

# 世界

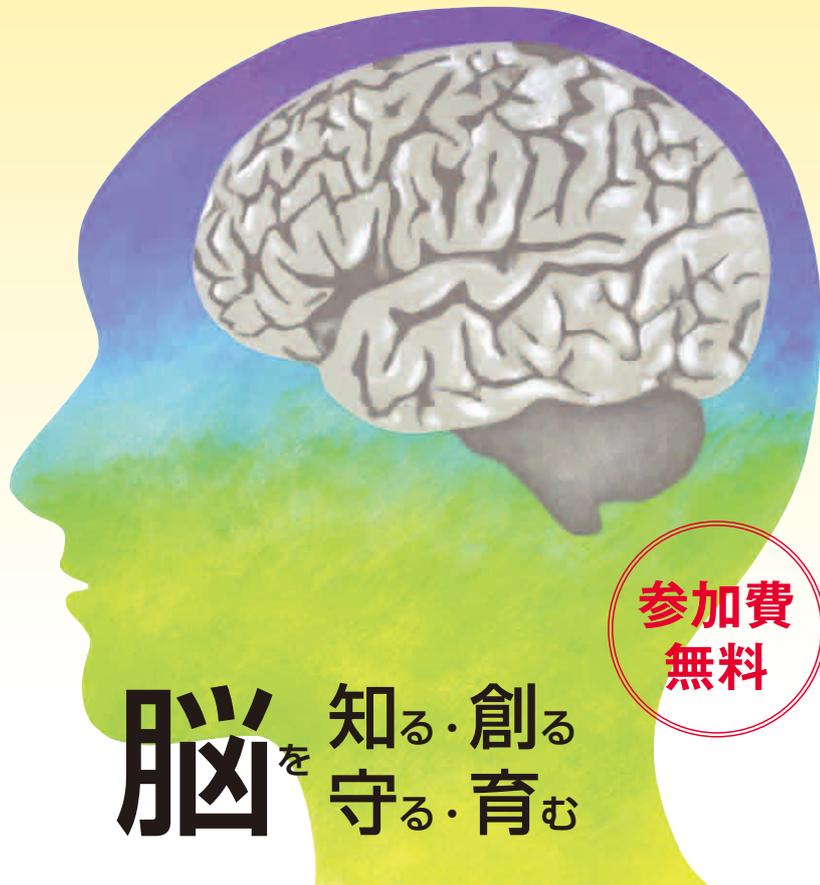


# 脳

# 週間

World Brain Awareness Week

# 2014



参加費  
無料

## 脳を 知る・創る 守る・育む

主催 特定非営利活動法人 脳の世紀推進会議  
 共催 独立行政法人 理化学研究所脳科学総合研究センター／  
 公益財団法人ブレインサイエンス振興財団  
 協力 日本神経科学学会／日本神経化学会  
 日本神経回路学会

**開催趣旨** 「世界脳週間」とは、脳科学の科学としての意義と社会にとっての重要性を一般に啓蒙することを目的として、世界的な規模で行われるキャンペーンです。

アメリカでは神経科学者が中心となり、1992年から毎年3月に「脳週間」を設け、公開講演・討論、病院や研究所の公開、学校訪問などの公開行事を企画し、実施してきました。それに呼応して、1997年からヨーロッパにおいても「脳週間」が実施されています。この両者が連携して1999年には同時期に「脳週間」を開催、さらに2000年からは、国際脳研究機構やユネスコの後援を受け、アジア・南米・アフリカの各国にも呼びかけ「世界脳週間」と銘打って世界的な規模に拡大しました。

我が国もこの「世界脳週間」の意義に賛同し、本法人が主体となり、高校生を主な対象として2000年より参画してきています。

我が国においては、高校生が参加しやすいようにするため、各地の高等学校の既存行事と重ならないように必要に応じ、3月15日を中心としてその前後を含めて企画されています。また、これらの行事には、高校の先生方にも参加をお願いしております。皆さまの積極的な参加を期待しております。

