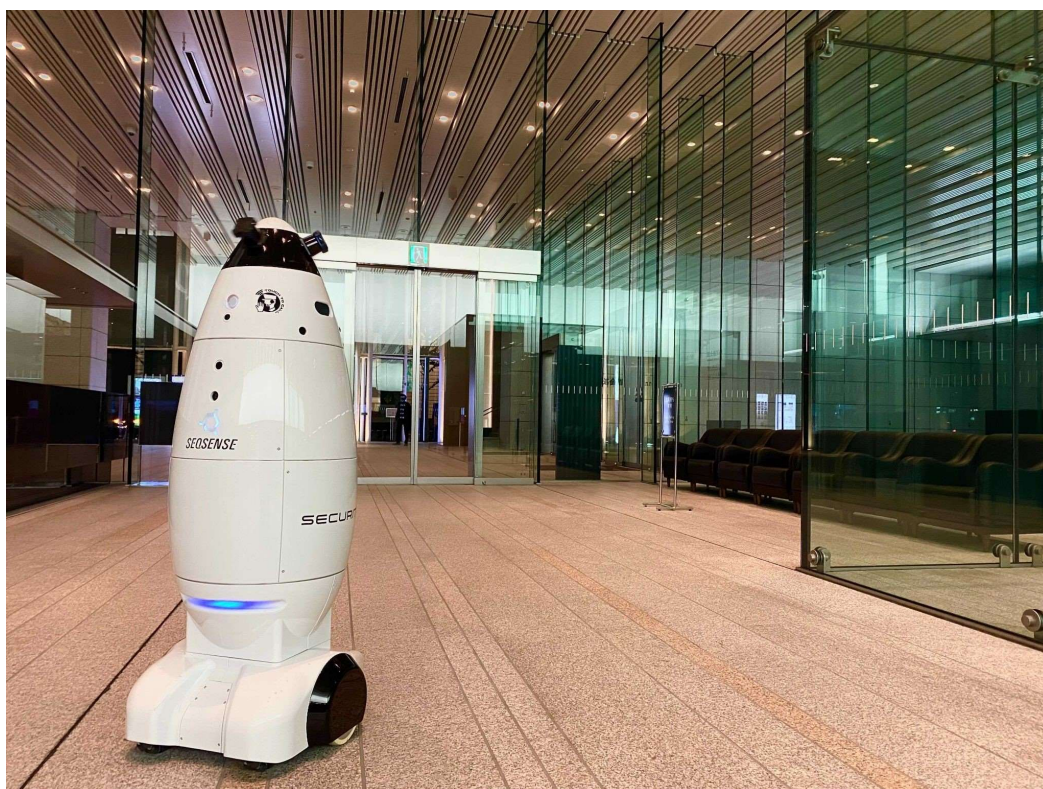


## SEQSENSE（シークセンス）の警備ロボット『SQ-2（エスクューター）』、経団連会館で実証実験を実施

SEQSENSE株式会社（代表取締役：中村 壮一郎 以下、「SEQSENSE」）は、一般社団法人日本経済団体連合会本部のある経団連会館にて自律移動型警備ロボット『SQ-2（エスクューター）』を用いた実証実験を2021年5月10日～6月9日まで実施することをお知らせいたします。



### ● 実証実験実施の背景

近年様々なイベントや、再開に伴う新築ビルの増加で警備業務に対する需要が高まりをみせています。しかしながら、生産人口の減少を背景に警備現場において労働力不足が深刻化しており、東京都のデータでは2018年末時点での保安・警備業の有効求人倍率は18倍を超えています。加えて、昨今の新型コロナウイルスの影響で、エッセンシャルワークとしてサービスの継続を要請される一方、感染のリスクを負いながら従事しなければならないなど警備現場では困難な状況が続いています。

このような中、DXを積極的に推進する同会が、これらの課題の解決に向け、着目したのがSEQSENSEの自律移動型警備ロボット『SQ-2』です。今回の実証実験では、SQ-2を用いることで、これまでの警備水準を損なうことなく、業務の一部をロボットで代替することができるか検証を行います。

### ● 実証実験の概要

期間：2021年5月10日（月）～6月9日（水）

場所：経団連会館1階 経団連エントランス

実証実験内容：自律走行による巡回業務性能、立哨業務性能の検証等

- SEQSENSEの提供する警備ロボットシステム

SEQSENSEはロボットだけでなく、お客様自身でロボットを運用し警備業務に利用していただけるようなクラウドシステムを含めて、警備ロボットシステムとしてプロダクトを提供しております。

自律移動型警備ロボット『SQ-2（エスクューター）』は、3次元センサ技術・自己位置推定・リアルタイム経路計画など高度なテクノロジーを駆使することで生まれた自律移動型の警備ロボットです。人手不足が深刻な警備業界において、各種警備業務の労力削減を実現します。独自開発の3D LiDAR(三次元の距離情報を計測するセンサ)を搭載することにより、比類のない広視野角を実現し、警備対象物件の詳細な3次元マッピング、床に置かれた障害物や歩行者をはじめとした移動物体の発見、環境変化の検出を行うことが可能です。センシングの結果を自己位置推定および経路計画に利用することで繰り返し安定した移動を行うことができ、また、人や障害物などとの接触を防ぐことが可能となります。

また、自社開発のクラウドシステムは、警備員の皆様からのフィードバックを基に、使いやすく、実際の警備に必要な機能を提供しています。このクラウドシステムを使い、警備拠点から遠隔でロボットに各種警備業務（巡回、立哨、動哨）に関する指示を出すことができます。ロボットから送られてきた情報はすべてクラウド上に蓄積され、巡回結果のレポート作成や、ロボットに搭載されたカメラのストリーミング動画の録画再生といった機能をいつでもご利用いただけます。

ロボット、クラウドシステムどちらも日々開発を継続し、より良いものへと進化しています。新たな機能や不具合解消などは日々の遠隔アップデートでお客様のもとにお届けするため、常に最新の製品をご利用いただけます。詳細は下記動画をご覧ください。



◆SEQSENSE株式会社（シークセンス カブシキガイシャ）

所在地 : 東京都千代田区内幸町2丁目2-3

事業概要 : 自律移動型ロボット及びその関連製品の開発

代表者 : 中村 壮一郎

創業 : 2016年10月3日

URL : <https://www.seqsense.com>

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000007.000025363.html>

SEQSENSE株式会社のプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/25363](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/25363)

---

【問い合わせ先】

SEQSENSE株式会社

担当者：渡邊

TEL：050-2018-7860

Mail：media@seqsense.com

【プレス関係者向け画像素材】

プレスリリース掲載画像よりも高解像度の写真画像をお求めの場合、また製品の別の写真画像が必要な場合は、以下ページにアップロードされているオフィシャル素材をダウンロードして掲載にご活用ください。

<https://www.seqsense.com/media/press>