

介護支援機器への期待と安全課題

機械システム安全研究グループ 主任研究員 岡部康平

これまで産業用ロボットに代表される労働環境で使用される機械類の安全確保に取り組んできた経験から、介護の現場で使用されている介護機器の使用実態を調査する機会、および、今後より積極的に導入されると予想される介護ロボットなどの次世代の介護支援機器の安全性を評価する貴重な機会を得た。本稿では、そこで得られた知見を基に、介護ロボットなどの次世代の介護支援機器の特徴や、それらを新規に現場へ導入するために必要と考えられる安全衛生活動等について述べる。

- 介護分野の動向
- 介護機器の使用実態
- 介護機器（介護ロボット）の開発動向