

# 第96回 獣医学セミナー

## 脳疾患における神経新生

櫻井 優 先生

(獣医病理学研究室)

2024年 11月 27日 (水) 16:00-17:00

iCOVER1階 101

脳の神経細胞は個体発生時に作られるのみで、成熟した脳組織では神経細胞は失われていくのみと考えられてきました。このため、脳に損傷が生じた際、組織に再生は生じないという理解が一般的です。しかし、近年では成熟した脳組織にも神経幹細胞が存在し、新たな神経細胞を産生することが明らかとなりました。この脳に生じる神経新生は、生理的な意義に加えて、脳疾患などの病態にも関わるということが知られてきています。また、神経幹細胞により脳においても再生が生じる可能性が示されています。本セミナーでは、主に脳の海馬に生じる神経新生に注目し、脳疾患に関わる神経新生について、私自身の研究活動を交えてご紹介したいと思います。

★ 教員・学生の積極的な参加をお願いします！ ★

連絡先：羽原 (5909)、吉寄 (5890)

