

## 造船学術研究推進機構 2021 年度研究テーマ募集要項

造船学術研究推進機構（REDAS：Fundamental Research Developing Association for Shipbuilding and Offshore）は、我が国造船業が将来も魅力ある産業として発展していくためには、造船所自らの研究開発の活性化はもちろん、その基盤となる大学における学術的基礎研究の活性化が極めて重要であるとの認識のもと、「大学における船舶・海洋関連の学術的基礎研究活動の一層の活性化、および多くの優れた人材のこれら研究分野への積極的参加」を支援するため、1993年2月に一般社団法人日本造船工業会内に設立された組織です。

設立以来27年間にわたり、船舶・海洋に関連する優れた研究で、かつ本趣旨に沿った研究テーマ448件に対し資金援助を行っております。

2021年度も以下の要領にて研究テーマの募集を行います。なお、最終的な交付通知は当機構の手続き等の関係で夏頃となりますが、交付対象見込み者につきましては、年度開始の研究にご活用いただき易くするため、事前に内定通知をお送りいたします。

### 1. 応募資格

- (1) 日本国内の大学等に所属する若手研究者（修士課程および博士課程に在籍する学生を含む）であること。なお、学生の場合、指導教官の承認が必要となり、更に修士課程2年生については、大学が発行する後期博士課程への進学証明の提出が必要となります。
- (2) 当機構から既に交付を受けている研究者が応募する場合は、交付を受けている研究期間と新たに応募する研究期間が重ならないこと。

### 2. 募集研究テーマ

#### 1. 造船・船舶関連テーマ

- (1) 船舶の燃費低減に関連する研究
- (2) 海洋の環境保全に関連する研究
- (3) 船舶の安全航行に関連する研究
- (4) 船体構造の合理化および長寿命化に関連する研究
- (5) 船舶建造の合理化に関連する研究

#### 2. 海洋技術関連テーマ

- (1) 海洋エネルギー資源（メタンハイドレート、洋上風力発電等）の開発に関連する研究
- (2) 海洋環境保全システムの開発に関連する研究
- (3) 低炭素型シームレス物流システムの開発に関連する研究

#### 3. その他関連テーマ

船舶・海洋に関連する先端技術の基礎的研究  
（造船・海運分野の産業基盤を強化する新規性の高い応用的研究を含む）

※「応募申請書」のテーマ名称欄には、上記の「1（1）～（5）、2（1）～（3）、3」のいずれを選択したかわかるように記入してください。

### 3. 研究助成期間

応募者が、所属する大学等に継続して在籍することを前提に、1年間（2021年4月1日～2022年3月31日）とします。

研究期間が複数年にわたる場合でも、助成期間は1年間とします。

研究期間が複数年にわたる場合で、支給期間終了後、継続して助成を希望する場合は、改めて

支給申請（継続申請）をする必要があります。  
※継続申請の手続き方法は別添「記入の手引き」をご参照ください。

#### 4. 交付額

- (1) 1件当たり100万円／年以内を目安としますが、内容審査のうえ最高500万円／年まで認めることもあります。
- (2) 研究期間が複数年にわたる場合、1件当たり総額1,000万円を限度とします。

#### 5. 応募方法

- (1) 「記入の手引き」を参考に所定の「応募申請書」を1部作成し、郵送またはE-mailで当機構事務局へ提出してください。
- (2) 修士課程2年生は、大学が発行する後期博士課程への進学証明をあわせて提出してください。やむを得ない事情で応募時に提出ができない場合は、事務局までご連絡ください。
- (3) 原則として、各年度1人につき1テーマの応募に限ります。

提出先： 〒105-0001  
東京都港区虎ノ門1-15-12 日本ガス協会ビル3階  
一般社団法人日本造船工業会内 造船学術研究推進機構事務局  
TEL：03-3580-1564  
E-mail：[redas@sajn.or.jp](mailto:redas@sajn.or.jp)  
URL：<https://www.sajn.or.jp/redas>

※「応募申請書」等は当機構のウェブページよりダウンロードするか、事務局までお申し込みください。

#### 6. 応募期限

2021年3月5日（金）17:30 必着

※郵送による提出の場合は当日消印有効。  
※申請書の記載に不備があると、受付できない場合や審査対象外となる場合があります。

#### 7. 選考および結果の通知

- (1) 当機構の審査委員会において慎重に審査のうえ、当機構総会で交付研究テーマ・交付対象者・交付額等を決定いたします。なお、選考にあたっては若手研究者を優遇するほか、企業活動に密着した研究とみなされる場合は当該応募を交付対象から除外いたします。
- (2) 選考結果は、郵送にて応募者（応募者が学生の場合は応募者と指導教官）宛に通知いたします。なお、交付対象見込み者に対しては、事前に別途内定通知を郵送にて送付いたします。
- (3) 交付研究テーマおよび交付対象者の氏名・所属は別途公表いたします。
- (4) 選定に関する経緯、内容などの詳細については問い合わせには応じられません。

#### 8. 交付金の支払・経理

- (1) 交付金は、選考結果通知後速やかに交付対象者の所属する大学等に支払います。その経理は当該大学等に委託し、法人税法上の「指定寄附金」である旨を証明する領収書の発行・提出が必要となります。応募に当たっては、所属機関の担当部署に必ず確認してください。

(2) 交付対象者が学生の場合は、指導教官経由で大学へ経理を委託します。

## 9. 交付対象者の義務

- (1) 研究成果は、外部機関へ公表することを原則とします。公表の際には、当機構から助成を受けた研究であることを明記してください。  
公表後は以下の書類を当機構へ提出してください。研究成果概要報告書は当機構ウェブページに掲載する可能性があります。
  - ① 研究論文等の別刷り（コピー、PDF 可）
  - ② 所定の研究成果概要報告書
- (2) 研究期間が複数年にわたる場合も、助成期間が終了する年の年度末に所定の「研究成果概要中間報告書」を提出してください。  
継続申請を希望する場合は上記6. 応募期限までに、申請必要書類とともに申請日時点の「研究成果概要中間報告書」を提出してください。
- (3) 交付を受けている研究期間の満了を待たずして研究が完了した場合、研究が完了した時点で上記（1）を提出してください。なお、この場合でも、交付当初の研究期間と重なる研究期間での新たな応募はできません。
- (4) 交付総額が 300 万円を超えるテーマにつきましては、日本船舶海洋工学会や日本造船工業会で、成果の報告・発表を求めることがあります。
- (5) 交付金の使途の詳細について、当機構への報告は不要です。

## 10. 提出書類等の取扱い

- (1) 提出書類は一切返却いたしません。
- (2) 提出書類の公開はいたしません。
- (3) 応募申請書の差替え・変更は、原則として認めません。ただし、研究費用に関し、当機構の予算との関連で調整の必要が生じた場合は、個別に研究内容の変更を打診することがあります。

以 上

### 造船学術研究推進機構

Fundamental Research Developing Association for Shipbuilding and Offshore

--- REDAS ---

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-15-12

日本ガス協会ビル 3 階

一般社団法人日本造船工業会内

TEL : 03-3580-1564 FAX : 03-3580-1633

E-mail : [redas@sajn.or.jp](mailto:redas@sajn.or.jp)

URL : <https://www.sajn.or.jp/redas>