



WASEDA University

次世代ロボット研究機構 キックオフシンポジウム

入場無料
一般公開

主催：早稲田大学 次世代ロボット研究機構

共催：早稲田大学 スーパーグローバル大学創成支援 (SGU) / ICT・ロボット工学拠点

早稲田大学 中部地域産業振興研究所 / 総合研究機構

早稲田大学 グローバルロボットアカデミア

早稲田大学 グローバルロボットアカデミア研究所 / グリーン・コンピューティング・システム研究機構内

早稲田大学 総合機械工学科 / ヒューマノイド研究所

早稲田大学 重点領域研究機構 / アクティブ・エイジング研究所

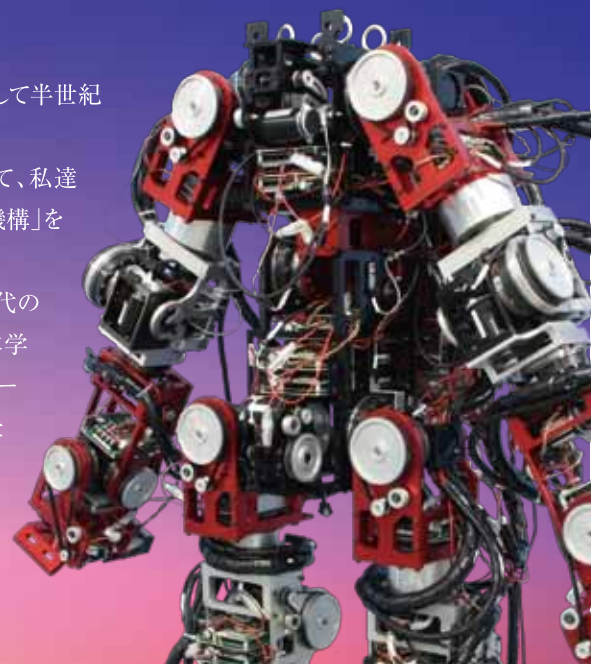
早稲田大学 博士教育リーディングプログラム 実体情報学博士プログラム

開催趣旨

早稲田大学は、人と共に歩み、常に人を支え、助ける存在として半世紀に渡りロボット技術を研究してきました。

「ロボットは人を支える機械である」という強い信念を持って、私達は世界トップのロボット研究中心拠点「次世代ロボット研究機構」を組織し、これからのロボット技術の在り方を示していきます。

本シンポジウムでは、新たな研究機構の開設にあたり、次世代のロボットに必要な技術について招待講演いただくと共に、本学創立150周年にあたるWaseda Vision 150やスーパーグローバル大学創成支援 (SGU) のWaseda Ocean構想に向けた本機構の位置付けから、3つのプロジェクト研究所の紹介をいたします。



2016. **1/16** 土

13:00~17:00

早稲田大学グリーン・コンピューティング・システム研究開発センター1F会議室

13:00~13:05	挨拶	橋本周司 早稲田大学理工学術院 教授
13:05~13:45	基調講演「サービスロボティクス」	浅間一 東京大学工学研究科 教授
13:45~13:50	次世代ロボット研究機構の紹介	藤江正克 次世代ロボット研究機構 機構長/早稲田大学理工学術院 教授
13:50~14:00	ヘルスケアロボティクス 研究所の概要	藤江正克 ヘルスケアロボティクス研究所 所長/早稲田大学理工学術院 教授
14:00~14:30	ヘルスケア機器と ヒューマンインターフェース	藤本浩志 早稲田大学人間科学学術院 教授
14:30~14:50	休 憩	
14:50~15:00	ヒューマン・ロボット共創 研究所の概要	菅野重樹 ヒューマン・ロボット共創研究所 所長/早稲田大学理工学術院 教授
15:00~15:30	人間-ロボット協調のための知能	尾形哲也 早稲田大学理工学術院 教授
15:30~15:40	災害対応ロボティクス 研究所の概要	山川宏 災害対応ロボティクス研究所 所長/早稲田大学理工学術院 教授
15:40~16:10	災害対応のためのヒューマノイド とImPACTプロジェクト	高西淳夫 ヒューマノイド研究所 所長/早稲田大学理工学術院 教授
16:30~17:00	研究室見学	早稲田大学次世代ロボット研究機構 (120号館) 東京都新宿区早稲田鶴巻町513

問い合わせ：早稲田大学 次世代ロボット研究機構

<http://www.waseda.jp/inst/fro/contact/>

体制 Structure

国が安心して
未来を託せる
研究機構



世界の命運を担う
ロボット拠点

WASEDAロボットが
世界を支える

次世代ロボット研究機構

災害対応
ロボティクス
研究所

ヘルスケア
ロボティクス
研究所

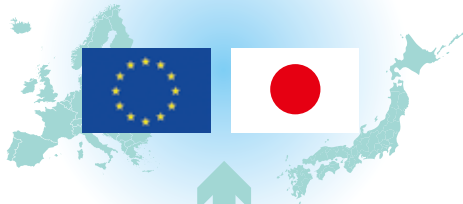
ヒューマン・
ロボット共創
研究所

機構の柱:3つの研究所

これまでの拠点形成活動(21COE,GCOEなど)

今後のビジョン Future Vision

非軍事路線の日欧連携



EUと共に人間協調ロボットの
研究を牽引

WASEDA University
Super Global University



国家レベルの重要政策



次世代ロボット研究の
イニシアチブを獲得

次世代ロボット研究機構

Future Robotics Organization

一流の機械工学・情報工学
に基づくロボット開発



アプリケーション先の分野
における最先端の知見



「真に使える・使いたくなる
ロボット」が実現



藤江正克



高西淳夫



菅野重樹



山川宏



橋本周司



三輪敬之



中島一郎



彼末一之



大谷淳



石田健蔵



川本広行



水川真



赤木寛一



小林哲則



藤本浩志



川上泰雄



宮下朋之



尾形哲也



岩田浩康



上杉繁



岩瀬英治



梅津信二郎