

相模原商工会議所
近未来技術研究会

講演会

聴講
無料

未来を創るのは、ヒトか、それともAIか？

汎用人工知能の誕生と 近未来社会

[講師] **dwanggo**

ドワンゴ人工知能研究所

所長

山川 宏

[日時] **2016**

8.23 [WED]

[18:30-20:00]

[会場] 相模原市立産業会館
[3F 大研修室]

※定員100名、相模原商工会議所会員が対象となります。

主催：相模原商工会議所工業部会 近未来技術研究会



囲碁も、クイズも、ビジネスも 汎用人工知能が人類を超える？

自ら『学び』『考え』『実行』する、最新の研究を紹介

【講師】



ドワンゴ人工知能研究所
所長 山川 宏

略歴

1965年2月8日 埼玉県生まれ
NPO 法人全脳アーキテクチャ・イニシアティブ代表
人工知能学会 副編集委員長
電気通信大学大学院 情報システム学研究科客員教授
玉川大学脳科学研究所 特別研究員
人工知能学会汎用人工知能研究会主査
産総研人工知能研究センター客員研究員
専門は、人工知能、特に、認知アーキテクチャ、概念獲得、
ニューロコンピューティング、意見集約技術など

工学博士

1987年：東京理科大学理学部物理学科卒業
1989年：東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻
修士課程修了
1992年：東京大学大学院 工学系研究科
電子工学専攻 博士課程修了
1992年：(株)富士通研究所入社
1994年：同社から通産省リアル・ワールド・
コンピューティング・プロジェクトに参加
2014年：(株)ドワンゴ 人工知能研究所 所長
2015年：産総研人工知能研究センター客員研究員就任
2015年：特定非営利活動法人 全脳アーキテクチャ・
イニシアティブ 代表就任
2015年：電気通信大学大学院
情報システム学研究科客員教授就任
現在に至る

人間の脳 をコンピュータで完全に再現する
「全脳アーキテクチャ」という研究が進んでいます。

山川宏所長率いる ドワンゴ人工知能研究所は脳を丸ごと真似る事によって、どんな用途にも利用可能な「汎用人工知能」の研究に取り組んでいます。

世界中で急加速しつつある人工知能研究は、数十年、あるいは数年後の社会を急激に変えるきっかけになるかもしれません。

ロボットが人間と同じように学習、思考するそのメカニズムとは一。

人間の能力を超える「超人的AI」の誕生によって、
我々の社会・仕事・生活は、
そして人類はどうなるのか一。

人類の歴史を凌駕する人工知能が、今、誕生しようとしています。

私達の使命は、
次世代への贈り物となる
人工知能の創造です。

2014年10月1日発足。

「全脳アーキテクチャ」という研究アプローチを軸に、ディープラーニング技術の拡張・発展による多様性のある知識獲得に向けた研究や、記憶の座である海馬体の計算モデル構築を通じた創造性や不変性等の実現を目指す研究、さらに高次の知能に関わる脳器官に対応する機械学習装置を統合するための認知アーキテクチャ研究などをおこなう。

機械学習、神経科学、認知科学、ソフトウェア工学、発達科学、ロボティクスなどの幅広い学術分野との連携により

日本発での「超人的 AI」の実現を目指している。

ドワンゴ
人工知能
研究所

■お申し込み・お問い合わせ

下記申込書に必要事項を記載し、FAX (042-753-7637) にてお送りいただくか、
相模原商工会議所HP (<https://www.sagamihara-cci.or.jp/>) より専用フォームにてお申し込みください。

事業所名			
参加者氏名①		役職(所属)	
参加者氏名②		役職(所属)	
連絡先電話番号		FAX番号	
E-mail			

FAX.042-753-7637 / TEL.042-753-8136
相模原商工会議所近未来技術研究会

※ご記入頂いた情報は、本講演会の運営管理に利用するほか、
各種連絡、情報提供以外には利用しません。