

神経再生の専門家と脳研究の達人による最先端脳科学！

NEURO 2022

3学会合同学会

第45回 日本神経科学大会
第65回 日本神経化学会大会
第32回 日本神経回路学会大会

市民公開講座

参加費無料!

事前参加登録は
こちらから ▶▶



2022.7.3 [日] 当日参加も可能 2部構成 15時～17時

沖縄コンベンションセンター 劇場棟 受付開始 14時30分 開場 14時50分

終了後 琉球海炎祭 開催!

1部 15時～16時

iPS細胞を用いた脊髄損傷の再生医療

講演者: 岡野 栄之 (慶應義塾大学医学部) 座長: 竹居 光太郎 (横浜市立大学医学群)

2部 16時15分～17時

脳科学の達人

Live配信 Youtubeで視聴可能です



1 輝く脳、その動作原理
村山 正宜
(理化学研究所脳神経科学研究センター)

2 意識と無意識のあいだ
本城 咲季子
(筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構)

3 不老長寿!?がんにならない!?
社会性げっ歯類ハダカデバネズミ
三浦 恭子
(熊本大学大学院生命科学研究部
老化・健康長寿学講座)

4 行動を導く脳の数式
田中 沙織
(奈良先端科学技術大学院大学
先端科学技術研究科 情報科学領域/
ATR脳情報通信総合研究所)

スペシャルサポーター: Dr. DJ ATSUKO 企画: 日本神経科学学会アウトリーチ委員会【委員長: 松元健二 (玉川大学脳科学研究所)】

共催: 沖縄科学技術大学院大学 (OIST)

1部

15時~16時

iPS細胞を用いた脊髄損傷の再生医療



講演者: 岡野 栄之

1983年慶應義塾大学医学部卒、その後、大阪大学蛋白質研究所、Johns Hopkins大学医学部、東京大学医科学研究所で研鑽を積み、1994年筑波大学基礎医学系教授、1997年大阪大学医学部教授、2001年より現職の慶應義塾大学医学部教授。2022年 MIT/ Broad Institute客員教授。また現在、日本神経化学会および日本再生医療学会の理事長を務める。

2部

16時15分~17時

脳科学の達人

Live配信 Youtubeで視聴可能です



1



プレゼンター: 村山 正宜

2006年、東京薬科大学大学院生命科学研究科博士課程を修了(生命科学博士)。ベルン大学生理学部博士研究員を経て、2010年より理化学研究所チームリーダー。主にシステム神経科学的アプローチを用いて、知覚、錯覚、幻覚、意識の脳内メカニズムの解明を目指している。最近では広視野高速蛍光顕微鏡を開発し、研究対象に細胞レベルでの広域ネットワーク動態を加えている。

2



プレゼンター: 本城 咲季子

2009年2月 1日~ 2009年3月31日 京都大学生命科学研究科 西田研究室 博士研究員
2009年4月 1日~ 2012年8月20日 京都大学生命科学研究科 西田研究室 特命助教
2012年9月 1日~ 2015年8月31日 ウィスコンシン大学マディソン校 (HFSP long-term fellow)
2015年9月 1日~ 2017年8月27日 ウィスコンシン大学マディソン校 (JSPS海外特別研究員)
2017年9月 1日~ 現在 筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 助教

3



プレゼンター: 三浦 恭子

京都大学大学院医学研究科博士課程修了。慶應義塾大学医学部生理学特別研究助教、学振SPD、さがけ専任研究者、北海道大学遺伝子病制御研究所講師・准教授を経て、2017年より熊本大学大学院生命科学研究部老化・健康長寿学講座准教授。マウスiPS細胞の分化能・移植後の安全性・治療効果の研究に従事した後、現在はハダカデバネズミの抗老化・発がん耐性に関する研究を行っている。

4



プレゼンター: 田中 沙織

2001年大阪大学理学部物理学科卒、奈良先端科学技術大学院大学情報科学科博士課程修了。カリフォルニア工科大学、大阪大学社会経済研究所を経て、2015年よりATR脳情報通信総合研究所・室長。2022年より奈良先端科学技術大学院大学・特任准教授(兼任)。意思決定の数値モデルと実験的手法を組み合わせた研究アプローチにより、人間の行動原理の探究を続けている。

Q&A

オンライン質問はこちらから <https://liveq.page/ja/GowsCNP1D0Rw9HP1Hy01>

後日、プレゼンターからの回答動画をYouTubeチャンネルにアップします。



沖縄コンベンションセンター 劇場棟

車でお越しの場合

- ・空港から約40分(距離14キロ)
- ・那覇市内から約30分(距離10キロ)
- ・名護市内から約90分(距離56キロ)

バスでお越しの場合 沖縄コンベンションセンター前バス停まで

- 那覇バスターミナルから
- 系統番号 26番・32番・43番・55番(約40分)・112番(約50分)・99番(約60分)

- 空港から
- 系統番号 26番(50分)・99番(70分)

終了後、隣接するトロピカルビーチで琉球海炎祭が開催決定! <https://www.ryukyu-kaiensai.com/>

琉球海炎祭

検索

科研費
KAKENHI

運営事務局

共催

株式会社沖縄コングレ 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-1-1 日本生命那覇ビル
TEL:098-869-4220 FAX:098-869-4252 E-mail:neuro2022@okicongre.jp

沖縄科学技術大学院大学(OIST) https://neuro2022.jnss.org/public_lecture.html

