

令和6年5月10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6年6月21日（金）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：松岡 茂
（大分大学医学部臨床薬理学 TCB 研究室 特任教授）

演題：「新医薬品創出に資する生体高分子局所構造の低分子模倣技術の開発」

講演内容：何百万の低分子化合物ライブラリーからランダムスクリーニングによりヒット化合物を得ることは新薬開発において一般的な手法である。低分子の化学構造には10の60乗個程度の可能性（化学空間）があると推定されていることから、実際には優良なヒット化合物を見つけることは容易でない。今回、講師の松岡博士には標的蛋白質の局所構造を模倣した低分子化合物設計と最適化による高効率・低コストな創薬技術およびその実例（抗ウイルス薬や肺線維症治療薬）についてアカデミア創薬や創薬ベンチャー設立のことも交えながらご紹介いただく。