

人間の知能、 機械の知能

Intelligence

囲碁や車の自動運転で人間を超える能力を示す人工知能（機械の知能）が話題になる一方で、人の脳の仕組みや働き（人間の知能）についても新たな発見が相次いでいます。本講座では、知能について人間と機械の両面からわかりやすく説明していきます。

受講料無料
定員／200名程度

11/11 金

時間 午後6時30分～8時
会場 A2-101講義室
午後6時から受付

人工知能（AI）の歴史と現状、および将来

人工知能研究の目的の一つは機械（コンピュータ）に人間のような知能を持たせることです。本講座では、人工知能の歴史と現状、および将来について最近の応用例（画像認識、囲碁、自動運転、ロボットなど）を交えて説明します。

講師 三浦 純 教授（情報・知能工学系）

11/18 金

時間 午後6時30分～8時
会場 A2-101講義室
午後6時から受付

認知発達ロボットの歴史と現状、および将来

ヒトのように柔軟な知能を創る方法として、サル認知発達に基づいた学習原理が注目されています。本講座では、ヒトとロボットの認知発達について、知能が体をもつことの意義や模倣による知識の広がりなどの話題も交えて説明します。

講師 三枝 亮 特任准教授（人間・ロボット共生リサーチセンター）

11/25 金

時間 午後6時30分～8時
会場 A2-101講義室
午後6時から受付

ヒト知能研究の歴史と現状、および将来

果たして、人工知能は、ヒトのような意識を持つことができるのでしょうか？ もしくは持つ必要があるのでしょうか？ 本講座では、ヒト知能研究について、脳科学の最近の話題と応用例などを、人工知能との関連も交えながら説明します。

講師 南 哲人 准教授（エレクトロニクス先端融合研究所）

ところ 豊橋技術科学大学（〒441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1） 対象 高校生以上

申し込み 随時、申込書を豊橋技術科学大学研究支援課（社会連携支援室）地域連携係（FAX 0532-44-6568 あるいは、Eメール chiren@office.tut.ac.jp）

※申込書はホームページ（<http://www.tut.ac.jp/cooperation/ecourse.html>）のパンフレットに掲載

問い合わせ先

豊橋技術科学大学研究支援課（社会連携支援室）地域連携係
Tel.0532-44-6569

国立大学法人

豊橋技術科学大学

※FAXの方は、このまま送信してください。

豊橋技術科学大学研究支援課(社会連携支援室)地域連携係
Fax.0532-44-6568

平成28年度 豊橋技術科学大学一般公開講座

「人間の知能、機械の知能」 受講申込書

※受講者番号		※受付日	月 日		
受講希望コース (ご希望の講座を○で 囲んでください。)	・ 全3回 ・ 第1回(11/11) ・ 第2回(11/18) ・ 第3回(11/25)				
ふりがな 氏 名		性 別	男 ・ 女	年 齢	歳
住 所	(〒) 電話番号 () FAX () Eメール				
職 業	1. 会社員 2. 自営業 3. 教 員 4. 公務員 5. 学 生 — 高校生・大学生・大学院生・その他() 6. その他 — 主婦・無職・その他() 該当箇所を○で囲んでください。「その他」については、適宜ご記入願います。				

※ご記入いただきました住所等の個人情報は、豊橋技術科学大学が実施する催事情報をお知らせする目的以外には、使用いたしません。

※お申し込みいただいた方に対し、本学より受理の通知はいたしませんので、当日直接会場にお越しください。