

第62回 獣医学セミナー

成体脳の神経新生と

神経疾患

櫻井優先生

(獣医病理学)

2016年 12月21日 (水)

17:00-18:00

ICOVER 1階101 (形態構造学実習室)

脳には1億～1000億個の神経細胞が存在しており、複雑なネットワークを形成しています。

長い間、この神経細胞は発生段階で産生されるのみで、成体の脳では徐々に神経細胞が減少していくのみだと考えられていました。また、脳が損傷を受けると再生することはないとされてきました。しかし近年の研究により、成体の脳においても特定の部位では新たな神経細胞が産生され続けていることが明らかとなりました。また、成体脳の神経新生はてんかんやうつ病などの神経疾患に関わることが考えられています。本セミナーでは、成体脳の神経新生についての近年の研究と、その疾患との関わりについてご紹介したいと思います。

★飲み物・おやつを用意します。

教員・学生の積極的な参加をお願いします！★

連絡先：清水 隆 (5895)
大濱 剛 (5906)

共同獣医学部

