

令和8年5月20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8年12月4日（金）17時00分～

場所：宮崎大学医学部講義実習棟3階 303教室

講師：佐々木 正大
（山口県立大学看護栄養学部栄養学科 講師）

演題：「感染症に対する単クローン抗体作製技術と迅速
診断デバイス・抗体医薬の開発」

講演内容：感染症診断において、イムノクロマトグラフィーを用いた迅速抗原検査は、臨床での初期診断および感染制御に不可欠な技術である。演者はこれまで、デングウイルスやチクングニアウイルスなどの蚊媒介性感染症起因ウイルス、ならびにインフルエンザウイルス等の呼吸器感染症起因ウイルスを対象に、高特異性単クローン抗体の樹立と、それを応用した迅速診断デバイスおよび抗体医薬の開発に取り組んできた。本セミナーでは、対象ウイルスの概要、単クローン抗体作製技術、イムノクロマトグラフ法の検出原理、さらに診断精度に影響する要因について概説する。