

主催●NPO法人脳の世界推進会議／新潟大学脳研究所

後援●新潟県教育委員会

# 見てみようヒトの脳と心

平成28年3月29日 火 14時～17時

参加費無料

会場 新潟大学脳研究所

対象 高校生、大学生

脳の病気や障害そして心を知る重要性について、世界的な共通の認識のもとアメリカを中心とする脳神経科学者たちがDana脳科学推進同盟(DABI)を結成しました。DABIは、ユネスコと国際脳研究機構の後援を受け、「世界脳週間」を設定して、世界的に脳科学の重要性を広く社会に訴える啓蒙活動を企画することになりました。日本でも、脳の最先端研究を実施している14以上の研究機関が、その趣旨に沿って、日本の科学研究の将来を担うべき学生を対象に、わかりやすく最先端の脳研究を紹介し、すこしでも脳と心の科学に興味を持ってもらおうと、研究室／実験の公開と講演を予定しています。

当新潟大学脳研究所においてもこの趣旨に沿って、3月29日(火)に「見てみようヒトの脳と心」という題の研究所公開と講演を企画しました。この趣旨をご理解いただいて、学生の皆さんに積極的に下記の行事に参加していただければ幸いです。

代表：新潟大学脳研究所長 那波宏之

## I. 脳研究所長挨拶 (検討会室)

14:00～14:10

## II. 脳研究所公開／脳研究の実際 (会場：各分野の研究室)

14:10～15:40

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1) 脳を観察する(病理学分野)                | 6名  |
| 2) 活動する脳を見る(システム脳生理学分野)         | 10名 |
| 3) 生きた神経細胞を育ててみる(分子神経生物学分野)     | 10名 |
| 4) 記憶や学習の分子メカニズム(細胞神経生物学分野)     | 10名 |
| 5) 脳の働きを明らかにするモデル動物(動物資源開発研究分野) | 10名 |
| 6) 遺伝子を調べて未来を予測する(遺伝子機能解析学分野)   | 10名 |
| 7) ヒトの脳と心を探る(脳機能解析学分野)          | 10名 |

計66名

## III. ヒトの脳の不思議 (統合脳機能研究センター棟6Fセミナーホール)

15:50～17:00

- |              |      |
|--------------|------|
| 1) ヒトの脳発達と知能 | 那波宏之 |
| 2) 脳を治す      | 藤井幸彦 |

計100名

### 申込方法

①氏名 ②住所・電話番号 ③学校名・学年  
④公開コース1)～7)のうち第1&第2希望を明記してハガキまたはeメールで下記まで  
(先着順)

### 申込先

〒951-8585 新潟市中央区旭町通り1-757  
新潟大学脳研究所 担当：図書室・佐藤  
E-mail: blib@bri.niigata-u.ac.jp  
TEL: 025-227-0606 FAX: 025-227-0814  
URL: http://www.bri.niigata-u.ac.jp

