

# 第 81 回 WIN 定例講演会・第 36 回人間情報学会講演会 『先端スマートセンシングシステム技術と 健康・医療・ロボットへの応用』

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・一般社団法人中野区産業振興推進機構（ICTCO）

## 【概要】

マイクロナノシステムの第一人者より、スマートセンシングシステムの応用性を実例を交えて紹介いただく。また、ICT により社会的課題の解決に役立てる、人間移動行動の理解・予測技術について数理的素養をベースにした研究を、NTT の若手研究者から紹介いただく。さらに、人間の生体情報を密着型センサ開発の第一人者染谷教授の共同研究者から、研究から応用まで解説いただく。総合的に、ICT スマートセンシングシステムのヘルスケア・医療・ロボットシステムの近未来を考える足がかりとする。

日 時： 2020 年 9 月 4 日（金） 14:00 - 17:00

開催方法： Zoom によるオンライン開催

会 費： WIN 会員・ICTCO 関係者・学校関係者:3 千円、一般:1 万円

定 員： 80 名限定

お申込サイト： <https://win81ahi36-lecture.peatix.com>

NPO WIN 理事会（12:30 - 13:00 Zoom によるオンライン開催）

NPO WIN 総会（13:00 - 13:20 Zoom によるオンライン開催）

## ～ 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 『 MEMS 技術の振動発電とスマートセンシングシステムへの応用 』  
東京都市大学総合研究所 教授・東京大学名誉教授 藤田 博之 氏

14:45 - 15:30 講演 2 『 移動予測技術の構築と身近な社会的課題へのアプローチ 』  
NTT サービスエボリューション研究所 研究員 大川 真耶 氏

<休憩 15 分>

15:45 - 16:30 講演 3 『 皮膚密着型ウェアラブルセンサの開発とヘルスケアロボットへの応用 』  
東京大学工学系研究科 准教授 横田 知之 氏

16:30 - 16:45 健康講話 『 新型コロナウイルスは、なぜ、深刻な被害をもたらしたのか 』  
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

・・・・・・・・・・・・・・・・ 講演会参加者 オンライン交流会・・・・・・・・・・・・・・・・

日 時： 2020 年 9 月 4 日（金） 17:00 - 17:30

開催方法： Zoom によるオンライン開催

会 費： 無料