

**廉価にロボットをエレベータ連携可能とするソリューションとサービスロボットを開発販売するエイム・テクノロジーズ株式会社は、日本オーチス株式会社からエレベータ連動の試験要求に通過した証明書を受取りました。**

この証明書はOTIS クラウド（以下OIDと言う）とロボットとが通常運転に加えて障害発生時、管制時/故障時運転においても問題なく連動する試験をパスしたことを証明しております。



## OID/API 連動確認証明書

### AIM Technologies NAOMI-2

下記について、OTIS・クラウド(OID)の準備するAPIを使用し、日本オーチス・ロボット-エレベータ連動試験 IoT-J\_5003 Rev2.4の要求事項に適合し、適切なロボット-エレベータ連動ができることを証明します。

対象ロボット AIM Technologies Naomi-2

ロボットクラウド AIM Technologies

項目	詳細	結果	項目	詳細	結果
ソフトウェア管理	—	OK	障害発生時の運転	乗車不可時	PASSED
通常時の運転	カゴ呼び・呼び出し	N/A		降車不可時	PASSED
	乗り場呼び・呼び出し	PASSED	管制/故障時運転	—	PASSED
	ロボットVIP運転	N/A	走行性能	隙間/段差	18/40

項目	試験場所	結果
現場実証実験	京阪ユニバーサルタワー	PASSED

証明書番号 : OID-JPN\_0006

証明書発行日 : 2024年 7月 10日

OTIS ELEVATOR COMPANY  
Digital Strategy & Innovation  
Vice President

**Nilekar Shirish**

日本オーチス・エレベータ株式会社  
エンジニアリング本部  
IoT-Japan 部長

**宮島 弘光**

**OTIS**

エイム・テクノロジーズ株式会社では日本オーチスとはすでに4年以上前にOIDとの連携の開発をはじめました。3年前から大阪にある大型ホテルに商用導入し、現在までエレベータ関係のトラブルは皆無の実績であります。

今回、障害時（地震、火災時など）によりエレベータ側が管制運転に入った場合でも問題なくロボットが対応することの確認（国内ではエレベータからロボットが動かないことを提唱されており、その手順に従って実装しております）までを実験確認し、証明をいただきました。

今後世界トップシェアを持つ世界のOTISエレベータに弊社のロボットが連動する場合にも今回の証明は極めて重要であり、弊社の海外でのロボットの販売展開に非常に寄与すると考えております。

弊社は人手不足状況を解決するサービスロボットとして清掃ロボットや配送ロボット、搬送ロボットなどを提供しております。特に弊社のロボットや他社ロボットを乗降可能にさせるエレベータソリューションを開発・展開に注力しております。OTISエレベータの場合はOTISクラウド経由での接続をおこないますが、国内の他のメーカー製のエレベータの場合には、操作盤接続方式により半日という短期間の設置作業でロボット連携させるシステムを開発し提供しております。ロボット側はOTISクラウドも操作盤接続もAIMクラウドとの同一のAPIで接続可能であり、一度弊社と接続できればどのエレベータでもソフト変更なしで連携できます。（特許出願済み）

すでに、多数のホテル・旅館・オフィス施設・介護施設・病院・工場などで実装しております。

## 【お問い合わせ先】

担当 橋本仁

TEL：03-5244-4301

e-mail：robot@aim-tech.jp

エイム・テクノロジーズは、AIサービスロボットを用いたサービス業、製造業、物流関係等様々なフィールドのお客様に対するご提案を通じ、人とロボットが便利に、安全に共存する社会インフラの一翼を担う企業として様々な提案を行ってまいります。

## 【会社概要】

会社名：エイム・テクノロジーズ株式会社

所在地：東京都港区虎ノ門1-10-5

KDX虎ノ門一丁目ビル9階

代表者：吉本万寿夫

設立：2019年9月

URL：<https://aim-tech.jp>



エレベーター連携が可能なエイム・テクノロジーズの自社ロボット群

## 【事業概要／その他】

- 半日程度の工期でどこのメーカー、どの機種のエレベーターもどこのロボットとも連携を可能にするエレベーターソリューションの開発と販売及び設置
  - 自立AIサービスロボットの開発・販売
  - 企業の課題をロボットとAIとIoTで解決するソリューションプロバイダー
  - 日本発ものづくり（デザインとユーザの要望は日本で、製造は中国、日本で、市場は世界に）
  - 経済産業省ロボットフレンドリー施設推進機構（RFA）会員
- 

エイム・テクノロジーズ株式会社のプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrhp/company\\_id/83878](https://prt看mes.jp/main/html/searchrhp/company_id/83878)