

ストレスと脳神経疾患

日時: 6月4日~5日(土)

場所: 徳島県郷土文化会館

主催: 徳島大学 大学院栄養生命科学教育部

COE拠点形成プログラム「ストレス制御をめざす栄養科学

連絡先 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
代謝栄養学分野 中屋 豊
nakaya@nut.med.tokushima-u.ac.jp

6月5日 14:00-16:30

シンポジウム「脳神経疾患診断の進歩」

オーガナイザー 中屋 豊(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部)

Hiroshi Otsubo(トロント小児病院)

1. 脳磁計を用いた慢性めまい感の検出

神鳥明彦(日立製作所中央研究所)

2. 経頭蓋磁気刺激法による神経疾患の診断と治療

梶龍兒(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部)

3. DNA チップによるストレスの評価

六反一仁(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部)

4. Magnetoencephalography and its applications to psychiatry

C. E. Valaki (Complutense University, Spain)

その他の招待講演

・ 6月4日 15:00-17:30

Utility of MEG for surgical candidates and approaches in children with intractable epilepsy

Hiroshi Otsubo (The Hospital for Sick Children, Toronto)

・ 6月5日 9:15 - 12:00

Current Status of Magnetocardiography in an Unshielded Clinical Environment

Robert Sokolowski (Cardiomag Imaging)

The MEG System Concept of 4-D Neuro Imaging

Shi Li (4-D NeuroImaging)

Performance and trends of MEG sensor arrays

Jukka Nenonen (Electa-Neuromag Oy)