

第6回

岡山大学いちょう並木研究サロン

平成22 (2010) 年5月18日(火)

時間： 18:00~19:30

場所： 図書館鹿田分館・3階ホール

話題提供：

「**神経医工学 (Neuromedical Engineering)**」

呉 景龍 教授 自然科学研究科(工学系)

【内容】近年、認知神経科学、脳科学などの研究領域でヒトの脳機能を理解するための研究が注目されている。さらに計測、情報などの工学分野の進歩に伴って、ヒトの脳内活動をミリ単位で時空間的に計測できるようになり、感覚認知、記憶言語などのヒトの高次脳機能に関する基礎研究も盛んに進行されている。そこで、我々は神経科学、脳科学などの医学と計測、情報などの工学が緊密に融合した新たな研究領域を「神経医工学」(Neuromedical Engineering)と名付け、医学・脳科学研究を工学的立場から支援するとともに、工学の研究に医学・脳科学研究の成果を提供し、医学と工学が車の両輪となって医工学の研究を推進している。本報告では、研究事例を通じて神経医工学について説明する。

そのあと・・・自由闊達な 意見交換・懇談・交流を！

サロンは 19時30分まで開いております

ワンコイン方式

(ビール/ソフトドリンク + サンドイッチ、菓子類)

飲み物をとりながら 提供話題を中心に ご議論・ご歓談ください

参加費は ワンコイン (教員:500円 学生:100円) です

最初の飲み物(ビール または ソフトドリンク) + サンドイッチ/菓子類

追加の飲み物は、実費をいただきます。

帰途に自動車の運転をなさる方は、お茶・ソフトドリンクを選んでください！

参加申込先: 研究推進本部

電話: 086-251-8466

メール: res-pro@cc.okayama-u.ac.jp

お名前・所属・電話番号をお知らせください。2010/05/14締切