

# Café Scientifique #2

2010.11.26 18:15-19:15

矢上キャンパス理工学メディアセンター 1Fラウンジ

対象：塾生(特に理工学部 of 学部生/院生)

席数：20 (申し込み方法は下記)

参加費無料

お茶&お菓子つき



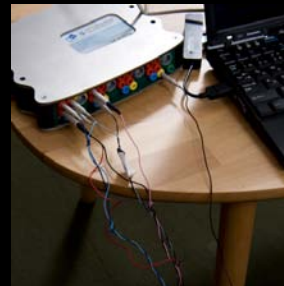
牛場潤一

博士(工学). 専門は脳科学, リハビリテーション工学, 生体信号処理. 感覚と運動の統合に関する脳, 脊髄神経の機構を研究している.



Brain Machine Interface

脳波を解析して電気信号に変換し, 外部機器との間で情報伝達をおこなうシステムの開発を進める.



Cortico-muscular coherence Analysis

運動中の脳波と筋電図との同期的結合状態を解析し, 脳の感覚運動野から伝達される複雑な信号と筋運動の相関を探る.

## 脳と機械をつなぐ、その先の未来 牛場潤一先生 [理工学部生命情報学科]

### <Café Scientifique>

カフェのような雰囲気の中で科学的トピックについて語り合う場。ゲストスピーカーによる話題提供と参加者を交えてのディスカッションで構成されます。

### <参加申し込み方法>

- riko-mirai@lib.keio.ac.jp 宛てに 氏名, 学科, 学年を明記の上メールをお送り下さい。
- もしくはS-Circle相談業務時間内 (12:00-17:00) に, 理工学メディアセンター内コンサルテーションスペースにて直接お申し込み下さい。
- お座席はお申し込み先着の20名の方までです。それ以降は立ち見となりますのでご了承下さい。
- お問い合わせはS-Circleのメール riko-mirai@lib.keio.ac.jp まで。

- 送信していただいた個人情報は本講座の連絡及び講座運営の為の集計にのみ利用します。
- S-Circleは理工学メディアセンターにおいて塾生による塾生のための相談・企画業務を通じて矢上キャンパスの活性化に取り組む学生スタッフの団体です。詳しくはホームページをご覧ください: <http://keio-s-circle.jp/>
- S-Circle及びその活動は, 慶應義塾創立150年記念未来先導基金2010年度採択プログラム「学生スタッフによる図書館における新しいコミュニケーションの場の創生」として未来先導基金の助成を受けて行われています。