

医学科・生命科学科 1 年生ウォーミングアッププログラム開催通知 記入様式

分野等名	基盤幹細胞学分野	電話番号	092-642-6196
担当者名	今村拓也	メールアドレス	imamura@scb.med.kyushu-u.ac.jp

【タイトル】

分子細胞生物学とバイオインフォマティクス的手法によるマウス神経幹細胞制御の新展開

【概要・趣旨】

脳・神経系を構成する主要な細胞種であるニューロンやグリア細胞は共通の神経幹細胞から産生されます。また、長らく再生しないと考えられていた成体の脳にも神経幹細胞は存在し、その神経幹細胞から新しく産生されたニューロンの高次機能における関与が示唆されています。神経幹細胞の分化は、細胞外因子等のクロストークのみならず、DNA メチル化を含むエピジェネティクス等の細胞内在性プログラムにより時空間的に巧妙に制御されています。今回は、当該研究分野で行われている研究内容・研究手法・ライフスタイルについて紹介し、将来の研究室配属を見据えた文献収集について講義します。

(担当教員 中島欽一・今村拓也・堅田明子)

【開催日時】

平成 27 年 1 月 8 日 (木) 16:00-18:00

【開催場所】

病院地区 総合研究棟 6 階 6 2 1 室

【対象】

医学科および生命科学科 1 年生

【受入可能人数】

10 人

【問合せ・参加申込先】

今村拓也 imamura@scb.med.kyushu-u.ac.jp

【備考・関係ホームページ】

<http://www.scb.med.kyushu-u.ac.jp>

【添付 PDF】

なし