主催者 特定非営利活動法人 脳の世紀推進会議  
 理事長 伊藤 正男

### 全国開催イベント

◆開催会場 ◆主催団体

2月1日(土)	◆奈良女子大学附属中等教育学校 多目的ホール(奈良市) ◇奈良女子大学附属中等教育学校
3月16日(日)	◆松本中央公民館(M-Wing)(松本市) ◇世界脳週間 in Matsumoto
3月25日(火)	◆新潟大学脳研究所(新潟市) ◇新潟大学脳研究所
5月21日(水)	◆名古屋市立向陽高等学校(名古屋市) ◇名古屋市立大学神経科学グループ
5月24日(土)	◆岡崎げんき館(岡崎市) ◇自然科学研究機構生理学研究所
5月31日(土)	◆広島大学医学部第5講義室(広島市) ◇広島大学神経科学研究会
6月21日(土)	◆京都市立堀川高等学校(京都市) ◇京都市立堀川高等学校/京都神経科学グループ
7月19日(土)	◆群馬大学昭和キャンパス アメニティモール2階(前橋市) ◇群馬大学神経科学グループ
7月下旬 (30日(水)or 31日(木))	◆東北大学星陵キャンパス(仙台市) ◇東北大学大学院医学系研究科 創生応用医学研究センター
7月後半(予定)	◆国立精神・神経医療研究センター教育研修棟(予定)(小平市) ◇国立精神・神経医療研究センター
8月5日(火)	◆北海道大学医学部医歯学総合研究棟(札幌市) ◇北大脳研究会、北大医学研究科
8月8日(金)	◆理化学研究所大河内記念ホール(和光市) ◇独立行政法人理化学研究所脳科学研究推進室
8月22日(金)	◆玉川大学脳科学研究所(町田市) ◇玉川大学脳科学研究所/玉川大学工学研究科/科研費新学術領域「予測と意思決定」
夏休み～秋にかけて	◆大阪大学吹田キャンパス内(吹田市) ◇大阪大学神経科学グループ
未定	◆東京学芸大附属高等学校(世田谷区) ◇公益財団法人 東京都医学総合研究所
未定	◆未定(福岡市) ◇九州大学大学院医学研究院

【総合事務局】

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-11-15 UEDAビル6F  
E-mail: info@braincentury.org

<http://www.braincentury.org/>

**奈良市 ① 2月1日(土) 13時30分～16時30分**  
奈良女子大学附属中等教育学校 多目的ホール

主催：奈良女子大学附属中等教育学校

**進化の隣人、チンパンジーとボノボ**  
～人間性の起源を求めて～

講演：山本真也(神戸大学大学院国際文化学研究所 准教授/京都大学野生動物研究センター特任准教授兼任)



**松本市 ② 3月16日(日) 10時～17時45分**  
松本中央公民館 (M-Wing)

主催：世界脳週間 in Matsumoto

ポスター展示と講演

講演①「Unlocking the Secret of Memory by Looking at its Faults」  
Curtis Kelly (Kansai University)

講演②「ベル・マジェンディーの法則から見た脳構造」  
熊井敏文 (松本歯科大学)

ほか



**新潟市 ③ 3月25日(火) 14時～17時**  
新潟大学脳研究所

主催：新潟大学脳研究所

**見てみようヒトの脳と心**

I 脳研究所公開/脳研究の実際(会場：各分野研究室)各10名、計60名

①脳を観察する(病理学分野)/②ヒトの脳の病変(神経内科学分野)/③活動する脳を見る(システム脳生理学分野)/④生きた神経細胞を育てて見る(分子神経生物学分野)/⑤記憶や学習の分子メカニ



ム(細胞神経生物学分野)/⑥ヒトの脳と心を探る(脳機能解析学分野)

II ヒトの脳の不思議(統合脳機能研究センター 6F セミナーホール)計100名

①思い込みの強い脳 五十嵐博中/  
②記憶と物忘れの脳内メカニズム 池内 健

**名古屋市 ④ 5月21日(水) 13時～**  
名古屋市立向陽高等学校

主催：名古屋市立大学神経科学グループ

講演：松川則之(名古屋市立大学医学研究科 神経内科 教授)

**岡崎市 ⑤ 5月24日(土)**  
岡崎げんき館

主催：自然科学研究機構生理学研究所

**脳の不思議とサイエンス 大実験ショー**

**広島市 ⑥ 5月31日(土) 14時～**  
広島大学医学部第5講義室

主催：広島大学神経科学研究会

講演1：「ファンクショナルブレインイメージングとしての脳波の可能性(仮題)」  
金山範明(広島大学 大学院歯薬保健学研究院 特任助教)

講演2：「神経内科の病変；現在と未来」  
永野義人(広島大学 歯薬保健学研究院 脳神経内科 助教)

講演3：「アルツハイマー病の原因と治療戦略(仮題)」  
今泉和則(広島大学 大学院歯薬保健学研究院 教授)

**京都市 ⑦ 6月21日(土) 13時30分～16時45分**  
京都市立堀川高等学校

主催：京都市立堀川高等学校/京都神経科学グループ

**「ようこそ脳科学の最先端へ」@堀川高校**

**前橋市 ⑧ 7月19日(土) 9時30分～16時**  
群馬大学昭和キャンパス アメニティモール2階

主催：群馬大学神経科学グループ

**脳への挑戦**

講演：白尾 智明(群馬大学 神経薬理学 教授)  
池田 佳生(群馬大学 脳神経内科学 教授)

