

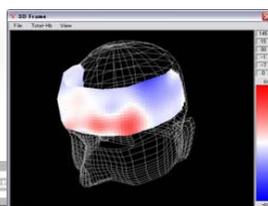
「見える！脳の動き」

東京工業大学百年記念館 平成19年度 第6回 サイエンスカフェ

東京工業大学百年記念館では、皆様にサイエンスカフェを身近に感じていただく催しとして「サイエンスカフェ」を開催しております。今回は特別に大学院社会理工学研究科・国際経済理工学プロジェクト(代表:肥田野登教授)と共催という形で、このプロジェクトの中で研究されている内容を皆様にご紹介しようと考えております。平成19年度12月の東京工業大学百年記念館・サイエンスカフェ第6回は、下記の内容で実施いたしますので奮ってご参加ください。

? 脳は何をしているの?

走ること、投げること、汗をかくこと、食べること、考えること、泣くこと、笑うこと、怒ること、嬉しいこと、悲しいこと、運動や感情や生理現象、全て脳がコントロールしています。



脳は見えるの?

脳波、CT、PET、MRI、NIRS... 外から人間の脳を見る新しい方法が開発されています。今回のサイエンスカフェでは、脳のしくみと動き、最新の脳活動を見る方法をお話します。NIRSという測定機器を使って脳活動を見ることを体験してもらいます。

中身はどうなっているの?

血管があって、たくさんの神経が集まっています。

講演者

大学院社会理工学研究科特別研究員 大上淑美

大学院社会理工学研究科受託研究員 斉藤武比斗

開催日時: 平成19年12月20日(木) 18:00~20:00

場所: 東京工業大学百年記念館 3階 フェライト会議室

対象: **どなたでも(参加費無料)** ただし、定員60名になり次第締め切らせていただきます。

申込: 参加希望の方は、「氏名」「年齢」「連絡先」を明記の上、下記のメールアドレスまたはFAXにてお申し込みください。学生・生徒の方は、「学校名」「学年」をお教えてください。

E-mail: akama.h.aa-scicafe@m.titech.ac.jp

Fax: (03)5734-3254

主催: 大学院社会理工学研究科・国際経済理工学プロジェクト(代表:肥田野登教授)
東京工業大学百年記念館