

世界 2016

脳

World Brain Awareness Week

週間

脳を 知る・創る
守る・育む

参加費
無料

主催 特定非営利活動法人 脳の世紀推進会議
共催 国立研究開発法人 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 津本 忠治

全国開催イベント

◆開催会場 ◇主催団体


2月6日(土)	奈良市	◆奈良女子大学附属中等教育学校 多目的ホール ◇奈良女子大学附属中等教育学校
3月29日(火)	新潟市	◆新潟大学脳研究所 ◇新潟大学脳研究所
3月30日(水)	福岡市	◆九州大学医学部 百年講堂 ◇九州大学大学院医学研究院精神病態医学
4月29日 (金、祝日)	前橋市	◆群馬大学医学部 基礎大講堂 ◇群馬大学神経科学グループ
5月18日(木)	名古屋市	◆名古屋市立向陽高等学校 ◇名古屋市立大学神経科学グループ
6月18日(土)	京都市	◆京都市立堀川高等学校 ◇京都市立堀川高等学校/京都神経科学グループ
7月16日(土)	小平市	◆国立精神・神経医療研究センター神経研究所 ◇国立精神・神経医療研究センター
7月23日(土)	岡崎市	◆岡崎市げんき館 ◇自然科学研究機構 生理学研究所
7月23日(土)	広島市	◆広島大学医学部第5講義室 ◇広島大学神経科学研究会
7月27日(水)、 28日(木)	仙台市	◆東北大学星陵キャンパス ◇東北大学東北メディカル・メガバンク機構
8月5日(金)	和光市	◆理化学研究所 大河内記念ホール ◇理化学研究所 脳科学総合研究センター
8月9日(火)	札幌市	◆北海道大学医学部 歯学総合研究棟 ◇北大脳科学研究会、北大医学研究科
11月予定	世田谷区	◆東京学芸大附属高等学校 ◇公益財団法人 東京都医学総合研究所
今秋開催予定	吹田市	◆大阪大学大学院生命機能研究科 ◇大阪大学神経科学グループ
未定	町田市	◆玉川大学(予定) ◇玉川大学工学研究科/脳科学研究所

奈良市 **2月6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

SSHサイエンス先端講座Ⅱ
「音楽と音楽家の脳」

講演：古屋晋一（上智大学准教授 音楽医科学研究センター長）



新潟市 **3月29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：各分野研究室）14:10～15:40
脳を観察する（病理学分野）／活動する脳を見る（システム脳生理学分野）／生きた神経細胞を育ててみる（分子神経生物学分野）／記憶や学習の分子メカニズム（細胞神経生物学分野）／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）／遺伝子を調べて未来を予測する（遺伝子機能解析学分野）／ヒトの脳と心を探る（脳機能解析学分野）

III 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）15:50～17:00
講演：「ヒトの脳発達と知能」那波宏之
講演：「脳を治す」藤井彦彦





福岡市 **3月30日(水)** 14時45分～17時15分
九州大学医学部 百年講堂

主催：九州大学大学院医学研究院精神病態医学

第一回九大脳科学サイエンスカフェ in 九州大学医学部百年講堂「脳の中の脳役マイクログリアが身体や心を探る？」

【司会】
神庭重信（九州大学大学院医学研究院精神病態医学 教授）
吉良潤一（九州大学大学院医学研究院神経内科学 教授）
講演：「脳の中の掃除屋さん～マイクログリア～」
齊藤秀俊（九州大学薬学研究院 ライフイノベーション分野 准教授）
講演：「マイクログリアと脳の病気」
山崎 亮（九州大学病院 神経内科 講師）
講演：「グリア細胞がつくる無意識の社会—マイクログリアが私たちの性格や行動を司る？」
加藤隆弘（先端融合医療レドックスナビ研究拠点／九州大学大学院医学研究院精神病態医学 特任准教授）



前橋市 **4月29日(金、祝日)** 10時～16時
群馬大学 昭和キャンパス 基礎大講堂

主催：群馬大学神経科学グループ

群馬大学 世界脳週間2016「脳大学」

○午前の部 講演会
脳の働きをのぞいてみる（主にfMRIを用いた臨床研究の紹介）
座長：福田正人 先生
講演：「追いつめられた脳」萩野祐一／「幸せいっぱい脳」川道拓
脳の働きを変えてみる（臨床心理士による認知行動療法と機能的脳神経外科の紹介）
座長：白尾智明 先生
講演：「心理学的アプローチ」酒井晃洋／「電気刺激アプローチ」平戸政史

○午後の部 体験実習（全14コースの研究体験または研究施設見学）

名古屋市 **5月18日(木)** 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

脳の世紀&SSH合同企画学術講演会
講演：植木孝俊（名古屋市立大学医学研究科 統合解剖学 教授）

京都市 **6月18日(土)**
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

講演 野口範子（同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科 教授）
松岡千代（佛教大学 保健医療技術学部 看護学科 教授）

小平市 **7月16日(土)** 13時～17時
国立精神・神経医療研究センター神経研究所

主催：国立精神・神経医療研究センター
昨年同様、講演およびラボツアー（5つ程度）から構成される。

岡崎市 **7月23日(土)**
岡崎市げんき館

主催：自然科学研究機構 生理学研究所

第32回 せいらけん市民講座「脳の不思議とサイエンス」

広島市 **7月23日(土)**
広島大学第5講義室

主催：広島大学神経科学研究会

脳とこころの科学はおもしろい
講演1：「近未来型情報統合手術室の紹介」
栗栖 薫（広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 教授）
講演2：「痛みについてわかっていること—脳機能画像研究から—」
吉野敦雄（広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 精神神経医学 助教）
講演3：「脳の進化と神経回路の機能」
相澤秀紀（広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 神経生物学 教授）

