

2022年3月10日

各 位

株式会社 Asahicho

問合せ先：営業部 e.z.UP®担当

Tel.0847-45-4354 Fax.0847-45-5232

2021年度日本機械学会賞受賞のお知らせ

株式会社 Asahicho は、早稲田大学理工学術院大学院情報生産システム研究科機械システム設計研究室 田中英一郎教授との共同研究により開発した「e.z.UP®（イージーアップ）」が2021年度日本機械学会賞（技術）を受賞したことをお知らせします。

日本機械学会賞は、日本の機械工学・工業の発展を奨励することを目的として1958年（昭和33年）に設けられ、機械工業に関し数年以内に完成した新技術で、画期的な新製品の開発、製品の品質または性能の向上あるいは生産の向上に寄与し経済および社会的貢献の大きいものに与えられるものです。

【受賞概要】

受 賞：日本機械学会賞（技術）

受賞対象：田中 英一郎〔早稲田大学〕

児玉 賢士〔(株) Asahicho〕

廖 允廷〔元早稲田大学〕

石岡 利文〔(株) Asahicho〕

神田 千秋〔(株) Asahicho〕

技術概要：物流、工場ライン、建設業、農業、介護等、様々な場面で行う持ち上げ動作にし、ファブリックメカニム（ゴムベルトや伸縮布による機構）を用いたパッシブ式の補助スーツを産学連携によって開発した。大学の創成授業で提案された構造を基に、産学のメンバーで工場内合宿を度々行い、様々な機構や構造を提案したその場で試作と実験を繰り返し、開発期間を大幅に短縮して製品化した。

