

1st International Symposium on fMRI at Tokyo Tech

fMRIに関するシンポジウムのお知らせ

東工大大学院社会理工学研究科では我が国の医学部以外ではいち早くfMRI(機能的磁気共鳴画像法)実験装置を設置し昨年10月から人間の行動、意思決定の研究を開始しました。この分野は今後大きく発展することが予想されています。そこでこのたび以下のシンポジウムを企画致しました。ご参集をお願い致します。

問合せ先 syariko@jim.titech.ac.jp

(参加無料)

1st International symposium on fMRI at Tokyo Tech 2012

日時:2012年3月9日 10-17時

場所: 東工大岡山キャンパス 西9号館 6階607

登録: 9:30-10:00 同所

司会 : Dr. Naoko Taniguchi, Tokyo Tech

10:00-10:05 研究科長 あいさつ Professor Jun'ichi Iijima

10:05-11:35 *Machine Learning Studies by fMRI in Linguistics and Economics*, by Dr. Brian Murphy, Carnegie Mellon University, USA

11:35-11:50 討論

休憩

1:00-1:40 *fMRI Studies Related to Humanity and Social Science in Riken*, Dr. Cheng Kang, Riken

1:40-1:50 討論

1:50-2:15 *Neural Activation of Feature Emergence in Metaphor Comprehension: An fMRI Study*, Dr. Asuka Terai, Dr. Naoko Kuriyama, Dr. Masanori Nakagawa, Dr. Kimihiko Yamagishi, Dr. Takashi Kusumi, Dr. Koji Jimura, Tokyo Tech

2:15-2:22 討論

休憩

2:30-2:55 *Towards Systems for Mind Reading with fMRI Scans: Beyond Language and Space-Time Constraints..*, by Dr. Hiroyuki Akama, Lam Yan Chi, Li Na, Lei Miao Mei, Tokyo Tech

2:55-3:02 討論

3:02-3:27 *Neural Correlates of Aesthetic Feelings and Appreciation of the Visual Arts*, by Dr. Hideaki Kawabata, Keio University

3:27-3:34 討論

休憩

3:50-4:10 *fMRI at Tokyo Tech*, Professor Noboru Hidano (日本語), Tokyo Tech
(映像によるバーチャルツアーを含む)

4:10-4:20 *Comment on Tokyo Tech fMRI from Safety and Management Viewpoints*, by
Dr. Cheng Kang

4:20-5:00 質疑 東工大fMRIの利用に関して(日本語)

5:00-5:05 Closing, Professor Noboru Hidano

5:05-5:30 シンポ後の自由討議 (希望があれば見学会をおこないます。)

主催:東京工業大学大学院社会理工学研究科

Organizer: Professor Noboru Hidano