質疑応答

仙台市 **7月27日(水)、28日(木)**
東北大学星陵キャンパス

主催：東北大学東北メディカル・メガバンク機構

講演と研究設備ツアー
演者：富田博秋（東北大学災害科学国際研究所教授、東北大学東北メディカル・メガバンク機構メンタルヘルスクア推進室長）
演題：メンタルヘルスと脳科学（仮題）

和光市 **8月5日(金)** 12時30分～16時
理化学研究所 大河内記念ホール

主催：理化学研究所 脳科学総合研究センター

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）
13:10～13:50 講演 北城圭一（チームリーダー）
14:10～14:40 研究室見学①
15:00～15:30 研究室見学②
見学終了後～16:00 アンケート記入後、希望者のみBrain Box（常設展示室）の見学

札幌市 **8月9日(火)** 10時～
北海道大学医学部歯学総合研究棟

主催：北大脳科学研究会、北大医学研究科

高校生のための脳科学
講義と実習

世田谷区 **11月予定**
東京学芸大学附属高等学校

主催：公益財団法人 東京都医学総合研究所

吹田市 **今秋開催予定**
大阪大学大学院生命機能研究科

主催：大阪大学神経科学グループ

講演と研究室見学

町田市 **未定**
玉川大学（予定）

主催：玉川大学工学研究科／脳科学研究所

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/>

脳の世紀推進会議からのお知らせ

脳の世紀シンポジウムの書籍のご案内

第24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／国立研究開発法人 理化学研究所脳科学総合研究センター

2016年9月14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24回目の今回は、「食と脳」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思います。

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。

- 特別講演
高橋拓児（京料理「木乃婦」三代目主人）
- 脳を知る
「口の中で辛味と温度を感じるメカニズム」
富永真琴（自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター 教授）
- 脳を創る
「未定」
都甲 潔（九州大学大学院システム情報科学研究院 味覚・嗅覚センサ研究開発センター）
- 脳を守る
「うつ病の予防・治療のための食生活と栄養」
功刀 浩（国立精神・神経医療研究センター神経研究所 疾病研究第三部 部長）
- 脳を育む
「脳を育む脂質栄養」
大隅典子（東北大学大学院医学系研究科 教授）

- 第1巻 脳を知る・創る・守る
伊藤正男・立花 隆・三品昌美・宮下保司・中西重忠 ほか
- 第2巻 脳を知る・創る・守る
伊藤正男・養老孟司・小田 稔・廣川信隆・津本忠治・丹治 順 ほか
- 第3巻 脳を知る・創る・守る
村上陽一郎・竹市雅俊・河原英紀・樋口輝彦・彦坂興秀 ほか
- 第4巻 脳を知る・創る・守る
伊藤正男・日高敏隆・御子柴克彦 ほか
- 第5巻 脳を知る・創る・守る・育む
廣川信隆・川人光男・岡崎祐士・津本忠治 ほか
- 第6巻 脳を知る・創る・守る・育む
加賀乙彦・澤口俊之・藤澤 肇・森 憲作・藤田雅博・塚田 稔 ほか
- 第7巻 脳を知る・創る・守る・育む
豊馬輝夫・河西春郎・山口陽子・兼子 直・酒井邦嘉 ほか
- 第8巻 脳を知る・創る・守る・育む
久間和生・大隅典子・乾 敏郎・高橋良輔 ほか
- 第9巻 脳を知る・創る・守る・育む
西澤潤一・高橋智幸・黒田真也・山脇成人・加藤史史 ほか
- 第10巻 脳を知る・創る・守る・育む
遠山敦子・貝淵弘三・河野 崇・内山 真・狩野方伸 ほか
- 第11巻 脳を知る・創る・守る・育む
佐々木 閑・伊佐 正・西條辰義・真名信行・櫻井芳雄 ほか
- 第12巻 脳を知る・創る・守る・育む 将棋と脳科学
羽生善治・中谷裕教・近山 隆・笠井清登・鍋倉淳一 ほか
- 第13巻 脳を知る・創る・守る・育む
山折哲雄・入来篤史・井ノ口馨・糸山泰人・金 吉晴・定藤規弘・北澤 茂 ほか
- 第14巻 脳を知る・創る・守る・育む
外山敬弘・玄侑宗久・宮下保司・小早川令子・池谷裕二・笠井清登・山中章弘 ほか
- 第15巻 脳を知る・創る・守る・育む アルツハイマー病の早期診断と治療
伊藤正男・武田雅俊・柚崎通介・田中紗織・黒田公美 ほか

第16巻 脳を知る・創る・守る・育む
スポーツと脳
NPO法人 脳の世紀推進会議 編

スポーツと脳
ハンマー投げオリンピックチャンピオン
東京医科歯科大学教授 室伏広治

脳神経回路の動作原理を探る
名古屋大学大学院理学研究科生命理学専攻教授
森 郁恵

運動の安定性と柔軟性を支える脳姿勢と歩行リズムの「揺らぎ」と運動障害の発現メカニズムを生体工学と非線形科学の視点から理解する試み
大阪大学大学院基礎工学研究科教授 野村泰伸

運動失調をきたす小脳の病態とその診断・治療
国立精神・神経医療研究センター病院長 水澤英洋

健やかな脳発達のための環境因子とその分子機構
理化学研究所 脳科学総合研究センター
視床発生研究チーム チームリーダー 下郡智美

第17巻 脳を知る・創る・守る・育む
音楽と脳
▶▶ たいだい制作中です。

書籍のお申し込み先：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



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・ご入会ははこちらから <http://www.braincentury.org/>