

NEURO2022 (2022年6月30日(木)~7月3日(日)、沖縄)

シンポジウム 2S03e

脳の若返りによる生涯可塑性誘導-iPlasticity-臨界期機構の解明を操作

日時:

7月1日(金)16:10-18:10

会場:

沖縄コンベンションセンター

第3会場(会議場B1)

座長:

高橋 琢哉(横浜市立大学大学院医学系研究科生理学)

宮田 麻理子(東京女子医科大学医学部生理学講座神経生理学分野)

演者:

[2S03e-01] 小脳における発達期シナプス刈り込みの活動依存的制御

*狩野 方伸^{1,2} (1. 東京大学大学院医学系研究科、2. 東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構)

[2S03e-03] 発達過程における生き残るシナプスと刈り込まれるシナプスのプレシナプス神経伝達物質放出能の違い

*宮田 麻理子¹ (1. 東京女子医科大学)

[2S03e-02] マウス視覚野における階層的ネットワークは並列モジュールとして発達する

*大木 研一^{1,2} (1. 東京大学大学院医学系研究科、2. 東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構)

[2S03e-04] Oscillatory signature of critical period plasticity

*Takao Hensch^{1,2} (1. Harvard / IRCN (UTokyo), 2. Boston Children's Hospital)

[2S03e-05] ヒト生体脳におけるシナプス可塑性の可視化と操作

*高橋 琢哉¹ (1. 横浜市立大学大学院医学研究科)