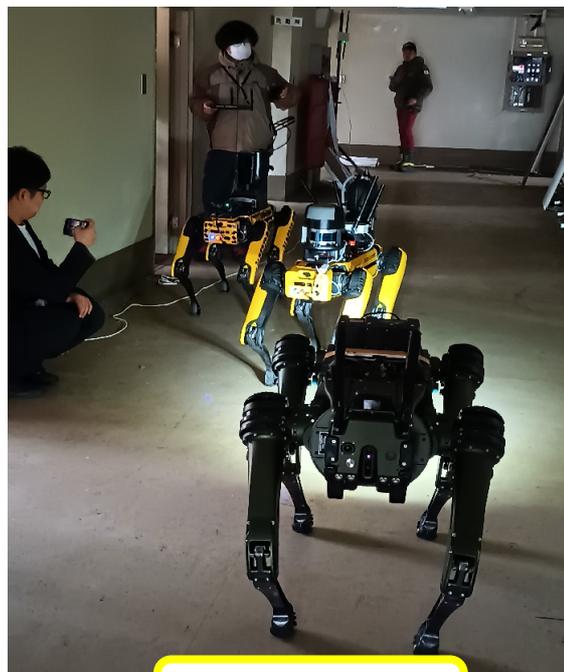


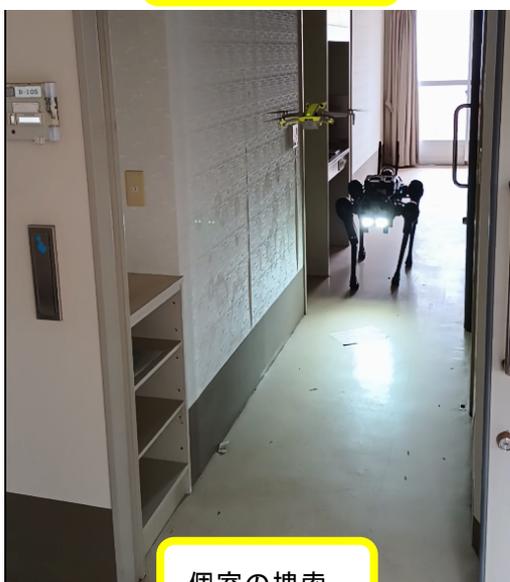
ロボットを活用した災害救助訓練に参加



階段の上り下り



複数台での搜索活動



個室の搜索



2024年3月8日(金)、NPO 法人日本災害救助支援隊が行うロボットを活用した災害救助の訓練に参加した。当日は、八千代市消防本部を中心に複数の企業が参加し、災害時のロボットの有効性を検証した。ドローンを屋内で活用した際の操作性、四足歩行ロボットの遠隔操作でどこまで通信が途切れな
いか、階段の上り下りの可否等、搜索活動に関する検証を行った。

結果は、階段の上り下りは問題ないが、通信については50m程離れた場所の個室に入ると途切れてしまい、技術の改善が求められた。本課題が解決すれば、倒壊や爆発危険がある建物内の搜索活動も安全に行える等、活動範囲の拡大が期待される。

参加団体(順不同)

白子町役場、習志野市消防本部、八千代市消防本部、一般社団法人千葉房総技能センター、株式会社日本 SI 研究所(エスアイドロンスクール)、株式会社東京電機、株式会社竹中工務店、株式会社エス・ティ・ジャパン、基幹構造株式会社、株式会社ロボットコネクト