

2018年3月吉日

報道関係各位

三井不動産株式会社
CYBERDYNE 株式会社

大型ショッピングセンター初の清掃ロボット導入
CYBERDYNE社の新型「清掃ロボットCL02（シーエルゼロツー）」

稼働デモンストレーション開催のご案内

「ダイバーシティ東京 プラザ」にて4月17日(火)09:00~

拝啓 貴社におかれましては、ますますご清栄のことと心よりお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

三井不動産株式会社（代表取締役社長 菰田 正信）は、AI 技術の活用により、ショッピングセンターにおける清掃業務の省人化を加速するため、2018年3月より、ショッピングセンター「ダイバーシティ東京 プラザ」（東京都江東区青海）にて、CYBERDYNE 株式会社（代表取締役社長 山海 嘉之）が新たに開発した「清掃ロボット CL02（シーエルゼロツー）」を導入することを決定しました。

つきましては、2018年4月17日（火）に、報道関係者の皆さまにご覧いただける時間を下記のとおり設けましたので、ご案内いたします。

ご多忙中の折とは存じますが、何卒ご取材賜りますようお願い申し上げます。

なお、大変お手数ですが、ご出席いただける場合には、4月11日（水）17:00 までに出席申込書を FAX にてご返信いただきますよう、よろしくようお願い申し上げます。

【デモンストレーション開催概要】

日時： 2018年4月17日（火） 09:00~10:00（08:45 受付開始）

場所： 「ダイバーシティ東京 プラザ」（東京都江東区青海 1-1-10）
4階通路（中央吹き抜け部近辺）

- 当日の内容：
- 清掃ロボット「CL02（シーエルゼロツー）」の概要説明
 - 館内清掃のデモンストレーション
 - ・ 「CL02（シーエルゼロツー）」の特徴である「吹き抜け等の大空間」や「曲面がある複雑な形状」を清掃している様子をお見せします。
 - ・ その他の特徴である「埃の集積度のレポート」などをご覧いただけます。

ご注意： ● 施設オープン前の開催となりますため、通常の入出口は使用できないため、後述の「メディア受付」の場所をご確認ください。



（デモンストレーションのイメージ）

■清掃ロボット CL02（シーエルゼロツー）

CYBERDYNE 株式会社の「清掃ロボット CL02」は、少子高齢化による労働力不足が深刻化する清掃業務の現場において、人とロボットの協働による全く新しい清掃業務のかたちを提案します。CL02 は建物内部の形状をスキャンし、清掃経路を記憶することで磁気テープやマーカ一等の誘導線がなくても走行できるほか、新たに清掃経路の自動パターン生成機能が加わりました。また、今回の新モデルでは、従来モデルと比較して走行スピードが速く、広いエリアを自律走行するとともに、3Dカメラを用いてロボットの進行方向の障害物を立体的に検出したり、清掃後に清掃エリアのゴミ分布マップを作成したりすることができるなど、より高度な機能を実現しました。さらに、経路変更も現場のスタッフが簡単に行えるなど清掃現場での操作性にも優れており、清掃員1人あたりの業務効率を最大化させ、安定した高品質な清掃を最小のスタッフ構成で遂行することが可能になることから、今後も、商業施設や空港など様々な大型施設での活用が見込まれます。

<アクセス>

ゆりかもめ

新橋 (JR・東京メトロ・都営地下鉄、15分) → 台場 (徒歩5分)

豊洲 (東京メトロ、16分) → 台場 (徒歩5分)

りんかい線

新木場 (JR・東京メトロ、6分) → 東京テレポートB出口 (徒歩3分)

大崎 (JR、10分) → 東京テレポートB出口 (徒歩3分)

