



床清掃ロボット CLINABO

清掃ロボットはパートナー

概要

少子高齢化、労働人口減少のため、清掃業界でも労働者確保が困難になりつつあり、業務用清掃ロボットが人手に代わる有効な手段と考えられております。そこで、作業者の負担軽減、清掃品質の均一化等を目的に操作性、メンテナンス性に優れた床自動清掃ロボットを開発しています。

特長

● 自動走行機能の開発

ティーチングにより記憶した清掃ルートを、車輪のスリップが発生してもこれを補正し、自動走行する機能。

● 汚れセンサによる重点清掃機能(開発予定)

汚れ検知センサにより人の目で見逃した汚れの重点清掃が可能な機能。

● 操作性、メンテナンス性の向上

誰でも使いやすい操作性、分かりやすいメンテナンス性。

● 清掃品質の向上

自動操作により個人差を吸収し、誰が操作しても清掃品質の均一化を実現。

● 操作性、メンテナンス性の向上

- ・人や障害物の検知時は停止。
- ・階段、エスカレータ、ホーム端等を検知した場合も停止し、落下しません。

