

第19回 成体脳ニューロン 新生懇談会

19th The Adult Neurogenesis Conference

2022年10月29日(土)

成体脳ニューロン新生懇談会のHPはこちら！

開催様式

ハイブリッド開催を予定しています。京都大学内でのセミナー会場でのオンサイト開催の様子を、Zoomでも放映してオンラインでも視聴・議論ができるように予定しています。情勢の変化によっては、完全オンラインでの開催となってしまう可能性もございます。

口頭発表とポスター発表を予定しています。
(注：ポスター発表はオンサイト会場のみとなります)

* 参加費用は無料です。

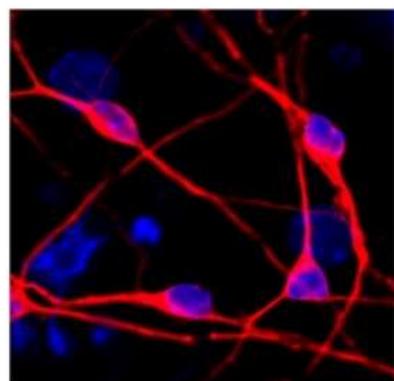
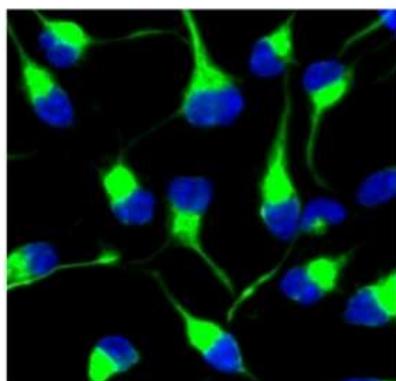
注) 懇談会セミナーの参加・発表には、「成体脳ニューロン新生懇談会」への入会が必要になっていきます。まだメンバーでないかたは、参加・発表登録に先立って(あるいは並行して)、懇談会の入会手続きよろしくお願い致します。

入会手続きは、以下をご覧ください。

何れかの幹事にメールにてお問い合わせください。
<https://adultneurogenesis.jimdofree.com/幹事会/>

(コンタクト頂いた幹事を通じて、メンバー登録・管理している担当に連絡させていただきます)

* 懇談会の入会費用・会費はございません。例会の案内や、ニューロン新生関係の情報がメーリングリスト経由で届きます。



プログラム

2022年10月29日(土)の懇談会当日のプログラムです。

会場案内

京都大学 吉田キャンパス
医学部構内
先端科学研究棟
〒606-8507

参加発表登録

参加や発表の登録はこちらからお願いします。

[adult-neruogenesis](#)

[ホーム](#)

[プログラム](#)

[会場案内](#)

[参加発表登録](#)

詳しく見る

詳しく見る

詳しく見る

連絡先

〒606-8507
京都市左京区聖護院川原町53
京都大学医生物学研究所
2号館508号室
Tel: 075-751-4983
E-mail: imayoshi.itaru.2n@kyoto-u.ac.jp
HP: <https://brainnetworks.jimdofree.com>

このホームページはジンドゥーで作成されています。
あなたもコーディングなどの専門知識がなくても
ホームページが作成できます！

いますぐ始める

[概要](#)

[プライバシーポリシー](#)

[Cookie 設定](#)

2022年10月29日(土)

参加・発表登録頂いた方には、口頭発表やポスター発表の様式・注意事項、Zoom URLなど、メールにてご連絡させて頂いております。

プログラム

【概要】

日時: 2022年10月29日(土) 10:00-17:00

会場: 京都大学先端科学研究棟1階セミナー室(大) + Zoomによるハイブリッド開催

- ・懇談会会員のためのクローズドの会です。
- ・口頭発表: 9題 1演題20分(発表15分、質疑応答5分)です。
- ・ポスター発表: 12題 ポスターサイズ 横90cm x 縦120cm
- ・会は日本語で進めます。
- ・参加費無料です。

