

# 第 79 回 WIN 定例講演会・第 34 回人間情報学会講演会 『生体情報と AI を活用した健康・医療分野の最前線』

主催：特定非営利活動法人ウェアラブル環境情報ネット推進機構（WIN）・人間情報学会

後援：情報処理学会 UBI 研究会

## 【概要】

医療分野において「人工知能をどう活用するか」という課題に対して、人工知能の進化と画像診断のもたらすインパクトを、現場の放射線科専門医に語ってもらう。さらに、群衆の生体情報のリアルタイム計測により、エリアの盛り上がり状態、または「職場の雰囲気」のようなものを可視化する技術とその応用について、気鋭の研究者から報告を頂く。最後に、食品と香りが脳機能に与える効果の精神生理学的評価について、脳科学の研究における第一人者から説明して頂く。

日 時：2019年12月11日（水） 14:00 - 17:00

会 場：お茶の水女子大学 国際交流プラザ2階 多目的ホール（東京都文京区大塚2-20-1）

会 費：WIN会員：1万円、一般：1万5千円、学校関係者：3千円（資料代）

定 員：80名限定（先着順）

申込方法：事務局までメールにてお申込みください。（E-mail：admin@npowin.org）

人間情報学会オーラルセッション（11:30～13:30 会場：多目的ホール）

## ～ 講演会プログラム ～

司会 梅田 和昇 中央大学教授・WIN 理事・人間情報学会理事

14:00 - 14:45 講演1『画像診断におけるAI：現状と展望』

東京慈恵会医科大学 准教授 中田 典生 氏

14:45 - 15:30 講演2『群衆の生体反応リアルタイム計測技術と応用』

NTT コミュニケーション科学基礎研究所 主任研究員 佐藤 尚 氏

<休憩 15分>

15:45 - 16:30 講演3『食品と香りが脳機能に与える効果の精神生理学的評価』

杏林大学名誉教授・精神科医 古賀 良彦 氏

16:30 - 16:45 健康講話 医学博士・赤門前クリニック院長 吉田 たかよし 氏

16:45 - 17:00 WIN グループ活動報告 WIN 理事長 板生 清

・・・・・・・・・・・・・・・・ 講演会出席者 名刺交換会・交流会・・・・・・・・・・・・・・・・

日 時：2019年12月11日（水） 17:00 - 18:00

会 場：国際交流プラザ 多目的ホール

会 費：千円（講演会ご出席者様のみ、ご参加頂けます。）