

平成30年9月21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10月12日（金）18:00～

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：梅澤 明弘  
（国立研究開発法人国立成育医療研究センター 再生医療センター長）

演題：「獣医学における再生医療」

講演内容：現在、再生医療に用いる細胞候補として、ES細胞、iPS細胞、患者自身から採取可能である間葉系幹細胞が挙げられ、これらの臨床応用を目指した研究が活発に行われている。これらの細胞群は多分化能を有し、培養により増殖・分化させた細胞を移植することが可能で、再生医療実用化に非常に有望な細胞源となる。しかし、これらの細胞を臨床応用するにあたり解決すべき課題が存在する。我々が現在行っているヒトES細胞を用いた再生医療等製品の開発の経緯と課題解決に向けた取り組みについて、ご紹介したい。