

宇山 慧佑
早稲田大学 先進理工学部
電気・情報生命工学科4年

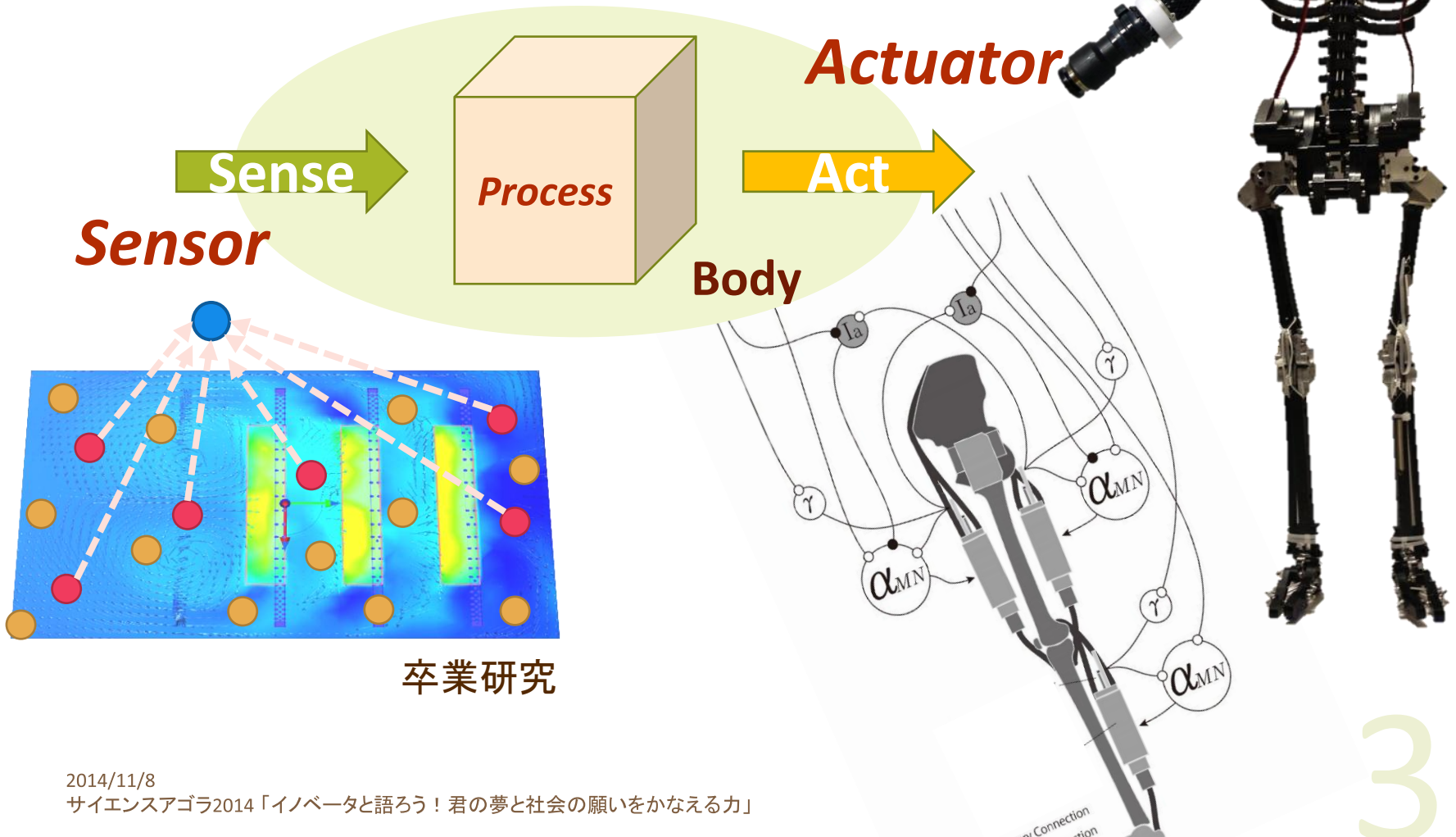


いま最も打ち込んでいること

ヒトらしいロボットをつくりたい

ロボットを簡単にあらわすと...?

