

【分野名：機械、土木、建築、その他工学】

大 学 名	早稲田大学
拠点のプログラム名称	超高齢社会における人とロボット技術の共生
中核となる専攻等名	理工学研究科機械工学専攻
拠点リーダー氏名	藤江正克

《拠点形成の概要》

情報技術(IT)やバイオテクノロジー(BT)とともに、少子高齢化の社会に新しい社会基盤技術の一つとして期待されているものがロボットテクノロジー(RT)である。RTの各分野において世界をリードしてきた学内の5つの組織(ヒューマノイド研究所、WABOT-HOUSE研究所、生命・生体・福祉研究所、モビリティ研究所、先端医工学研究所)を総合し、「超高齢社会における人とロボット技術の共生」の研究教育を展開する。特に、医療・福祉・農業・文化芸術・環境に関わる次世代ロボット技術の確立を目指す。同時に若手博士研究者および博士課程学生への支援を強化して、社会に役立つ実践的な研究・技術者を輩出し、新たな文化と産業の創出に寄与する。

拠点の母体

