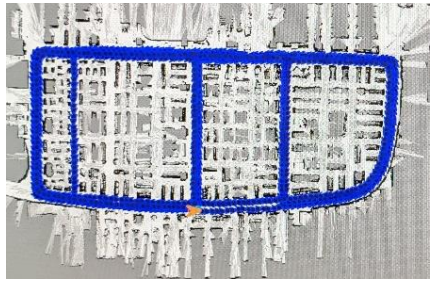
清掃ロボット

アリオ橋本では、広範囲の清掃を限られた時間内に完了させるため、大型の搭乗式洗浄機と人手による清掃を使い分けながら、複数の従業員が並行して業務を行っており、業務の効率化が求められている。そこで自律移動可能な洗浄ロボットを用いることで、業務の効率化を実現する。

ロボット名	EGrobo

実証時期	2022/11/30（水） - 2022/12/25（日）（予定）
実証フロア	アリオ橋本　館内２Ｆライフスタイルエリア
課題	• 人手によって実施している清掃業務を効率化 • 効率化した業務を別業務に充てることによる業務全体の効率の向上
実証内容	比較的広く、ロボットが走行可能な通路を、自律移動によって清掃し、清掃業務の効率化を実現する。 ロボットによる自律移動と清掃  事前ティーチングした清掃ルート
期待される効果	• 清掃業務の効率化および身体的負担の軽減 • 従業員同士の接触機会の削減に伴う、新型コロナウイルス感染症の感染リスクの低減