

第32回獣医学特別セミナー

「自然免疫機構の理解と制御」

演者：齊藤達哉 先生

徳島大学 先端酵素学研究所

日時：2月16日(水)17時より

場所：iCOVER 1階101(形態構造学実習室)

自然免疫機構は、病原体成分を感知し、炎症を惹起することにより病原体を排除する。しかしその一方で、自然免疫機構は、過剰に摂取した栄養成分、加齢に応じて出現するアミロイドや環境中の汚染物質などを異物として感知し、不必要な炎症を惹起して疾患の発症要因ともなる。よって、自然免疫機構に関する理解を深め、自然免疫機構を制御する手法を確立することは、喫緊の研究課題である。本セミナーでは、インフラマソームと呼ばれる自然免疫機構にフォーカスを当て、自然免疫機構の破綻による疾患の発症および自然免疫機構を標的とする治療薬などについて解説する。

連絡先：大濱 剛(5906)
清水 隆(5895)