

第20回予兆学研究会開催のご案内

『 デジタルヘルス ～行動解析の認知症及びその 他の疾患への応用と予兆予知の可能性～ 』



講師：山田 康智氏

日本アイ・ビー・エム株式会社東京基礎研究所
シニアリサーチサイエンティスト
デジタルヘルスチーム 技術リード

主 催：名古屋大学大学院情報学研究科

開催日時：2024 年 11 月 1 日(金) 13:00～14:30

会 場：Zoom オンライン開催（参加費無料）

講演概要

歩行状態や自然発話音声、手書き文字の描き方、視線の動きなどの人の行動データの変化を AI によって注意深く解析することによって認知症などの中枢神経系疾患や精神疾患の発症の早期の発見が可能となり、また、予後のモニタリングなどにも応用され始めています。さらに、行動解析の手法は疾患発症の予兆も検知できる可能性が高まってきています。本講演では講師のチームの研究を中心にこの分野の最新状況についてお話しいただきます。

講師ご略歴

2015 年東京大学大学院博士課程修了、博士(情報理工学)。

同年より日本アイ・ビー・エム株式会社東京基礎研究所に入所。デジタルヘルスチームの技術リードとして、人工知能、ヘルスケア技術に関する研究開発に従事。

当該分野における国際会議にて最優秀論文賞受賞(4件)

専 門

人工知能、ヘルスケア—技術

学 位

博士(情報理工学 東京大学、2015年)

所属学会

IEEE CIS , IEEE , 日本ロボット学会 , 日本神経回路学会

参加申し込み方法

下記のリンクまたは QR コードからお申し込みください(参加費無料)。

申し込み期限は2024年 10月28日 月曜日17:00です。

お申込みいただいた方に、開催 2 日前までを目途に視聴 URL をメールでお知らせします。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdKln8gVYY_qIPi6gBVvp4VL-RY6nrLs2565Aikx9VkGVF_Nw/viewform

