

平成29年7月5日

教職員

各位

大学院生

医学系研究科長

医学獣医学総合研究科長

大学院特別セミナーの開催について（通知）

標記のことにつきまして、下記のとおり開催いたしますので御出席ください。
なお、大学院生については、当日出欠の確認をしますので御承知おきください。

記

日時：平成29年7月14日（金）17:30～

場所：宮崎大学医学部 総合教育研究棟1階プレゼンテーションホール

講師：阿部 修
（東京大学大学院医学系研究科
生体物理医学専攻 放射線医学講座 教授）

演題：「トップアスリートの脳 MRI - structure から connectivity まで -」

講演内容：MRIを用いた脳画像統計解析では局所形態・拡散変化から安静時 BOLD 変化を用いた機能的脳内ネットワークの解析までが非侵襲的に可能となっている。本セミナーではこれらに適した撮像法および前処理方法、structure から connectivity まで解析の手法について俯瞰し、日本有数の professional アスリート脳の試合前後における解析結果を提示する。