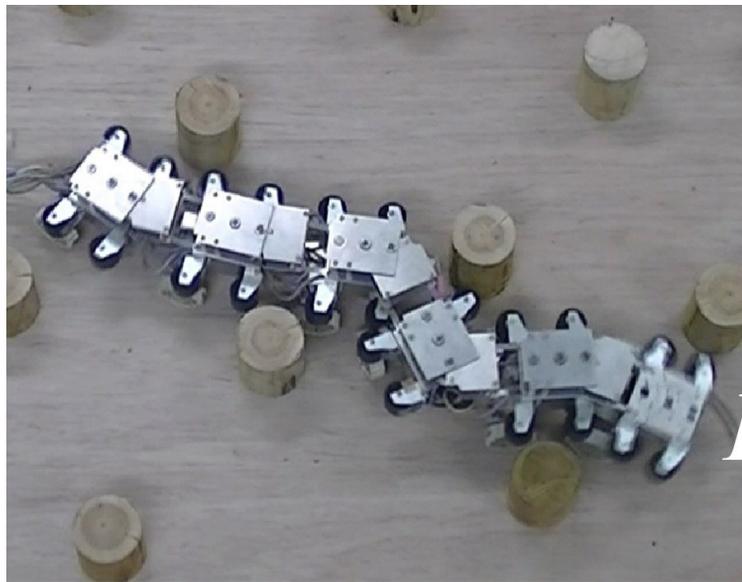


# 機械 福岡 泰宏 研究室

## 生物と機械の優れた機能を融合した メカシステム・ロボット開発

生物と機械の優れた機能を融合することで人の役に立つロボットやメカを開発することを目指しています。写真は瓦礫内での要救助者探査などを目指す蛇型ロボットで、ローラーから成る表皮を持ち、蛇の神経システムで制御することで狭路を推進します。その他、生物の脚と車輪を融合した脚車輪移動機器開発など、優れたメカデザイン開発も目指しています。



キーワード 蛇型ロボット, 生物・機械融合デザイン

分野 メカトロニクス, ロボット工学