

理工学総合研究所・  
総合理工学研究科メカニックス系工学専攻共催  
「学際研究」講義

「暮らしを支えるロボット技術」



講師

小笠原 司 先生

奈良先端科学技術大学院大学  
情報科学研究科 研究科長  
兼 ロボティクス研究室 教授

日時 10月28日（金）5限（16:30～18:00）

場所 17号館 202教室

### 講演概要

高齢化社会が進むに従い、生活を支援してくれるロボット技術への期待が高まっています。本講演では、ロボティクス研究室で取り組んでいる生活支援ロボットの基盤技術およびロボットシステムに関する研究について紹介するとともに、人とロボットが協働する社会について考えてみます。

### 講師略歴

1983年東京大学院情報工学専門課程博士課程修了。工学博士。同年通産省工業技術院電子技術総合研究所入所。1993年-1994年、カールスルーエ大学（ドイツ）客員研究員。1998年より奈良先端科学技術大学院大学教授。2013年より同大学情報科学研究科研究科長。知能ロボットシステム、ヒューマン・ロボット・インタラクション、生体計測などの研究に従事。館内案内ロボット、視線操縦型車いすロボット、人と対話するヒューマノイドロボットなどの研究開発を行ってきた。

※本講義の受講資格は大学院生ですが、学部生等の聴講も座席が許す限り許可しますので、積極的に参加して下さい。

連絡先：メカニックス系工学専攻 原田 孝