

平成27年10月16日

教職員
大学院生 各位

医学系研究科長
医学獣医学総合研究科長

大学院特別セミナーの開催について（通知）

標記のことにつきまして、下記のとおり開催いたしますので御出席ください。
なお、大学院生については、当日出欠の確認をしますので御承知おきください。

記

日時：平成27年11月20日（金）18:00～

場所：医学部臨床講義室 205教室

講師：堀口 安彦
（大阪大学微生物病研究所 感染機構研究部門分子細菌学分野 教授）

演題：「ボルデテラ属細菌の病原性
－百日咳とブタ萎縮性鼻炎の発症機構の類似と相違－」

講演内容：百日咳菌と気管支敗血症菌は同じボルデテラ属に分類される病原細菌で、それぞれヒトに百日咳、ブタに萎縮性鼻炎と呼ばれる気道感染を起こす。両菌は相同性の高い病原因子を共通に産生するが、宿主特異性や病態の進行は全く異なる。そのため、細菌の病原性や宿主特異性を解析するための格好の材料を提供している。本セミナーでは、講師の研究グループによる研究成果を中心に、両菌の病原性の背景にあるメカニズムについて議論する。