

# トライアングルエヒメ横展開補助金 対象事業概要

ものづくり・海事

補助率 1/2

※補助金額の上限がございますので  
詳細はお問い合わせください

採択事業名

既存船へ後付け可能なAI自律航行技術の実装による小型船舶DX

社名

株式会社エイトノット

本社所在地

大阪府堺市北区長曾根町130番地42  
S-Cube本館313号室

担当者名

奥田 悠希

担当者連絡先

070-8561-6226  
bizdev@8kt.jp

実装検証の概要

## 自律航行AIで船舶DX! 安全・効率的な運航へ

2022年度は、大三島で宿泊施設を運営する株式会社わかかに自律航行船「Eight Knot I」を貸し出し、自律航行技術の活用を検証しました。2023年度は、同社の船舶に独自開発の「エイトノット AI CAPTAIN」を実装。**夜間航行や操船に不慣れなスタッフによる運航の安全性を確認**しました。

2024年度は、株式会社しまなみの観光船に同システムを導入してDX化を推進。**船員の業務変化や作業時間をデータ化**することで、運航コストの削減効果を詳しく検証しました。これらの取り組みを通じ、船舶運航の効率化と安全性向上を目指しています。

WEBサイト



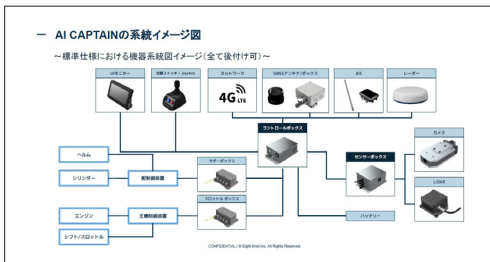
実装検証の成果

## 自律航行が拓く海の未来! 安全向上と新事業で観光の魅力を最大化

2022年度は、自律航行システムの高い有用性が確認され、株式会社わかかでの本格的な導入検討に至りました。2023年度は日没後の航行を可能にすることでサンセットクルーズ事業を新たに創出。2024年度には、国内屈指の操船困難な海域において、遊覧ルートの一部自律化を実現しました。さらに船舶のDX化により、手動操船時でもセンサーが他船や障害物情報を表示するなど、航行の安全性向上に大きく寄与しました。この一連の実装は、**自律航行技術が観光の魅力向上と、安全かつ持続可能な運航体制の構築に貢献**することを実証する成果となりました。

補助金の対象物

- エイトノット AI CAPTAIN 導入費  
(機器費+作業工賃)



導入費用概算

初期費用(税別)

項目	単価	数量	費用
AI CAPTAIN 導入費用	¥20,000,000	1	¥20,000,000
計			¥20,000,000

※対象物の金額は、実装先の既存設備により変動します。

※搭載可能な機能は、実装先の既存設備も考慮して決定されます。

こんな企業におすすめ

- 人手不足の中でも、安全性と運航品質を維持・向上させたい
- 船長の経験や勤に依存した運航から脱却したい
- 船長・操船者の育成にかかる教育コストや時間を削減したい

注記

本募集は、愛媛県の令和7年度2月補正予算の成立及び国の地域未来交付金(地域未来推進型)の交付決定を経て実施するため、事業の中止や内容の変更が生じる場合もあるのでご注意ください。

愛媛県デジタルシフト推進課  
TEL 089-912-2280



最新情報は  
こちらから