

令和6年6月11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10月25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 : 松本 桂太郎  
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学 教授)

演 題 : 「再生医療と移植免疫、そして高い競争的資金獲得と产学連携」

講演内容 : 再生医療は多彩な方法論があるが、長崎大学腫瘍外科で行われてきたものは、気管支軟骨の成長因子による再生、脂肪幹細胞移植、バイオ3Dプリンターを用いた管腔臓器再生、脱細胞化による組織骨格を鋳型としたiPS細胞による臓器再生と保存、再生シートによる臓器修復などである。肺移植を臨床的目標とした異種移植免疫が40年間の教室のテーマであり米国ではヒヒや豚の移植が始まっていて、次世代の移植をテーマとしている。

我々は官民の連携する研究費獲得や、オランダとの大学間協定に基づいた臨床研究連携での資金獲得、経産省や厚労省との priion除去洗浄機やサメ肌攝子などの実用的な外科医療機器開発に成功し商品化による产学連携で大学の利益を享受している。