

# 第 60 回 WIN 定例講演会・第 15 回人間情報学会講演会 『健康と食の安全を支えるバイオセンシング』

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

共催：人間情報学会

後援：情報処理学会 UBI 研究会

協賛：特定非営利活動法人ヒューマンインタフェース学会

## 【企画趣旨】

私たちの健康で安全な社会生活は、『生体情報のセンシング（バイオセンシング）』によって支えられ、着々と進展する研究と技術開発によって新たなヘルスケア・安心安全サービスの充実が進んでいる。本講演会では、バイオセンシングの基礎から応用まで、先端研究からヘルスケアデバイスの開発、さらにはセンサー情報ネットワーク技術に至るまで、この分野の最新情報を第一線の講師に解説いただき、今後の技術やサービス開発の方向性を議論することとしたい。

日 時：平成 25 年 9 月 19 日（木） 14:30～17:00

会 場：東京大学 山上会館 2 階 大会議室（東京都文京区本郷 7-3-1）

会 費：会員：1 万円、一般：1 万 5 千円、学校関係者：3 千円（資料代）

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）

**ポスターセッション**（時間：12:30～14:30 会場：山上会館 2 階大会議室前）

## ～講演会プログラム～

- 14:30 - 15:10** 基調講演 『バイオセンシング最前線』  
ー バイオセンシングの基礎と応用最前線 ー  
**高井 まどか 教授**  
東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻
- 15:10 - 15:40** 講演 1. 『携帯型健康監視システムの開発』  
ー 無痛針を有する糖尿病センサ開発に向けて ー  
**槌谷 和義 准教授**  
東海大学工学部精密工学科
- 15:40 - 16:10** 講演 2. 『導電性高分子 PEDOT-PSS 複合繊維による生体信号測定』  
ー かぶれない電極・素肌に優しい生体センサ ー  
**塚田 信吾 氏**  
NTT 物性科学基礎研究所 機能物質科学研究部
- <休憩 5 分>
- 16:15 - 16:50** 特別講演 『食の安全・安心に寄与する植物の健康センシング』  
ー ここまで進んだ「食と農業の科学」 ー  
**亀岡 孝治 教授**  
三重大学大学院生物資源学研究科資源循環学専攻  
一般社団法人 ALFAE 代表理事
- 16:50 - 17:00** WIN グループ活動報告 WIN 理事長 **板生 清**  
<閉 会>

## 交流会

日 時：平成 25 年 9 月 19 日（木） 17:30～19:30

会 場：東京大学 山上会館 1 階 談話室

会 費：5 千円