施設見学：ゲノムリソースセンターまたはBPET 脳画像解析施設

各研究室での体験実習

**仙台市 ⑨ 7月30日(水) もしくは 31日(木)**  
東北大学星陵キャンパス

主催：東北大学大学院医学系研究科創生応用医学研究センター脳神経科学

**小平市 ⑩ 7月後半(予定)**  
国立精神・神経医療研究センター教育研修棟

主催：国立精神・神経医療研究センター

高校生対象に口演2～3題と施設見学

**札幌市 ⑪ 8月5日(火)**  
北海道大学医学部歯学総合研究棟

主催：北大脳研究会、北大医学研究科

**オープンキャンパスイベント**  
「高校生のための脳科学～模擬講義と実習」

**和光市 ⑫ 8月8日(金)**  
理化学研究所大河内記念ホール

主催：独立行政法人理化学研究所脳科学研究推進室

**夏休み高校生理科教室**

**町田市 ⑬ 8月22日(金) 13時～17時**  
玉川大学脳科学研究所

主催：玉川大学脳科学研究所/玉川大学工学研究科/科研費新学術領域「予測と意思決定」

**アウトリーチ 高校生理科体験教室**

脳科学と関連する分野の最先端のテーマの実験を少人数のグループで体験し、他のテーマを体験した参加者と体験を交換・共有して、先端科学についての経験を深める。

募集人員：40人程度

**吹田市 ⑭ 夏休み～秋にかけて**  
大阪大学吹田キャンパス内

主催：大阪大学神経科学グループ

**講演と研究室見学**

**世田谷区 ⑮ 未定**  
東京学芸大附属高等学校

主催：公益財団法人 東京都医学総合研究所

**福岡市 ⑯ 未定**  
未定

主催：九州大学大学院医学研究院

開催イベントの数および日程が変更されることがあります。詳細は、順次ホームページにて公開いたしますのでご参照ください。

▶ <http://www.braincentury.org/>

▶▶ 世界脳週間講演収録集のご紹介

2007～2009 世界脳週間の講演より

**脳の発達と育ち・環境**

NPO法人 脳の世紀推進会議 編

<目次>

**脳と情報環境**  
-脳科学からみた環境の安全・安心-  
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 本田 学

**脳の発達と育ちの影響**  
理化学研究所脳科学総合研究センター シニアチームリーダー 津本忠治

**心身相関**  
-身体への気づき、こころへの気づき-  
国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 小牧 元

**神経難病に挑む**  
広島大学大学院脳神経内科学 高橋哲也

B6判・132頁(カラー4頁)  
本体価格 1,200円+税  
ISBN978-4-87805-110-4

2007～2009 世界脳週間の講演より

**こころの働きと病・覚醒剤**

NPO法人 脳の世紀推進会議 編

<目次>

**心の分子メカニズムの探索：気持ちよさの生まれ方**  
東京都精神医学総合研究所 池田和隆

**脳と心の分子メカニズム**  
-発見の瞬間はどのようにして訪れるのか-  
東京都精神医学総合研究所 糸川昌成

**体内時計のからくり**  
広島大学歯薬学総合研究科 内匠 透

**脳・脊髄はなぜ再生しないのか**  
-再生阻害の分子機構と創薬への応用-  
大阪大学大学院医学系研究科分子神経科学 山下俊英

**脳研究に活用される 遺伝子改変動物の作り方**  
-マウスの行動から脳の機能を探る-  
広島大学自然科学研究支援開発センター 生命科学実験部門動物実験部 外丸祐介

B6判・146頁(カラー2頁)  
本体価格 1,100円+税  
ISBN978-4-87805-107-4



NPO法人  
脳の世紀推進会議

NPO法人脳の世紀推進会議は、我が国の脳科学研究の推進と研究者の養成、そして脳科学研究の成果を広く社会一般に還元し、国民の福祉へ寄与することを目的として設立されました。

活動状況・ご入会はこちらから

▶ <http://www.braincentury.org/>

▶▶ 脳の世紀推進会議主催イベントのご案内

第22回「脳の世紀」シンポジウム

共催：本法人/(公財)ブレインサイエンス振興財団/  
(独)理化学研究所脳科学総合研究センター

2014年9月24日(水)  
有楽町朝日ホール(東京)

1993年10月5日に第1回「脳の世紀」シンポジウムを開催して以来、多くの方々のご好評を得て、今年で第22回目の今回は、スポーツと脳をテーマに開催する予定です。本シンポジウムでは「脳を知る」、「脳を創る」、「脳を守る」、「脳を育む」の各領域における第一線の研究者から直接、脳研究の最前線についてご講演をいただいております。このシンポジウムを通して、脳研究の大切さと、わが国における脳研究の推進の重要性について議論を深めていただきたいと考えております。

上記シンポジウムの詳細は、順次ホームページにてお伝えしていきます。講演者・演題は変更になる場合がございます。



2013年開催のポスターと2012年開催の第20回「脳の世紀」シンポジウムの講演をまとめた「脳を知る・創る・守る・育む14」(2013年3月発行)

既刊案内

書籍申込先：株式会社クバプロ  
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-11-15 UEDAビル6F  
TEL：03-3238-1689 FAX：03-3238-1837  
E-mail：book@kuba.jp http://www.kuba.co.jp