

脳の不思議に迫る

8月9日(金) 参加無料!



対象

高校生の方

先着 **80** 名 (事前登録制)

- * 定員に空きのある場合のみ当日参加可能です。
- * 参加者はご都合により、講演会のみ、講演会+研究室見学1のみでも参加可能です。

場所

理化学研究所
大河内記念ホール
(埼玉県和光市広沢2-1)

日程

- | | |
|-------------|--|
| 12:30~13:00 | 受付 (大河内ホールロビー) |
| 13:00~13:05 | 開会の挨拶
伊藤正男 脳科学総合研究センター特別顧問 |
| 13:10~14:00 | 講演「感覚と運動を制御する脳」
～簡単な実験から脳機能を考える～
行動神経生理学研究チーム
村山 正宜 チームリーダー |
| 14:20~14:50 | 研究室見学① |
| 15:00~15:30 | 研究室見学② |



お申し込みはホームページからどうぞ

<http://www.brain.riken.jp/wbaw13/>

※キャンセルの場合、必ず事前にお知らせください。

携帯電話からどうぞ



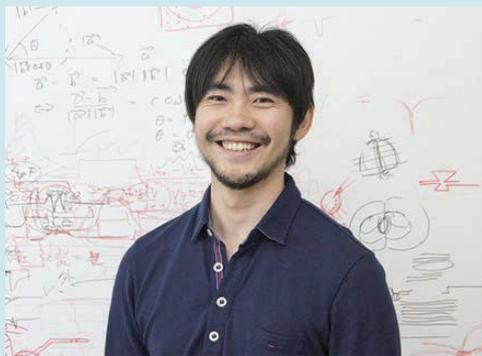
お問い合わせ: 理化学研究所脳科学総合研究センター
脳科学研究推進室 世界脳週間担当
メール: wbaw13@brain.riken.jp
電話: 048-467-9757

講演要旨

感覚と運動を制御する脳～簡単な実験から脳機能を考える

行動神経生理学研究チーム 村山 正宜 チームリーダー

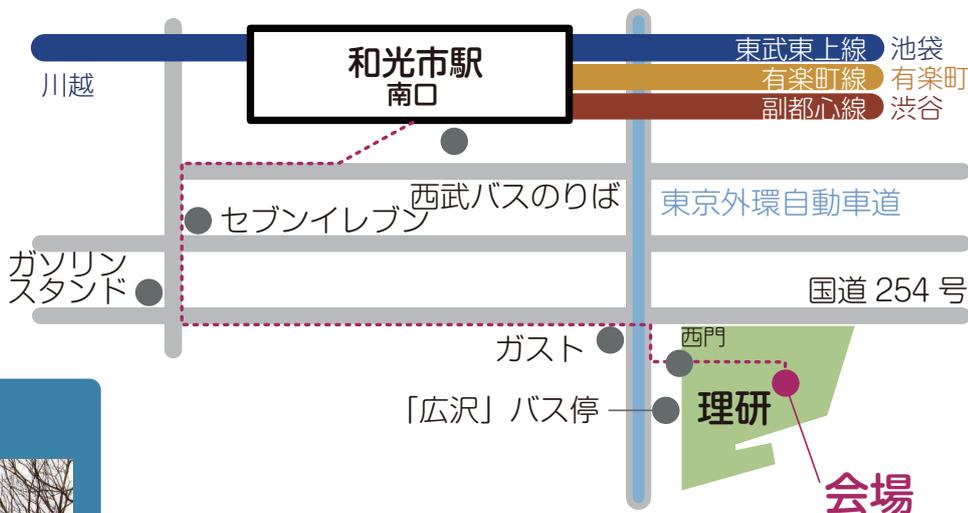
本講演の目的は、参加型の実験と最新の研究結果を通じて「脳ってやっぱり不思議だな～、面白いな～」と皆様に実感していただくことです。感覚刺激（例えば皮膚刺激）はどのように脳へ伝えられ、我々はそれを知覚するのか、逆に運動は、脳からどのように筋肉へ伝わっていくのか、そして知覚と運動を司る脳はどんな働きをしているのか、について皆で想像を膨らませましょう。実験では昆虫の脚と自分の体から筋電位を測定します。ひょっとしたら自分の筋電位で昆虫の脚を動かせるかも!?



地図

和光市駅南口から徒歩15分

----- 徒歩経路



会場：大河内記念ホール



← 進行方向



★ 入り口