

令和7年1月10日

教職員

各位

大学院生

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ご出席ください。
なお、大学院生については、当日出欠の確認をしますのでご承知おきください。

記

日時： 令和7年2月27日（木） 17時30分～

場所： 宮崎大学医学部講義実習棟3階 303教室

講師： 塩見 大輔
（立教大学理学部生命理学科 教授）

演題： 「古くて新しいバクテリアの薬剤耐性状態 L-form について」

講演内容： 細菌感染症は、フレミングによる抗菌薬の発見以降、治療法が確立されてきたが、薬剤耐性菌の発生によって近年その優位性が揺らいでいる。薬剤耐性については、しばしば耐性遺伝子の獲得が注目されるが、遺伝子の獲得なしに薬剤耐性を示す例として、persister や L-form がある。L-form は初報告が 1935 年と古くから知られており、治療上も重要であるにもかかわらず、ラボでの再現が難しくその研究はほとんど進んでいなかった。本特別セミナーでは、世界で初めてグラム陰性菌の L-form への変換をライブイメージングすることに成功した塩見大輔先生をお迎えし、薬剤耐性の基礎から最新の知見までをご紹介いただく。