開示される内容に関しても同様の取扱いといたします。なお、ご提出いただいた書類は返却いたしません。

(2) 個人情報の取扱い

弊社は、応募者の個人情報を審査と研究協力にかかわる目的以外に利用することはありません。個人情報保護に関する弊社の基本方針については、こちら

(<http://www.chuden.co.jp/privacy/policy/index.html>)

をご参照ください。

8. 応募締切り

2018年2月19日(月) 17時 必着(※ 郵送の場合も必着)

9. 通知方法

書面にて採否通知を行います。

一次選考結果： 2018年 3月下旬(予定)

二次選考結果： 2018年 4月下旬(予定)

なお、採否の理由についてのご照会には回答できませんのでご了承下さい。

二次選考後には採択された研究件名および大学(研究機関・企業)名および研究代表者名を公表いたします。

10. 採択後の条件等

(1) 研究形態

弊社との共同研究または委託(大学・研究機関等から見ると受託)研究とします。

(2) 報告・発表

年1回、研究報告書の提出をお願いいたします。また、弊社が御前崎市で開催する研究発表会(研究終了年度の翌年度に開催)で発表していただきます。

11. 知的財産の考え方

弊社は、研究成果に係る権利の帰属の判断の前提となる発明への貢献度の考え方について、弊社の貢献には研究費負担を含むものと考えております。これらの知的財産を含む契約内容に関しては、大学・研究機関および企業の事務局とも協議させていただきます。なお、契約が整わない場合には、弊社から採択を取り消すことがあります。

12. 資料請求先・お問い合わせ先

〒437-1695 静岡県御前崎市佐倉 5561

中部電力(株) 技術開発本部 原子力安全技術研究所 公募研究事務局 宛

(E-Mail) Chuden.Kenkyukoubo@chuden.co.jp

以上