口頭発表

10:00 – 10:05 開会挨拶 澤本 和延 先生（名古屋市立大学医学研究科脳神経科学研究所）

10:05 – 12:00 セッション 1

座長：未定（）

10:05 – 10:25

原田雄仁（東京大学薬学系研究科・特任助教（現所属：ロックフェラー大学・博士研究員））

Yujin Harada（The University of Tokyo・Assistant professor（Current position: The Rockefeller University・Postdoctoral fellow））

成体神経幹細胞の形成における細胞周期抑制の役割

Roles of cell cycle inhibition in the genesis of adult neural stem cells

10:30 – 10:50

貝瀬 峻（理化学研究所CBS神経幹細胞研究チーム・研究員）

Takashi Kaise（RIKEN CENTER FOR BRAIN SCIENCE, Laboratory for Neural Stem Cell Research・Postdoctoral fellow）

Plagl2発現誘導およびDyrk1a発現抑制による老化神経幹細胞の機能的な若返り

Functional rejuvenation of aged neural stem cells by Plagl2 and anti-Dyrk1a activity.

10:55 – 11:15

堅田明子、榊祐介、中島欽一（九州大学 医学研究院）

Sayako Katada, Yusuke Sakaki, Kinichi Nakashima（Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University）

脈絡叢分泌性miRNAによる成体海馬ニューロン新生の調節

miRNAs secreted from the choroid plexus modulates adult neurogenesis in the mouse hippocampus

11:20 – 11:40

長井 淳（理化学研究所CBSグリア-神経回路動態研究チーム・チームリーダー）

Jun Nagai（RIKEN CENTER FOR BRAIN SCIENCE, Laboratory for Glia-Neuron Circuit Dynamics・Team Leader）

アストロサイトの機能多様性の理解を目指して

Towards understanding of astrocyte functional diversity and specificity

11:40 – 12:00

総合討論-1

12:00-12:10 集合写真撮影（懇談会会場）

12:10-13:30 昼食休憩（+ 幹事会）

幹事会は、隣接するG棟2階で実施します。幹事会出席者の先生は、午前中のセッションが終了しましたら、受付デスク周辺にお集まりください。みなさまお集まりになられましたら、会場へ移動します。

13:30 – 14:30 ポスター発表

14:35 – 17:00 セッション2

座長：未定（）

14:35 – 14:55

難波 隆志 (ヘルシンキ大学ニューロサイエンスセンター・グループリーダー)

Takashi Namba (Neuroscience Center, HiLIFE - Helsinki Institute of Life Science, University of Helsinki・Group leader)

Neural progenitor cell metabolism: from brain evolution to brain malformations

神経前駆細胞の細胞内代謝から明らかにする、ヒト脳の進化と脳形成異常

15:00 - 15:20

坂口 昌徳 (筑波大学 医学医療系・国際統合睡眠医科学研究機構 准教授・PI)

Masanori Sakaguchi (Faculty of Medicine WPI-IIIIS, Univ. Tsukuba・Associate Professor (PI))

Memory consolidation during sleep by the adult-born neurons

15:25 - 15:45

村野 友幸 (藤田医科大学総合医科学研究所システム医科学研究部門・助教)

Tomoyuki Murano (Division of Systems Medical Science, Institute for Comprehensive Medical Science, Fujita Health University・Assistant Professor)

神経過活動による細胞核の長期的な変化

Repeated neural activation induces long-term changes in the nuclear organizations of neurons

15:45 - 15:55 休憩

15:55 - 16:15

高露 雄太 (九州大学大学院薬学研究院薬理学分野・助教)

Yuta Kohro (Department of Molecular and System Pharmacology, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University・Assistant Professor)

感覚情報処理における脊髄Hes5陽性アストロサイトの役割

Role of spinal Hes5⁺ astrocytes in somatosensory information processing

16:20 - 16:40

久恒 辰博 (東京大学大学院新領域創成科学研究科・准教授)

Tatsuhiko Hisatsune (Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo・Associate

[adult-neruogenesis](#)

[ホーム](#)

[プログラム](#)

[会場案内](#)

[参加発表登録](#)

16:40 - 17:00

総合討論-2

17:00 - 閉会挨拶 未定 (次回懇談会幹事)

[概要](#)

[プライバシーポリシー](#)

[Cookie 設定](#)

ホームページ作成なら

JIMDO