自主研究

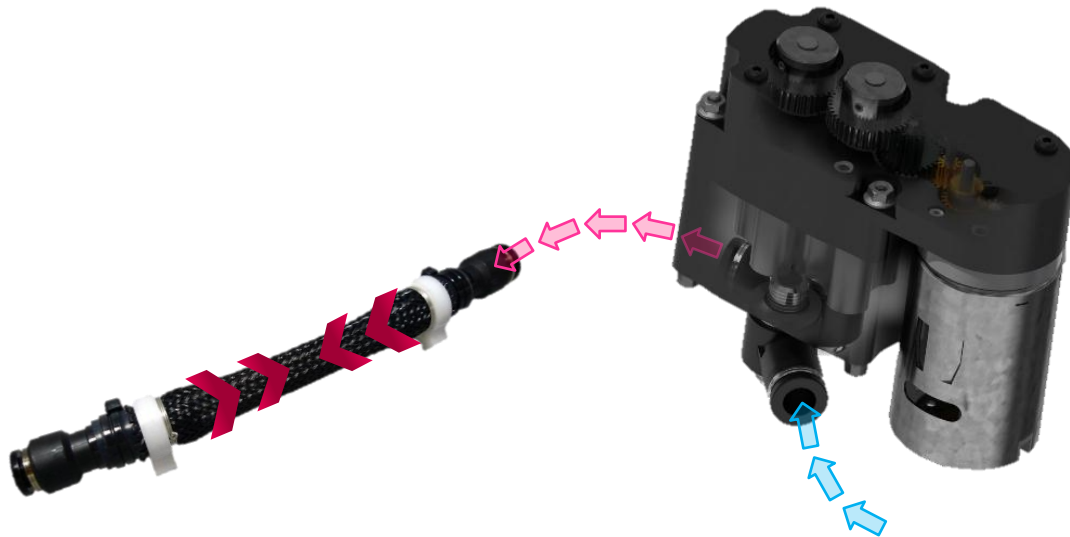


ヒトの筋肉のかわりが必要

筋肉のように動くアクチュエータを研究

筋肉のようにさまざまな動きを実現するには？

- アクチュエータそのものがやわらかい
- 素早い動きから力強い動きに対応
- 小型でロボットに組み込むことができる





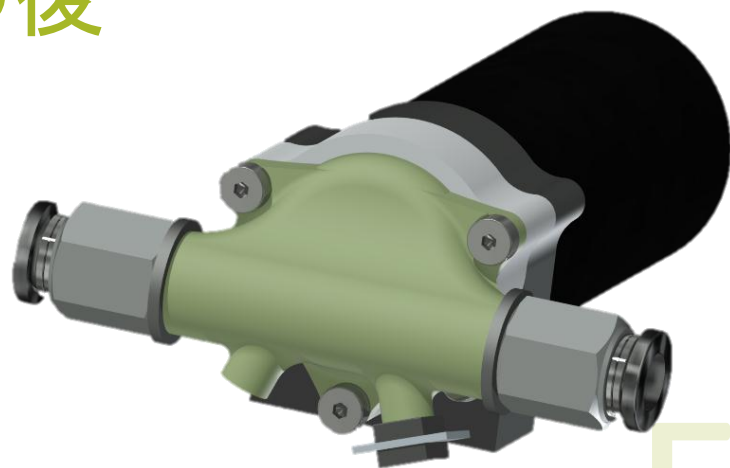
写真提供: Stacy Hughes

Maryland大学

サイエンス・インカレで受賞、
副賞としてアメリカで発表

サイエンス・インカレとその後

より高性能でより小さくできないか
研究を継続中



2014/11/8

サイエンスアゴラ2014「インベータと語ろう！君の夢と社会の願いをかなえる力」

5

その他の活動



高校生日本代表を支援



特定非営利活動法人
日本サイエンスサービス



プレスとしてIntel ISEFに

