

人類学演習 II 談話会

日時：12月12日 16:30～18:00

場所：理学部2号館 402号室

< 演者 >

那須 信 先生

< 講演テーマ >

演題

Brn-2 の中の哺乳類特異的単一アミノ酸リピートを欠失させたマウスの解析

< 概要 >

Brn-2 は転写調節因子をコードする。主に中枢神経系において発現し、様々な下流遺伝子の転写調節を通じて、神経細胞の増殖、移動、分化などに関与する。進化学的観点からは、三つの単一アミノ酸リピートを哺乳類または有羊膜類特異的に持つことが興味深い。我々は、三つの単一アミノ酸リピートをすべて欠失させたノックインマウス (Brn-2 Δ マウス) を作成し、現在その影響を解析している。本講では、昨季話しきれなかった解析結果を中心に紹介する予定である。

今後の予定

12月19日 休講

1月 9日 藤田先生

担当：田口裕祐