

## マウス尾静脈自動注射ロボットAUTiv<sup>®</sup>が 日本ロボット学会「実用化技術賞」を受賞



### お知らせ

一般社団法人日本ロボット学会が主催する表彰において、マウス尾静脈自動注射ロボット「AUTiv<sup>®</sup>」が「第31回実用化技術賞」を受賞しました。AUTivの設計・開発を行った株式会社Preferred Networks（本社：東京都千代田区、代表取締役 最高経営責任者：西川徹、以下PFN）様が、2026年9月1日～4日に開催される第44回日本ロボット学会学術講演会（RSJ2026）にて表彰されます。

### 日本ロボット学会 評価ポイント

AUTivは、無麻酔下でマウスの尾静脈へ自動薬液投与を行うことを可能にする装置である。同様の技術はこれまでになく、本技術が世界初のものとなり、国際特許出願・国内特許・学会発表及び受賞の実績、課題の独自性と着眼点の独創性・新規性、技術の高度さを有している。昨年度から順調に実績を伸ばして実用化を進めている。審査では、高精度で専門的な手技を代替する性能、ユーザフレンドリーなUIなどのデザインを含めた製品としての完成度、統合システムとしての評価、類似製品のなさといった観点が高評価されている。