

平成30年5月30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6月5日（火）17:00～

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：小林 剛
（大阪大学微生物病研究所 准教授）

演題：「ロタウイルスの人工合成法の開発とその応用」

講演内容：ロタウイルスは様々な動物や鳥類に感染し、急性の胃腸炎を引き起こします。ロタウイルスについては、これまで組換えウイルスを人工的に作製する技術の開発が遅れていましたが、最近、私達はロタウイルスの完全な人工合成に世界で初めて成功しました。この技術により、ロタウイルスの遺伝子を任意に改変することが可能となり、ウイルスの増殖機構の解明や新規ロタウイルスワクチンの開発研究が飛躍的に進むと期待されます。本講演ではロタウイルスの人工合成法を応用することで得られた知見と今後の研究展開について紹介する予定です。