

第 92 回 WIN 定例講演会・第 47 回人間情報学会講演会 『エクソソーム – 人体の通信ネットワーク における役割と治療への応用 –』

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

【概要】

現代の情報通信技術におけるデジタルネットワークの進化に類似して、人体内の各臓器間の情報交換システムもまた高度に統合されている。この生物学的通信ネットワークにおける重要な媒体がエクソソームである。エクソソームは、細胞が放出する細胞外小胞であり、臓器間の情報伝達に不可欠な役割を果たしている。近年、エクソソームががんの転移や新たな診断法、治療法の研究において重要な役割を担っている事が明らかになっている。本講演会では、エクソソームの専門家による講演を通じて、エクソソームの人体内での情報伝達メカニズムについて深く掘り下げ、がんの診断や治療法の開発におけるその新たな可能性について考察する。

日 時： 2024 年 4 月 24 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
定 員： 80 名限定（先着順）
お申込サイト：<https://win92ahi47-lecture.peatix.com>

～ 講演会プログラム ～

- 14:00 - 14:45 講演 1 『がん細胞特異的なエクソソーム分泌が
浸潤・転移に与える影響について』
国立がんセンター研究所 病態情報学 ユニット長 山本 雄介 氏
- 14:45 - 15:30 講演 2 『尿を用いた痛みのないがんの早期発見
～最先端の技術はがん検査をどう変えるか～』
Craif 株式会社 CTO 市川 裕樹 氏
- <休憩 15 分>
- 15:45 - 16:30 講演 3 『エクソソームを用いた尿道粘膜損傷に対する治療可能性』
江東病院 泌尿器科部長 / 順天堂大学 緩和医療学 講師 渡邊 大祐 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

・・・・・・・・・・・・・・・・ 講演会参加者 名刺交換会・交流会・・・・・・・・・・・・・・・・

日 時： 2024 年 4 月 24 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。）