

平成30年11月 7日

教職員

各位

大学院生

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30年11月30日（金）18:00～

場所：宮崎大学医学部 総合教育研究棟1階プレゼンテーションホール

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：「ボルデテラ細菌の病原性」

講演内容：ボルデテラ属に分類される百日咳菌、パラ百日咳菌と気管支敗血症菌は、それぞれヒトやその他の哺乳動物に呼吸器感染を起こし、宿主に特徴的な咳応答を惹起するという共通性が知られている。また、これらの菌は相同性の高い病原因子を共通に産生するものの、宿主特異性や病態の進行は全く異なる。講師の研究グループは、ボルデテラ属細菌の共通病原因子が、それぞれの感染においては異なる役割を果たしていることを明らかにしてきた。本セミナーでは、その研究成果を背景に、ボルデテラ属細菌の病原細菌としての類似性と共通性を挙げながら、それぞれの感染成立メカニズムについて議論する。