



2026 年 8 月 18 日

報道関係者各位

ROBO-HI 株式会社

【説明会】超重量級 AGV がもたらす工場搬送の革新

～天井クレーン搬送のリスク解消と「地上走行型」AGV へのシフトチェンジ～

ROBO-HI 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：谷口 恒）は、重量物搬送に課題を抱える製造・重工・物流事業者様を対象とした説明会を 2026 年 10 月 2 日（金）に晴海トリトンにて開催いたします。

本説明会では、従来の天井クレーンや吊り下げ式搬送に潜む「落下・倒壊事故リスク」や「大規模地震時の BCP 課題」を整理し、最大 200 トンに対応する超重量級 AGV（無人搬送車）の最新導入事例や効果的な活用法をご紹介します。現場の搬送手段を「空中」から「地上」へ移管することで実現する安全性向上と自動化について詳しくご説明いたします。



超重量物無人搬送車 RoboCar AGV の例

▼ 超重量物無人搬送車 RoboCar® AGV 50T/100T/150T/200T について詳しくはこちら

<https://www.robo-hi.jp/robocar/robocar-agv>

【説明会開催の背景】

造船、鉄鋼、重電機、建設機械産業では、これまで数十トンから数百トンに及ぶ重量物の搬送を天井クレーン等の「吊り下げ式」が主流でした。しかし、頭上搬送に伴う落下事故のリスクや、地震発生時の建屋歪みによるクレーンレール脱輪など、安全面および事業継続計画（BCP）の観点からの課題が指摘されています。

ROBO-HI では、最大積載量 200 トンに対応した「RoboCar®（ロボカー）AGV」シリーズを展開し、超重量物の搬送を「地上走行型 AGV」へ転換する「搬送のシフトチェンジ」を推進しています。本説明会では、実際の現場課題を踏まえながら、AGV 導入による効果について具体的にご説明します。

【開催概要】

- ・ 日 時：2026 年 10 月 2 日（金）15:00～16:30 受付開始：14:30
- ・ 会 場：晴海トリトン（東京都中央区晴海）
- ・ 参加費：無料
- ・ 対 象：重工業、造船、製鉄、発電機・変電器、重機、大型製造業、鉄道、航空、宇宙事業、重量物搬送・工場内レイアウト・安全対策・DX 推進のご担当者様

【プログラム構成（予定）】

1. キーノートスピーチ：超重量級 AGV が変える重工業搬送の未来

登壇者：ROBO-HI 株式会社 代表取締役社長 谷口 恒

内 容：天井クレーン搬送のリスク構造分析と、超重量級 AGV による地上走行化のインパクト

2. ソリューションのご紹介&具体的な導入アプローチ

50t～200t 対応「RoboCar AGV」の特長と「ROBO-HI® AOS（ロボハイ エーオーエス）」による統合管理についてご紹介。

【登壇者プロフィール】

谷口 恒(たにぐち ひさし)

ROBO-HI 株式会社 代表取締役社長。自動運転技術やロボットの社会インフラ化を推進し、自律運用 OS「ROBO-HI AOS」および各種自動搬送ソリューションの開発・事業化を主導。

【関連情報】

吊り下げ式クレーンの落下事故・地震崩壊リスクを解消、止まらない工場へ！

https://www.rob-hi.jp/news/pressrelease_20260806

【参加お申し込み方法・お問い合わせ】

問合せ窓口：ROBO-HI 株式会社 営業本部(担当:大谷)

下記 Web フォームよりお申し込み・お問い合わせください。

申込フォーム: https://www.rob-hi.jp/contact/other_contact

※メディアの皆様におかれましては、ご希望により弊社代表取締役社長インタビューも設定いたします。その旨明記のうえでお問い合わせ願います。

【ROBO-HI 株式会社】

「ロボを社会インフラにする」というビジョンのもと、創業以来培ってきた幅広いロボ技術・遠隔監視/制御技術を基に、世界中のロボが最大限の性能を発揮できる AOS(自律運用 OS)『ROBO-HI® AOS（ロボハイ® エーオーエス）』をスマートシティ・スマートエアポート・スマートホスピタルへと全国展開しています。生活を豊かにするライフモビリティ『RakuRo®（ラクロ®）』、『DeliRo®（デリロ®）』、『PATORO®（パトロ®）』、空港や広い施設で活躍するインダストリアルモビリティ『RoboCar®（ロボカー®）』と、『ROBO-HI® AOS』の連携によって省力化・省人化に貢献してまいります。

所在地：東京都中央区晴海 1-8-8 晴海アイランドトリトンスクエア オフィスタワーW 棟 14F

代表者：代表取締役社長 谷口 恒

HP：<https://www.rob-hi.jp/>