

第59回獣医学特別セミナー

細菌感染による宿主環境の リプログラミングと疾患発症

近藤 豊 先生

(名古屋大学医学研究科 腫瘍生物学分野)

2023年 9月 29日 (金) 16:00 - 17:30

iCOVER1階 101教室

近年、共生細菌と宿主環境との相互作用を原因とする疾患発症とその分子メカニズムが注目されている。これらの関係を理解することは、いくつかの難治性疾患に対する新しい治療アプローチにつながる可能性がある。我々は子宮内膜症という疾患が、子宮内膜へのFusobacterium感染、および感染による線維芽細胞から病原性の筋線維芽細胞への転換を原因とすることを明らかにした。本セミナーでは細菌感染による宿主環境のリプログラミングおよびその疾患治療への応用について述べたい。 (*Sci Transl Med.* 15, eadd1531, 2023)

連絡先： 島田 (5909) 、羽原 (5909) 、三宅 (5913)