

平成 29 年 6 月 27 日  
June 27, 2017  
大学院学生各位 / To All Graduate Student

平成 29 年度 基盤医学特論 開講通知  
Information on Special Lecture Tokuron, FY2017

良く分かる脳イメージングセミナー  
Intelligible seminar on brain imaging

脳とこころの研究センター サマースクール  
Brain & Mind Research Center Summer School

題目：脳磁図におけるネットワーク解析

発表者： 木田 哲夫 先生

(生理学研究所 統合生理研究部門)

Title: "Network Analysis using Magnetoencephalography "

Speaker: Testuo Kida, PhD

(Division of Integrative Physiology, National Institute for Physiological Sciences)

脳磁図 (MEG) は、1000 分の 1 秒単位という極めて高い時間分解能で脳活動の時間・空間動態を検証可能な評価方法です。一方、脳は、各領域が解剖学的・機能的回路でつながることで脳機能を発揮しており、そのネットワーク特性を明らかにすることは、病態の理解や解明の上で極めて重要です。MRI と異なり、MEG のネットワーク解析には高いハードルがありましたが、最近、様々な技術的および理論的進歩が見られ、その問題点をクリアしてきています。今回、本領域において先端的な仕事をされている木田先生をお招きし、脳磁図ネットワーク解析の現状について拝聴する機会を設けました。講演後には十分な質疑応答の時間も取って頂いています。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

日時：平成 29 年 8 月 19 日 (土) 15 時 00 分～ 16 時 30 分

Time & Date: 15:00-16:30, Saturday, August 19, 2017

場所：鶴友会館 2 階大会議室

Room: Kakuyu Kaikan (Almuni Holl)

※関係講座・部門等の連絡担当者：脳とこころの研究センター (内線：1975)

Contact: Brain & Mind Research Center (Ext. 1975)

事前の申込みは不要です。 No registration required.

医学部学務課大学院掛 / Student Affairs Division, School of Medicine

共催 新学術領域研究 (研究領域提案型) 脳タンパク質老化と認知症制御

Joint hosting: Scientific Research on Innovative Areas, a MEXT Grant-in Aid Project FY 2014-18

Brain Protein Aging and Dementia Control