

平成 30 年度 電子情報通信学会 東海支部 第2回一般講演会のお知らせ

1. 日 時：平成 30 年 6 月 18 日（月）17：10～18：00
2. 場 所：ANAクラウンプラザホテルグランコート名古屋
28階 クリスタルルーム
(名古屋市中区金山町一丁目1番1号)
3. 演 題：「AI新時代における医用画像支援診断の新潮流」
4. 講 師：岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科
特任教授 藤田 広志 様
5. 概 要：第3次人工知能(AI)ブームを迎えている。特に、コンピュータが自ら学習（特徴やルールを学ぶ）する「機械学習」法の一つである『ディープラーニング』技術の出現により、画像認識の精度が人間の精度を超えるレベルに達している。AIが人智を超える“シンギュラリティー(特異点)”は、2045年と推測される。いや将棋や囲碁のようなゲームの世界では、すでにシンギュラリティーは訪れている。医療分野におけるAIの開発・導入も急激に進んでいる。2017年7月に、厚生労働省の懇話会は、AIを利用した病気の診断や医薬品開発の支援を、2020年度にも実現することを盛り込んだ報告書を公表し、特に開発を進める重点領域として、「ゲノム医療」、「画像診断支援」、「診断・治療支援」、「医薬品開発」の4領域を挙げている。本講演では、医用画像診断領域におけるAI導入の現状と課題、将来展望などについて概説する。
6. 参加費：無料（どなたでも聴講になれます。）
7. 申込方法：お名前・ご所属・E-mailアドレスを明記し、E-mailでお申し込みください。

● 交通案内

JR・地下鉄・名鉄
金山駅南口すぐ



お問い合わせ 一般社団法人電子情報通信学会 東海支部

事務担当 〒460-8319 名古屋市中区大須4-9-60 NTT上前津ビル5F南

TEL：052-262-4947

E-mail：shibu@tokai.ieice.org <http://www.ieice.org/tokai/>