



兵庫県立大学
先端医療工学研究所

第7回 医療工学連携セミナー

令和5年 **4/28** (金) 18:00 ~ 19:00

会場：研究所およびオンライン開催 (ZOOM)

バイオセンサーの過去、現在、そして未来

無料

事前
登録制

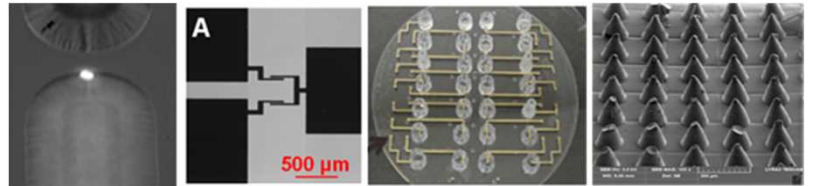
講師 **亀岡 遵 先生**

早稲田大学大学院情報生産システム研究科・教授



講演
内容

1967年に歴史上もっとも古いバイオセンサーである、電気化学式グルコースセンサーがアップダイクにより発表されて以来、現在までの56年間に、多種多様なバイオセンサーが研究開発されている。本講演では、過去の微小化されたバイオセンサーの研究成果から、現在のウェアラブルバイオセンサーの研究成果を、バイオセンサーの発展の歴史と比較し、未来のバイオセンサー研究について紹介する。



プロフィール

亀岡 遵 (Jun Kameoka, Ph.D)

- 1995年3月 千葉大学工学部卒業。
- 1995年9月 米国コーネル大学院電子工学科入学 ハマー教授に師事。
- 1998年9月 米国コーネル大学院電子工学科入学 クレイグヘッド教授に師事。
- 2002年8月 米国コーネル大学院電子工学科より博士号取得 (Ph.D)。
- 2002年9月 米国コーネル大学ナノバイオテクノロジーセンター ポストドク。
- 2004年6月 米国テキサスA&M大学電子工学科、材料工学科 助教授。
- 2010年9月 米国テキサスA&M大学電子工学科、材料工学科 准教授。
- 2010年9月 MD アンダーソン癌センター客員教授。
- 2015年9月 東京慈恵医科大学客員教授。
- 2017年9月 米国テキサスA&M大学電子工学科、材料工学科 教授。
- 2022年9月 早稲田大学情報生産システム研究科 教授。

申し込み

開催前日まで



定員：研究所50名
オンライン200名

主催：兵庫県立大学先端医療工学研究所

共催：神戸リサーチコンプレックス協議会・日本医工ものづくりコモンズ・兵庫県立はりま姫路総合医療センター

参加受付フォーム：https://zoom.us/webinar/register/WN_OTbkzxlWTkeB3-UOHV4ueA

ご不明な点がございましたら、兵庫県立大学先端医療工学研究所事務局 (info@ame.u-hyogo.ac.jp) までご連絡ください。