

| | |
|------|-------------------|
| 研究室名 | 連田研究室 学会発表 |
|------|-------------------|

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究者および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

| | |
|------|--|
| 発表時期 | 2019年7月20日 |
| 学会名 | 第12回科学技術におけるロボット教育シンポジウム |
| 演題名 | トイレでの高齢者の転倒を防ぐ介護ロボット |
| 発表者 | ○ <u>斎藤 悠</u> (情報電子2年) , <u>飯田 雅裕</u> (情報電子2年) , <u>連田 裕一</u> |
| 内容 | <p>認知症や高齢者が排便後に立ち上がろうとして、転倒骨折する事例が数多く報告されている。</p> <p>筆者らは、排便終了時の動作であるトイレトーパーの引き出し時に、音声で注意を促すとともに介護者のスマートフォンに通知を行うシステムを考案した。トイレトーパーの引き出しを検知するために、ペーパーホルダーの裏側に加速度センサーを設置し、同時に介護者のスマートフォンへ通知するロボットを報告した。</p> |
| 関連画像 | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div> </div> |