

2023年8月23日

## 海上作業者保安サービス「MariPro」 新技術情報提供システム「NETIS」に登録 ～ 信頼できる海上作業者の安全を見守る新技術として認定 ～

日清紡ホールディングスが提供する海上作業者保安サービス「MariPro」(マリプロ)が、7月31日に国土交通省の運営する新技術情報提供システム NETIS(公共工事等における新技術情報提供システム)※に登録されたことをお知らせいたします。

海上作業者保安サービス「MariPro」は作業者が所持するスマートフォンを用いて、手軽に海上作業の安全を見守ることができるサービスです。海上作業者が専用アプリを入れたスマートフォンを携帯することで、従来、現場監督者が目視で行っていた作業者の位置情報確認を管理用端末でリアルタイムに確認できます。さらに作業者に「落水検知ユニット」を同時携帯させることで、誤って海に転落した際、海中転落事故の発生と位置情報が工事関係者へすぐに自動発信され、早期救助を可能にします。

これらの海洋土木工事などの工事関係者の安全を見守る新しい技術が評価され、このたび NETIS に登録されました。今後も「MariPro」をはじめとした海洋分野のソリューションサービスを通じ、社会課題の解決や海の安全安心の提供に取り組んでまいります。



技術名称：『MariPro (マリプロ)』 落水検知機能付き海上作業者保安システム  
NETIS 登録番号：KTK-230001-A  
<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=KTK-230001>

WIND EXPO[秋]2023 ～第12回 [国際]風力発電展[秋]～へ出展いたします  
2023年9月13日(水)から15日(金)までの3日間、幕張メッセで開催される「WIND EXPO[秋]2023 ～第12回 [国際]風力発電展[秋]～」に「MariPro」を出展いたします。当日、2つの作業現場を遠隔の事務所で管理する想定でデモンストレーションを実施する予定ですので、ぜひお立ち寄りください。みなさまのご来場をお待ちしております。

## ～MariPro 主要機能～

	<p><b>危険エリアへの立ち入りを常時監視</b> 危険エリアを設定し、作業員の立ち入りを常時監視します。該当エリアの立ち入りを現場にいる現場監督者や作業員へ自動通知し、事故やトラブルを未然に防止します。</p>
	<p><b>海中転落事故の発生と落水位置を自動で即時発信</b> 海中転落事故を自動検知し、落水位置などの情報を即時発信します。落水通知と位置情報をもとに船の間や海上構造物など見通しの悪い現場でも迅速な救助活動を可能にします。従来は工事エリア内のみ位置情報を追跡できましたが、エリア外に潮などで流されても位置情報の追跡が可能になりました。</p>
	<p><b>現場作業員への一斉連絡機能</b> 天候の急変や地震などの緊急時に一斉に現場作業員に連絡事項を一斉送信することができます。天候の急変や地震など退避命令が必要なときも一斉に通知することで速やかに安全を確保する事ができます。</p>
	<p><b>監督者と現場作業員で連絡を取れるチャット機能</b> 現場ごとに「MariPro」へ登録されている監督者と現場作業員の間で連絡を取ることができるチャット機能です。作業現場のコミュニケーションを円滑に図ることができます。</p>

### 【「MariPro」公式サイト】



MariPro

[https://www.jmarinesafety.jp/user\\_data/maripro](https://www.jmarinesafety.jp/user_data/maripro)

### ◇展示会情報◇

名称	WIND EXPO[秋]2023 ～第12回 [国際]風力発電展[秋]～
期間	2023年9月13日(水)～15日(金)
会場	幕張メッセ 小間番号：E8-24
出展社紹介ページ	<a href="https://www.wsew.jp/autumn/ja-jp/search/2023/directory/exhibitor-details.org-1e94b4cf-82f6-4066-a92f-e4bbabc75ab8.html#/">https://www.wsew.jp/autumn/ja-jp/search/2023/directory/exhibitor-details.org-1e94b4cf-82f6-4066-a92f-e4bbabc75ab8.html#/</a>

以上

※ NETISは、民間企業等で開発された新技術に係る情報を共有及び提供するための国土交通省が運営するデータベースです。公共工事などにおいて、「従来技術より活用効果が高い技術」または「従来にない画期的な技術」となる新技術が、国土交通省の技術事務所等の認定を受け登録されます。