

第105回 平成18年 秋季

# 東京大学 公開講座

## ロボット 新世紀



### 講義日程

#### 第1日 9月30日(土) ロボットのあゆみ

13:30~13:40	開講の挨拶	武市 正人 (情報理工学系研究科長)
13:40~14:20	ロボットの歴史	佐藤 知正 (情報理工学系研究科・教授)
14:25~15:05	ロボットとSF —文学的想像力は科学に先行する—	沼野 充義 (人文社会系研究科・教授)
15:25~16:05	フォードシステムの再検討から 日本の自動車産業を考える	和田 一夫 (経済学研究科・教授)
16:10~16:50	自律分散ロボットシステム —RoboCupから生産システムまで—	新井 民夫 (工学系研究科・教授)

#### 第2日 10月7日(土) ロボットと社会

13:30~14:10	ロボットは人間にとって何なのか? —敵か味方か、鏡か窓か—	佐倉 統 (情報学環・助教授)
14:15~14:55	飛行ロボットで災害や 自然環境を空中観測	鈴木 真二 (工学系研究科・教授)
15:15~15:55	手術ロボットの現状と将来	光石 衛 (工学系研究科・教授)
16:10~16:50	パネルディスカッション「ロボットと社会」 ディスカッションコメンテータ パネリスト	松本三和夫 (人文社会系研究科・教授) 佐倉 統・鈴木真二・光石 衛

#### 第3日 10月14日(土) ロボットと知

13:30~14:05	赤ちゃんはロボットを どう認知するか?	関 一夫 (情報学環/総合文化研究科・助教授)
14:10~14:45	人間に近づくロボット	國吉 康夫 (情報理工学系研究科・教授)
15:05~15:40	脳と身体の動的発達とロボット	多賀巖太郎 (教育学研究科・助教授)
15:45~16:20	ロボットとアフォーダンス	佐々木正人 (情報学環・教授)
16:30~17:05	最先端半導体技術で ロボットの右脳を創る	柴田 直 (新領域創成科学研究科・教授)

#### 第4日 10月21日(土) ロボット解剖学

13:30~14:10	人のからだ、ロボットの身体	中村 仁彦 (情報理工学系研究科・教授)
14:15~14:55	ヒューマノイドロボット	稲葉 雅幸 (情報理工学系研究科・教授)
15:15~15:55	より速く、より柔軟に —ビジョンチップが拓く超高速ロボットの世界—	石川 正俊 (情報理工学系研究科・教授)
16:00~16:40	コンピュータ統合 手術支援システム	佐久間一郎 (工学系研究科・教授)

#### 第5日 10月28日(土) ロボット未来学

13:30~14:05	インタフェースとしてのロボット	廣瀬 通孝 (情報理工学系研究科・教授)
14:10~14:45	ロボットと芸術	池内 克史 (情報学環・教授)
15:05~15:40	未知の海中に潜る 自律型ロボット	浦 環 (生産技術研究所・教授)
15:45~16:20	ロボットと農林業	芋生 憲司 (農学生命科学研究科・助教授)
16:30~17:05	ロボット新世紀	下山 勲 (情報理工学系研究科・教授)
17:05~17:15	閉講の挨拶	小宮山 宏 (東京大学総長)

※やむを得ない事情によりプログラムを変更する場合があります。ご了承下さい。

●会場 東京大学大講堂[安田講堂]  
(文京区・本郷キャンパス)

●受講資格 成人一般・大学生・高校生

●定員 1,000名

●受講料 全講義(5日間)一括申込 4,000円  
選択(1日) 1,000円  
※高校生は半額とします。

●申込受付 平成18年9月1日から

●申込方法 申込書に必要事項をご記入の上、お申し込みください。  
パンフレット・申込書は、120円切手を同封の上、下記まで  
ご請求ください。東京大学のホームページからダウンロード  
もできます。

※当日参加も可能ですが、定員に達した場合にはお断りする  
こととなります。

主催  **東京大学**  
THE UNIVERSITY OF TOKYO  
(財)東京大学総合研究会

〒113-8654 東京都文京区本郷7-3-1

東京大学総務部内 財団法人 東京大学総合研究会

電話 03-3815-8345

[http://www.u-tokyo.ac.jp/gen03/d04\\_01\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/gen03/d04_01_j.html)

(東京大学ホームページ→社会人・一般の方へ→公開講座)

e-mail: kouhou@ml.adm.u-tokyo.ac.jp