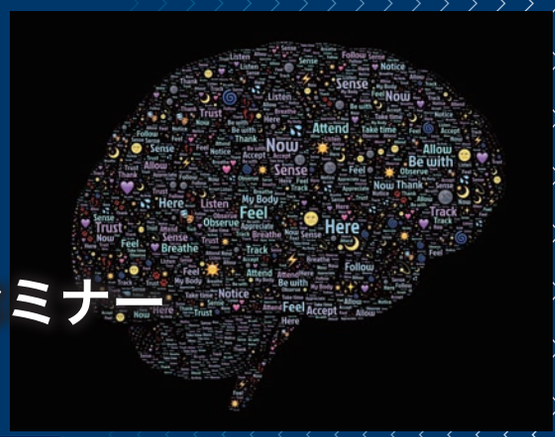
Neuroscience Research Seminar/神経リサーチセミナー



＜プログラム＞

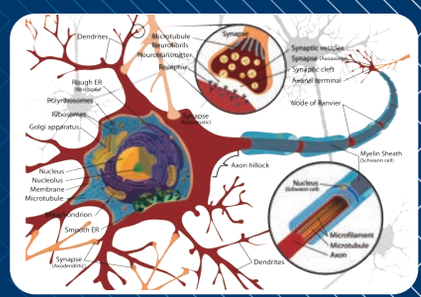
開会の辞　12:25〜12:30　神経解剖学　堀　修

session 1　12:30〜13:15　座長　脳神経医学　河崎　洋志

1　12:30〜12:45
「クロマチンリモデリング因子 CHD8 の変異によるグリア細胞の機能異常と自閉症発症への関与」
▣ 組織細胞学　西山　正章

2　12:45〜13:00
「Role of CD38 in Cuprizone-induced Demyelination」
▣ 神経解剖学　Roboon Jureepon

3　13:00〜13:15
「Astrocytic protein NDRG2 exacerbates demyelination in mouse experimental autoimmune encephalomyelitis」
▣ 神経解剖学　Thuong Manh Le



session 2　13:15〜14:00　座長　機能解剖学　尾﨑　紀之

4　13:15〜13:30
「Exosome を介した神経細胞間情報伝達」
▣ 免疫学　河原　裕憲

5　13:30〜13:45
「分界条床核における覚醒応答の制御機構」
▣ 統合神経生理学　小谷　将太

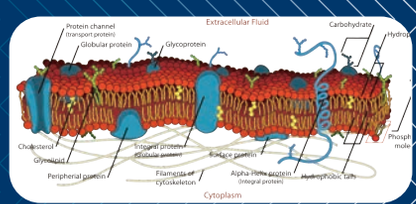
6　13:45〜14:00
「中枢概日時計の神経メカニズム」
▣ 統合神経生理学　三枝　理博

session 3　14:00〜14:45　座長　統合神経生理学 三枝　理博

7　14:00〜14:15
「New oxytocin analogs on social disfunctions」
▣ 子どものこころの発達研究センター・相互認識機能研究基礎部門　Stanislav M. Cherepanov

8　14:15〜14:30
「核内ゲノムダイナミクスの異常による神経発達障害発症機序の解明」
▣ 学際科学実験センター・ゲノム機能解析分野　目黒　牧子

9　14:30〜14:45
「感覚情報入力におけるバソプレシン神経の役割」
▣ 子どものこころの発達研究センター・相互認識機能研究基礎部門　辻　知陽



休憩　14:45 – 15:45

session 4　15:45〜16:30　座長　組織細胞学　西山　正章

10　15:45〜16:00
「成獣マウスにおける Hedgehog シグナルの機能について」
▣ 機能解剖学　奥田　洋明

11　16:00〜16:15
「虚血性疼痛に対する神経成長因子の関与について」
▣ 機能解剖学　堀　紀代美

12　16:15〜16:30
「CCR2 upregulation in DRG neurons plays a crucial role in gastric hyperalgesia associated with diabetic gastropathy」
▣ 機能解剖学　Aye Aye Mon

session 5　16:30〜17:15　座長　神経発生学　佐藤　純

13　16:30〜16:45
「NAD metabolites and social behavior」
▣ 子どものこころの発達研究センター・相互認識機能研究基礎部門　Maria Gerasimenko

14　16:45〜17:00
「Neuronal mechanisms of paternal agression」
▣ 子どものこころの発達研究センター・相互認識機能研究基礎部門　Anna A. Shabalova

15　17:00〜17:15
「オキシトシン受容体の一塩基多型と自閉スペクトラム症」
▣ 子どものこころの発達研究センター・自閉症遺伝子研究部門　横山　茂

休憩　17:15 – 17:25

session 6　17:25〜18:25　座長　神経解剖学　堀　修

16　17:25〜17:40
「Folding of the cerebral cortex requires Cdk5 in upper-layer neurons in gyrencephalic mammals」
▣ 脳神経医学　新明　洋平

17　17:40〜17:55
「Gyrification of the cerebral cortex requires FGF signaling in the mammalian brain」
▣ 脳神経医学　松本　直之

18　17:55〜18:10
「JAK/STAT シグナルは生物学的なノイズを抑制することで神経幹細胞の分化タイミングを制御する」
▣ 神経発生学　八杉　徹雄

19　18:10〜18:25
「脳のカラム構造形成を制御する分子機構」
▣ 神経発生学　佐藤　純

会場 ▸十全記念スタジオ（医学図書館2F）

2018 2/6 (火) 12:25 - 18:25

後援：金沢大学十全医学会

- 脳医科学専攻、医学専攻　up-to-date セミナー
- 医学類選択科目　医学研究特設プログラム　最新医学研究
- MRT プログラムセミナー　として認定します。

登録不要

金沢大学 KANAZAWA UNIVERSITY

問い合わせ先　金沢大学医薬保健研究域医学系
堀　修（神経解剖学）/ 河崎洋志（脳神経医学）/ 三枝理博（統合神経生理学）/
西山正章（組織細胞学）/ 尾崎紀之（機能解剖学）
E-mail : kaibou2@med.kanazawa-u.ac.jp