

# コミュニケーションする脳!?

## 見て感じる脳のしくみ

玉川大学脳科学研究所では、脳に関する最先端の研究を行っています。  
普段は見ることのできない施設や研究内容を、高校生の皆さんにご紹介します。

### 2012年3月27日(火)

#### スケジュール

- 12:30~13:00 受付
- 13:00~13:10 挨拶 津田 一郎 氏  
(北海道大学電子科学研究所 教授)
- 銅谷 賢治 氏  
(沖縄科学技術大学院大学 教授)
- 13:10~13:30 全体説明 大森 隆司  
(玉川大学大学院・玉川大学脳科学研究所 教授)
- 13:30~16:10 体験型見学
- 16:20~16:45 グループ発表
- 16:45~17:00 講評・閉会

**場所** 玉川大学脳科学研究所  
(小田急線「玉川学園前」駅下車・徒歩約10分)

**対象** 高校生 計26名 (先着順)  
付き添い(理科教員等)の方は定員の枠外です。  
別途お名前・ご所属等をお知らせください。

**参加** 無料 (交通費はご負担ください)  
\* 事前申込が必要です。下記のコースから  
ひとつを選んでお申し込みください。

## 体験型見学 (4コース)



### 1

**脳のつながりを探る!**  
〈MRIによる神経線維追跡〉  
定員 8名



### 2

**「決断」と「かけひき」の科学**  
〈意思決定・神経経済学〉  
定員 5名



### 3

**ロボットが友だちになる瞬間**  
〈子どもの動きから探る興味の正体〉  
定員 5名



### 4

**脳に記憶を書きこもう**  
〈神経生理・海馬の記憶〉  
定員 8名

**お申し込み先** 玉川大学学術研究所 研究促進室

FAX 042-739-8663 E-mail t.instit@adm.tamagawa.ac.jp

しめきり 2012年2月29日(水) ※定員になり次第締め切らせていただきます。

詳しくはこちらへ → 玉川大学脳科学研究所ホームページ内  
[http://www.tamagawa.ac.jp/brain/news/science\\_school\\_2012.html](http://www.tamagawa.ac.jp/brain/news/science_school_2012.html)

主催

文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究  
「ヘテロ複雑系システムによる  
コミュニケーション理解のための神経機構の解明」  
「予測と意思決定の脳内計算機構の解明による人間理解と応用」

共催

玉川大学脳科学研究所