

搬送（重量物）ロボット

ロボット名 MiR-100



実証時期

2021/12/8（水） - 2022/1/7（金）（予定）

実証フロア

地下1階から先端医療センター 2F、3F、本棟 5F

課題

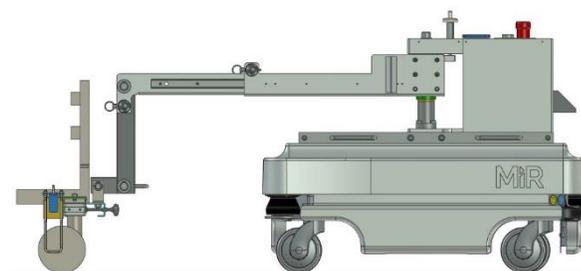
薬剤を運搬するためのカートや病棟で必要とされる資材を運搬する台車などの重量物の搬送時に身体に負担がある。また、広い院内の搬送業務を効率化するため、搬送の自動化も求められている。

実証内容

重量物を牽引または積載して自律移動することによって、地下1階から目的階まで重量物を搬送する。

牽引による搬送イメージ

積載による搬送イメージ



期待される効果

重量物の搬送時の身体への負担の軽減。
重量物の搬送の無人化を実現し、業務効率の向上。
業務効率化してできた時間をコロナ対策に割くことが可能。