

□平成 24 年度応用物理学会関西支部シンポジウム  
「最先端の脳科学とその将来」

内容：脳科学は、基礎研究からブレインマシンインターフェイスまで幅広い分野にわたっています。また研究における倫理的側面も重要であり、社会へのインパクトは大きなものがあります。本シンポジウムではこれら最新の脳科学研究の話題を分かりやすく紹介するとともに、将来展望について議論します。

主催：応用物理学会関西支部

日時：2012 年 11 月 15 日（木）10:00～16:15

場所：島津製作所関西支社マルチホール

（大阪市北区芝田 1-1-4 阪急ターミナルビル 14F, 阪急梅田駅前）

プログラム：

1. 10:00～10:10 「開会の挨拶」 吉田 多見男 （応用物理学会関西支部長）
2. 10:10～10:55 「脳の構造と特徴－機能的神経科学を目指して」  
塩坂 貞夫 （奈良先端科学技術大学院大学）
3. 10:55～11:40 「脳科学と社会をつなぐ」  
佐倉 統 （東京大学大学院）

（11:40 ～ 13:00 昼休み）

4. 13:00～13:45 「非侵襲的脳機能計測」  
井上 芳浩 （島津製作所）
5. 13:45～14:30 「侵襲的脳機能計測」  
鈴木 隆文 （情報通信研究機構）

（14:30～14:45 休憩）

6. 14:45～15:30 「ブレインマシンインターフェイス」  
牛場 潤一 （慶應義塾大学）
7. 15:30～16:15 「脳科学の臨床応用 -てんかんなど-」  
加藤 天美 （近畿大学）

参加費：主催学会員・協賛学会員 2,000 円、一般 5,000 円、学生 1,000 円

定員：70 名

参加申込方法：10 月初旬より受付を開始します。

シンポジウム名、氏名、連絡先住所、FAX、e-mail を明記の上、  
e-mail または FAX で下記申込先まで。定員になり次第締切。

申込み先：

〒565-0871 吹田市山田丘 2-1 大阪大学工学研究科応用物理学専攻内

応用物理学会関西支部事務局

TEL: 06-4864-0125（火・木のみ） FAX: 06-4864-0125（同 TEL）

e-mail: secretary@jsap-kansai.jp

問合せ先：

〒632-8567 シャープ株式会社 研空開発本部 基盤技術研究所 和泉 真

TEL: 0743-65-5874 FAX: 0743-65-2369

e-mail: makoto.izumi@sharp.co.jp

URL : <http://jsap-kansai.jp/index.php?symp>