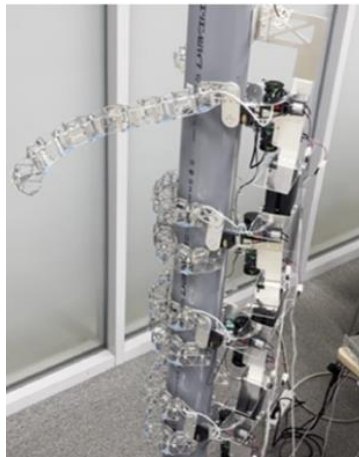


受賞者氏名	伊藤 一之	
所属	理工学部電気電子工学科	
受賞年月日	2024年8月29日	
国内・国外	国外	
授与機関等名称	The 12th International IEEE Conference on Intelligent Systems	
受賞名	Best Paper Award	

受賞(研究)内容詳細

知能ロボット研究室では、生物のタコの振る舞いをヒントに、様々な環境を移動可能なロボットの開発を行っています。今回は、その改良の一つとして、電流センサーを用いるだけの非常に簡単な仕組みで把持力を制御し、生物のような柔らかい動きを実現する方法を提案しました。

今後は、生物の知的な振る舞いの生成原理を解明するとともに、インフラ点検ロボットなど、実社会への応用にも力を入れていく予定です。



今回受賞したロボット



知能ロボット研究室で開発したロボット