

兵庫県立大学先端医工学研究センター 第19回学術交流講演会

The 19th AMEC Research Seminar

2019年6月10日(月) 17:00 ~ 18:00 姫路ターミナルスクエア2階会議室

JUNE 10, 2019, 0500PM-0600PM@HIMEJI TERMINAL SQUARE BLDG. 2F SEMINAR ROOM

木村 裕一 (きむら ゆういち) 先生

近畿大学・生物理工学部・生命情報工学科 教授

(公社) 日本生体医工学会 理事長

生体医工学会領域での研究の現状と展望 & 臨床研究法への取り組み

講演概要

日本生体医工学会は、生体医工学の領域全体を扱う学会として1962年に設立され、会員数は約2千名となっております。そこで、学会の現状を踏まえて、生体医工学領域の研究の全体的な状況を解説すると共に、私が現在進めている、認知症の画像診断について紹介致します。

又、2019年4月より本格的な運用が始まった臨床研究法についても言及致します。

臨床研究の透明性を確保するための制定された臨床研究法ですが、薬機法や医行為の定義との関係から、上市を前提とした企業主体での研究開発のみならず、萌芽的な段階にある研究を含んだ、生体医工学研究の全体が対象となり、罰則規定を伴ってものことから、医工学研究への影響には大きなものがございます。そこで、生体医工学会としての取り組みを説明致します。

講師プロフィール



早稲田大学 理工学部 電子通信学科 1984年卒。同 大学院 理工学研究科 電気工学専攻 博士後期課程 1989年修了。工学博士。医学博士。1988年、早稲田大学理工学部 助手。1991年、日本大学生産工学部 助手。1994年、東京医科歯科大学医用器材研究所計測機器研究部門 助手及び助教授。1999年、東京都老人総合研究所 ポジトロン医学研究部門 主任研究員。2007年、放射線医学研究所 分子イメージング研究センター 画像解析チーム チームリーダー。2013年、近畿大学生物理工学部 生命情報工学科 教授。現在に至る。その間、1997年、米国マサチューセッツ総合病院 核医学科 research fellow、及びスウェーデン リンシェピン大学医用工学部 visiting researcher。(公社)日本生体医工学会 理事長。核医学画像定量解析、医用画像、核医学撮像品質管理に関する研究に従事。

主催：兵庫県立大学先端医工学研究センター

Language(言語)： Japanese (日本語)

講演会参加申込：不要 当日会場まで直接お越しください。

交流会：講演会の後、講師の先生を交えて交流会(会費4,500円予定)を開催いたします。交流会への参加を希望される場合、**6月5日(水)までにセンター事務局へ**(info@amec-hyogo.org) **ご連絡ください。**