

==== 2018年度 第3回 Meet the Experts =====

○開催主旨：長年、医療情報学分野では、電子カルテに登録された情報や、インターネットwebや書籍、論文などに登録されている医療に関する情報を利用して解析を行う研究が行われている。しかし、これらの情報は自然言語で記載されているデータが多く、自然言語処理技術を活用することにより、これらを如何に構造化し、単語間の関係性を明らかにするかとすることが求められている。そこで、今回のMTEでは「医療における機械学習を用いた自然言語処理の応用」をテーマとして、2名の若手研究者の現時点での研究報告を通して議論を深めたい。

○日時：2019年3月11日（月）18：30～20：00（受付開始：18：00）

○場所：大阪大学医学系研究科 臨床研究棟4階階段横セミナー室

<http://www.med.osaka-u.ac.jp/access/access>

○テーマ：医療における機械学習による自然言語処理の応用

○プログラム：

18：30～18：35 開会・趣旨説明

松村 泰志（大阪大学大学院医学系研究科・医療情報学 教授）

18：40～19：20 講演1

「画像診断レポートからの構造化データの抽出」

杉本 賢人（大阪大学大学院医学系研究科 医療情報学）

19：30～20：10 講演2

「患者の使う症状表現の抽出と疾患症状関係認識の試み」

和田 聖哉（大阪大学大学院医学系研究科 医療情報学）

20：10～20：30 質疑応答

○世話人：松村 泰志（大阪大学大学院医学系研究科・医療情報学 教授）

○参加費：無料

○備考：医療情報技師ポイントは付与しません

○申し込み先：参加ご希望の方を、先着30名まで受け付けます。

関西支部のホームページよりお申し込みください。