

平成 29 年 2 月 3 日

海事局海洋・環境政策課

## 海事生産性革命（i-Shipping）を推進する 先進船舶技術研究開発支援事業の募集を開始します ～IoT を活用し、海事産業の競争力を強化～

国土交通省は、海事生産性革命（i-Shipping）推進の一環として IoT 技術やビッグデータを活用した先進的船舶・サービスの技術開発支援事業の募集を 2 月 3 日（金）から 2 月 17 日（金）まで実施します。（※）

### 1. 背景

海事業界においては、海上ブロードバンド通信の進展を背景に、船舶・船用機器のインターネット化（IoT）やビッグデータを活用した、「安全性の高い船舶」「省エネルギー船舶」「経済的な船舶」等の期待が高まり、世界的な開発競争が始まろうとしています。日本の海事産業として、いち早く船舶・船用機器の IoT 化の実現をし、省エネ技術力に続く国際競争における差別化の軸として確立することが必要不可欠です。

### 2. 事業内容

海上運送事業者の運送サービスの質を向上させることができる技術の研究開発を促進することにより、我が国の海事産業の活性化及び国際的な競争力の強化を目指します。

そのため、船陸間通信を活用した船舶、船舶用機器及び船舶用品（これらに係るソフトウェアを含む。）等の開発（実証による検討のデータ取得も含む。）に取り組む事業者に対し、「先進船舶・造船技術研究開発費補助金（先進船舶技術研究開発）」により研究開発に係る経費の一部を補助（補助率 1 / 2 以内）します。



### 3. 公募期間

平成 29 年 2 月 3 日（金）～平成 29 年 2 月 17 日（金） 17 時必着

### 4. 今後のスケジュール

事業の選定、事業者への通知	: 2 月下旬
事業者による交付申請	: 3 月上旬
国土交通省による交付決定（公表）	: 4 月

※本募集は、平成 29 年度予算成立後、速やかに事業を開始できるようにするため、予算成立前に募集の手続きを行うものです。補助対象者の決定や予算の執行は、平成 29 年度予算の成立が前提であり、今後、内容等が変更になることもありますのであらかじめご了承ください。また、造船の生産性向上のための技術開発支援事業「i-Shipping（革新的造船技術研究開発支援事業）」については、別途公募を実施致します。

<添付資料>

別紙 1 : 先進船舶の開発推進について

別紙 2 : 「先進船舶技術研究開発支援事業」募集要領

別紙 3 : 「先進船舶技術研究開発支援事業」提案様式

<お問い合わせ先>

国土交通省 海事局 海洋・環境政策課 前田、中野  
(代 表) 03-5253-8111 (内 線) 43-952、43-954  
(直 通) 03-5253-8614 (F A X) 03-5253-1644