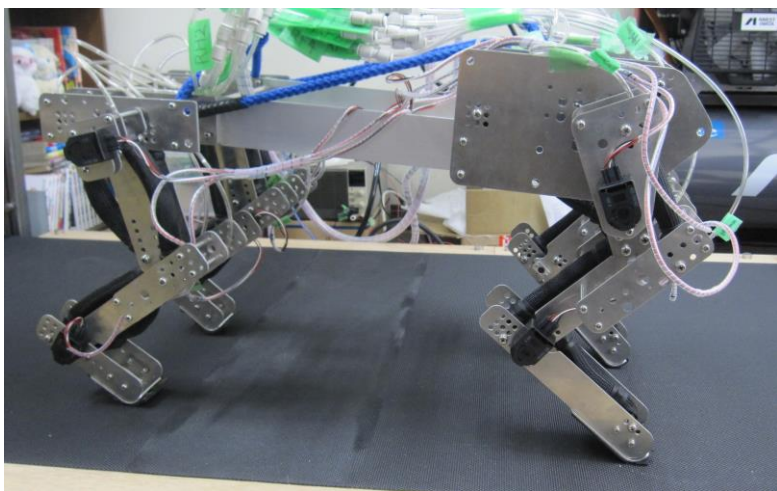


## 真の脳神経システムにより動く生物型ロボットの研究

近年コンピュータやロボットなどに盛んに使われる世に言う人工知能(AI)は実は生物の脳神経とは大きく異なります。

当研究室では、真の人工脳神経システムにより動くロボットの開発をめざしています。現在、最も原始的な脳神経系である脊髄神経システムによりリアルに動く4足ロボットや蛇ロボットなどを実現しています。



キーワード

生物型ロボット, 人工脳神経システム

分

野

ロボット工学, 脳科学