

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

造船特化AIエージェントによる設計・購買業務の一気通貫な効率化

社名

Noahlogy株式会社

本社所在地

東京都港区六本木6-10-1
六本木ヒルズ森タワー 15階

担当者名

福重 佑亮

担当者連絡先

090-8226-0496
yusuke.fukuju@noahlogy.com

実装検証の概要

熟練の技をAIに、造船業の未来を切り拓く

造船業界が直面する深刻な人手不足と技能継承の課題解決に向け、**造船特化型AIエージェント基盤を開発・実装**。今治造船や浅川造船と連携し、ベテラン技術者のノウハウをAIエージェントとして実装することで、**設計図面チェックから見積書作成・発注**までAIが自律的に判断して作業を実行します。特に**外注図面チェック業務の効率化**により、設計担当者の負荷の大幅軽減が期待でき、**設計工程を50%削減**することを目標に設定。これにより、若手技術者への教育効果も向上し、技術継承のスピードアップを実現します。

WEBサイト



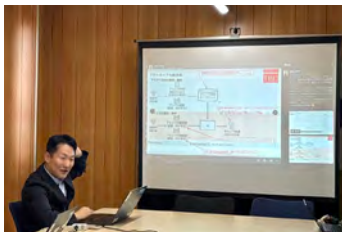
実装検証の成果

AI自動化で実現する設計品質向上と技術継承の同時解決

設計レビュー業務の自動化により、業務負担を50%削減(実証事例に基づく)し、外注図面チェックの効率化も実現。設計品質の向上を図るとともに、熟練技術者の業務負担を大幅に削減し、若手技術者への教育効果も向上させました。これにより設計工数の省力化を達成し、**設計から購買まで一気通貫な業務効率化を実現**。さらに建造工程では、設計段階での品質確保により手戻りが減少し、**工数削減と調達コストの削減**に寄与しました。深刻化する技術継承と人手不足という二つの課題を同時に解決することで、経済安全保障や地域経済・雇用の柱である造船業の競争力強化と持続可能な発展への道筋を示しました。

補助金の対象物

- サービス利用費(テナント料)



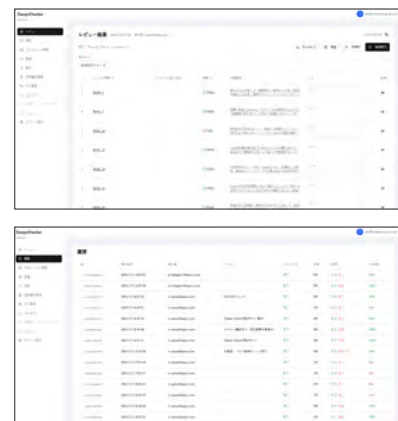
設計レビュー画面
イメージ

導入費用概算

お問い合わせ

こんな企業におすすめ

- 海事産業において、設計業務の技能継承に課題を感じている方
- 設計部門の人手不足に悩んでいる方



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