

# 人工知能と 情報処理技術の最前線

近年、人工知能技術をはじめとする情報処理技術の進展はめざましく、  
社会の様々な領域に大きな影響を与えています。  
本講座では、ロボット、データサイエンス、機械翻訳の3つの応用分野について最先端の  
研究成果を紹介しながら、情報処理技術の現状と将来についてわかりやすく解説します。

聴講  
無料

要  
申込

定員  
190名

第1回 2018年2月3日(土)  
「ロボットを賢くするには  
～知能ロボットのための  
情報処理技術～」

三浦 純(情報・知能工学系 教授)

第2回 2018年2月10日(土)  
「データサイエンスを  
もっと広めよう」

青野 雅樹(情報・知能工学系 教授)

第3回 2018年2月17日(土)  
「機械翻訳は  
どこまで進んだか」

井佐原 均  
(情報メディア基盤センター 教授)

日時 2/3 (第1回)、2/10(第2回)、  
2/17(第3回) 各土曜日  
13:30～15:00 (13:00 受付開始)

会場 豊橋技術科学大学  
A1-101講義室





2/3(土)

生活支援ロボットや自動運転などの応用例を通して、認識と計画のための最新技術と今後の展望について説明します。(三浦 純 教授)



2/10(土)

データサイエンスの技術的な課題、典型的な利用技術、特に深層学習の幾つかの応用事例を紹介します。(青野 雅樹 教授)



2/17(土)

人工知能型機械翻訳システムの現状を、その長所と弱点を示しつつ解説します。また実社会での活用の可能性にも触れます。(井佐原 均 教授)

## ■会場案内図



## ■お申込・お問い合わせについて

氏名、住所、電話番号等をご記入の上、豊橋市教育委員会まで、FAX、電話または市のホームページからお申し込みください。※申込者が定員を超えた場合、先着順とさせていただきます。

豊橋市教育委員会 生涯学習課  
〒440-8501 豊橋市今橋町1番地  
TEL:0532-51-2849 FAX:0532-56-5105  
<http://www.city.toyohashi.lg.jp/30478.htm>

## ■FAXでの参加申込書

必要事項をご記入頂き、FAXにてお送り下さい。豊橋市教育委員会生涯学習課から受信確認票を折り返しFAXにてお送りいたします。受信確認票が届かない場合は、豊橋市教育委員会生涯学習課 (TEL 0532-51-2849) までお問い合わせ下さい。

豊橋市教育委員会  
生涯学習課



(0532) 56-5105

ふりがな 氏名	性別	男・女	年齢	歳
ご住所	(〒 - )			
	電話番号( )	FAX( )	Eメール	

### <個人情報の取り扱いについて>

お送り頂きます個人情報は、本講座の当日会場での受付、豊橋市教育委員会及び豊橋技術科学大学からの公開講座等のご案内発送以外の目的に使用することはありません。また、第三者へ開示・提供することはありません。