

令和元年 5 月 7 日
May 7, 2019

大学院学生各位
To All Graduate Students

2019 年度 基盤医学特論 開講通知
Information on Special Lecture Tokuron 2019.4-2020.3

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

【 司会 】 前澤 聡 先生

名古屋大学脳とこころの研究センター・脳神経外科

(Satoshi Maesawa, MD, PhD. Brain and Mind Research Center, Department
of Neurosurgery, Nagoya University)

【 講師 】 藤原 幸一 先生

名古屋大学大学院工学研究科 物質プロセス工学専攻

(Fujiwara Koichi, Associate Professor, Material Engineering,
Nagoya University)

【 題目 】 AI/IoT を活用した新たなてんかん治療法の開発

(Development of new epilepsy treatments based on AI/IoT)

藤原先生は、人工知能である AI (artificial intelligence) や、モノをインターネットで繋いで情報交換する事で制御するという IoT (Internet of Things) という新時代の考えに基づいて、てんかんや睡眠障害など様々な中枢神経疾患の診断アルゴリズムの確立、医療機器の開発に取り組んでおられます。今後は基礎医学、生理学への新しいアプローチの開拓も期待されています。現在までの研究成果や将来像について、分りやすくお話頂きます。

日時：令和元年 7 月 17 日(水) 17 時 30 分より (90 分)

Time and Date: July 17 (Wed.), 2019 17:30~ (90 minutes)

場所：基礎研究棟 1 階会議室 1 (学務課前)

Room: Meeting Room 1, (Basic Medical Research Building, 1st floor)

言語：日本語 / Language: Japanese

※関係専門分野・講座等の連絡担当者：脳とこころの研究センター (内線：5249)

Contact: Brain & Mind Research Center (Ext.5249)

事前の申込みは不要です。No Registration Required.

医学部学務課大学院係
Student Affairs Division, Graduate School of Medicine