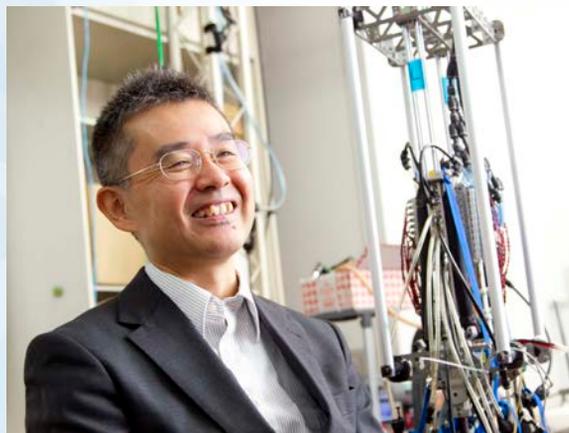


生物とロボット，柔らかさと知能



Speaker

細田 耕

Hosoda Koh

京都大学大学院 工学研究科
教授

ソフトロボティクスは，身体の柔らかい生物のような適応性（知能）を実現するための研究アプローチです。硬いロボットは高速で，精密に動くことができますが適応性に欠けます。人間などの生物は，その制御も比較的不正確ですが，訓練によって新たな感覚を身に着けたり，精度もある程度ある上で適応的な運動をすることができるようになります。このような柔らかさがもたらす適応能力をどのように設計するかを，いくつかの生物模倣型ロボットを紹介しながら考えていきます。

講演日時

登録はこちらから

2024年 **8月20日** (火) 16:30-18:00



言語

日本語

講演場所

北海道大学 中央キャンパス2号館3階共同研究室 および
Zoomによるオンライン 配信（オンラインのみ要登録）

主催：人間知・脳・AI研究教育センター(CHAIN)

<https://www.chain.hokudai.ac.jp>

問い合わせ先： office@chain.hokudai.ac.jp