各駅から「台場駅側ゲート」までのご



<メディア受付>

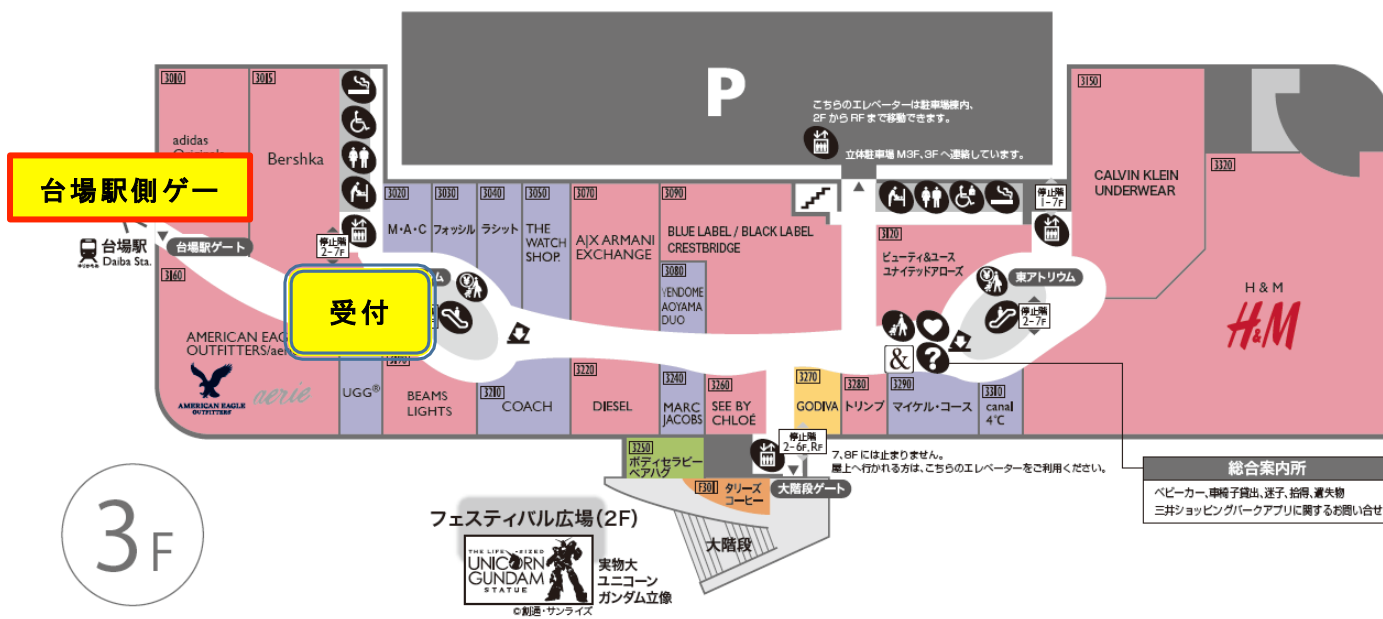
「ダイバーシティ東京 プラザ」(東京都江東区青海 1-1-10)

3F 西アトリウム エスカレーター前

※台場駅側のゲートより入館し、受付までお越してください。(8:45 受付開始)

※東京テレポート駅ゲートからは入館しても、「メディア受付」まではいけません。

台場駅側ゲートより入館お願いします。(上記「アクセス」MAP 参照)



■取材に関するお問い合わせ先

- ・三井不動産株式会社 広報部 TEL : 03-3246-3155
- ・CYBERDYNE 株式会社 広報担当 TEL : 029-869-9981

FAX:03-3246-3552

「清掃ロボット CL02 (シーエルゼロツー)」デモ担当宛 (三井不動産広報部内)

＜取材申込書＞

4/17 (火) 09:00～「清掃ロボット CL02 (シーエルゼロツー)」
デモンストレーション「ダイバーシティ東京プラザ」4F

ご取材いただける場合は、大変お手数ですがこの返信状に必要事項を明記の上、**4月11日(水)17:00までに**
ご返信くださいますようお願い申し上げます。

※該当項目に をお願いいたします。

貴社名	
貴媒体名	
御所属	
御芳名 (御同伴者名)	※計 名
TEL	
FAX	
E-mail	
撮影	<input type="checkbox"/> 有(スチール 台 / ムービー 台) <input type="checkbox"/> 無 ※デモ以外(施設外観など)の撮影希望 <input type="checkbox"/> 有(下記通信欄へ記載ください)
駐車場	<input type="checkbox"/> 要(車両 台) <input type="checkbox"/> 不要
通信欄 ※施設・店舗の取材や インタビューの ご希望があれば内容 詳細をご記入下さい	

なお、上記個人情報の取り扱いに関し、以下の内容につき、同意します。

三井不動産株式会社の個人情報保護方針に基づき管理するとともに、法令およびその他の規範に従って、ニュースリリース等の発信、記者会見や施設内覧会の案内など、広報活動に必要な範囲で利用すること。

(http://www.mitsuidosan.co.jp/privacy_policy/index.html)

三井不動産株式会社のグループ会社、提携先、業務委託先等に上記個人情報を提供する場合があること。

＜取材に関するお問い合わせ先＞

・三井不動産株式会社 広報部 TEL : 03-3246-3155

・CYBERDYNE 株式会社 広報担当 TEL : 029-869-9981