

大学院学生各位 / To All Graduate Students 令和元年 11 月 13 日 November 13, 2019

令和元年度 [2019 年度]

保健学セミナー

第1回 脳とこころの研究センタープログレスレポート会議

The 1st Brain & Mind Research Center Progress Report Meeting

日時：令和元年 11 月 13 日（水）18：00 - 19：30

Time & Date：18:00-19:30 November 13, 2019

開催場所：名古屋大学・大幸キャンパス 本館 2 階・第 1 講義室

Venue：Lecture-room 1

2nd floor, Main building, Daiko-Campus, Nagoya University

司会：磯田 治夫 先生 名古屋大学 脳とこころの研究センター

Chair：Dr. Haruo Isoda (Brain & Mind Research Center, Nagoya University)

【発表】

1. バガリナオ エピファニオ 先生（名古屋大学 脳とこころの研究センター）

「傾斜磁場コイル由来ノイズと傾斜磁場コイル交換が VBM と安静時機能的磁気共鳴脳画像法の再現性に与える影響」

Dr. Epifanio Bagarinao (Brain & Mind Research Center, Nagoya University)

“Effects of Gradient Coil Noise and Gradient Coil Replacement on the Reproducibility of Voxel-based Morphometry (VBM) and Resting State Networks”

2. 加藤 沙奈恵 氏（名古屋大学 大学院医学系研究科医療技術学専攻 医用量子科学分野）

「傾斜磁場コイル由来ノイズと傾斜磁場コイル交換が安静時機能的磁気共鳴脳画像法を用いたグラフ理論に基づいたネットワーク解析の再現性に与える影響」

Ms. Sanae Kato (Department of Radiological and Medical Laboratory Sciences, Nagoya University Graduate School of Medicine)

“Effects of Gradient Coil Noise and Gradient Coil Replacement on the Reproducibility of Graph-based Network Analysis constructed from Resting State Functional MR Imaging (rs-fMRI)”

3. 佐伯 泰典 氏（名古屋大学 大学院医学系研究科医療技術学専攻 医用量子科学分野）

「傾斜磁場コイル由来ノイズと傾斜磁場コイル交換が拡散テンソル画像の再現性に与える影響」

Mr. Yasunori Saeki (Department of Radiological and Medical Laboratory Sciences, Nagoya University Graduate School of Medicine)

“Effects of Gradient Coil Noise and Gradient Coil Replacement on the Reproducibility of Diffusion Tensor Imaging (DTI)”

コーディネーター 寶珠山 稔 先生 名古屋大学医学系研究科（大幸地区）保健学統括専攻長

Coordinator Dr. Minoru Hoshiyama (Chairman, School of Health Sciences, Nagoya University)

* 本セミナーは保健学セミナー（THP 養成コース）の単位認定プログラムです。

※ 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：[大幸 82]1503、[鶴舞 81] 5249）

Contact: Brain & Mind Research Center (Ext. [Daiko 82]1503, [Tsurumai 81] 5249)