

2009年12月11日～12日
岡山大学創立五十周年記念館

2009年認知症早期診断・

リハビリ技術国際シンポジウム

DRD2009

テーマ

認知神経科学と認知症
神経学と認知症
神経技術とリハビリテーション

申込〆切

要約締切：2009年9月11日（金）
前刷り原稿提出：2009年10月30日（金）

発表形式：ポスター発表

※本シンポジウムの優秀論文を英文書籍として
2010年IGI社より出版します

使用言語：英語

主催/共催

IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS)
国際複合医工学学会 (ICME)
日本学術振興会 (JSPS)
岡山大学

特別講演/招待講演

Mark Hallett
Yong Shen
Li-Hai Tan
Hiroshi Mori
Tetsuo Kobayashi
Shozo Tobimatsu
Hideaki Tanaka
Koji Abe
Hidenao Fukuyama
Mamoru Mitsuishi
Shuxiang Guo
Hiroshi Watabe
Tetsuo Touge
Takao Yamasaki
Kei Yamada
Anqi Qiu
Dehua Chui
Hongbin Han
Yong Jeong

<http://frontier.mech.okayama-u.ac.jp/DRD2009/drd2009@frontier.mech.okayama-u.ac.jp>



2009 年 12 月 11 日～12 日, 岡山

主催

アジア・アフリカ学術基盤形成事業 ((独)日本学術振興会, JSPS)

複合医工学国際会議 (ICME)

岡山大学創立 60 周年記念事業

共催

IEEE Engineering in Medicine and Biology (EMBS)

IEEE Fukuoka/Hiroshima/Shikoku Joint Sections (West Japan) Engineering in Medicine and Biology Chapter

岡山県立大学, 岡山理科大学, 川崎医療福祉大学, その他

2009 年 12 月 11 日～12 日に, 岡山大学において「2009 年認知症早期診断・リハビリ技術国際シンポジウム」を開催いたします。このシンポジウムは, (独)日本学術振興会(JSPS) アジア・アフリカ学術基盤形成事業, 複合医工学国際会議(ICME), 岡山大学創立 60 周年記念事業の主催, および IEEE Engineering in Medicine and Biology (EMBS)の協賛で行い, 認知症の早期発見とリハビリ技術について研究・開発を行うさまざまな分野の研究者と医者が, お互いに情報交換することを目的としております。臨床薬, 神経科学, 生体医工学などの分野も含めて多くの方にご参加いただき, 今後の研究・開発の発展に役立てていただきたいと思います。奮ってご参加くださいますよう, お願いいたします。

テーマ

以下のキーワードを中心に, 幅広く募集いたします。

● **認知神経科学と認知症**

- ◆ 画像認知神経科学
- ◆ 注意, 記憶, 言語, 高次脳機能
- ◆ 視覚, 聴覚, 触覚認知と相互関係
- ◆ 神経心理学テストと認知診断

● **神経学と認知症**

- ◆ アルツハイマー病と痴呆症
- ◆ 失行症, 失読症, 神経症
- ◆ 神経学のための臨床技術
- ◆ 画像と病理学診断

● **神経技術とリハビリテーション**

- ◆ 神経と認知のリハビリテーション
- ◆ リハビリテーションロボットとバイオメカトロニクス
- ◆ ブレイン・マシン・インタフェースとリハビリテーション
- ◆ 社会医学と認知症

使用言語: English

申込〆切日等 (投稿は全て英語でお願いします)

- ◆ 要約提出〆切: 2009 年 9 月 11 日(金)
- ◆ 受理通知連絡: 2009 年 9 月 28 日(月)
- ◆ 前刷り原稿提出〆切: 2009 年 10 月 30 日(金)
- ◆ シンポジウム開催: 2009 年 12 月 11 日(金)～12 日(土)

特別講演

- **Dr. Mark Hallet**, Senior Investigator, Human Motor Control Section, NIH, USA
- **Dr. Yong Shen**, Head and Senior Scientist, Sun Health Research Institute, USA
- **Dr. Li-Hai Tan**, Professor, School of Humanities, The University of HongKong, HK
- **Dr. Hiroshi Mori**, Professor, Osaka City University Medical School, Osaka, Japan
- 他十数名の招待講演者を予定

英文書籍出版

“Early Detection and Rehabilitation Technologies for Dementia: Neuroscience and Biomedical Applications”が IGI 社より出版, 優秀論文は収録される予定です。奮ってお申込ください。

問い合わせ

岡山大学大学院自然科学研究科
シンポジウム事務局
drd2009@frontier.mech.okayama-u.ac.jp

最新情報 以下のページをご覧ください。

<http://frontier.mech.okayama-u.ac.jp/DRD2009/>