

# 見てみよう ヒトの脳と心

「世界脳週間」は、脳科学の重要性を広く社会に訴える世界的キャンペーンです。日本でも、脳の最先端研究を実施している約18の研究機関が、科学研究の将来を担うべき学生を対象に、最先端の脳研究をわかりやすく紹介し、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27日(金)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ので、学生の皆さんに積極的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 小野寺 理

参加費  
無料

令和2年3月27日(金)

14:00~17:00

会場 新潟大学脳研究所

対象 高校生、大学生

主催 ● NPO 法人 脳の世紀推進会議 / 新潟大学脳研究所

後援 ● 新潟県教育委員会

#### 《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)~8)のうち第1&2希望を明記して、eメールで下記まで〈先着順〉。

#### 《申込期限》

令和2年3月13日(金)

定員に達し次第、締め切ることがあります。

#### 《申込先》

〒951-8585 新潟市中央区旭町通1-757

新潟大学脳研究所 共同利用係

E-mail: noukyoudo@adm.niigata-u.ac.jp TEL: 025-227-0565

FAX: 025-227-0507 URL: <https://www.bri.niigata-u.ac.jp/>



## I 概要説明 (統合脳機能研究センター〈6F〉中田記念ホール)

14:00 ~ 14:10

## II 脳研究所公開 / 脳研究の実際 (会場: 各分野研究室)

14:10 ~ 15:40

計71名

- |                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1) 生きた神経細胞を育ててみる (分子神経生物学分野)     | 8名  |
| 2) 脳を観察する (病理学分野)                | 6名  |
| 3) 脳の病気を手術で治す (脳神経外科学分野)         | 8名  |
| 4) 分子レベルでみた脳の病気 (神経内科・分子神経疾患分野)  | 10名 |
| 5) ヒトの脳と心を探る (脳機能解析学分野)          | 12名 |
| 6) 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) | 12名 |
| 7) 神経回路を3次元で観察する (システム脳病態学分野)    | 6名  |
| 8) 小動物で脳の病気を解明する (脳病態解析分野)       | 9名  |

## III 講演「ヒトの脳の不思議」 (統合脳機能研究センター〈6F〉中田記念ホール)

15:50 ~ 17:00

- |               |      |
|---------------|------|
| 1) 記憶を分子で理解する | 三國貴康 |
| 2) 認知症の謎を解く   | 池内 健 |



<https://www.bri.niigata-u.ac.jp/>