

平成30年6月8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15日（金）17:00～

場所：宮崎大学医学部 臨床講義室105

講師：中井 彰
（山口大学医学部医学科医化学分野 教授）

演題：「熱ストレス応答と老化関連疾患」

講演内容： 予定演者は、細胞機能を担う最も主要な成分であるタンパク質の恒常性（プロテオスタシス）を維持する仕組みの研究を行っておられます。タンパク質の構造異常を修復できる能力は細胞ごとに定まっております。その能力はプロテオスタシス容量と呼ばれます。この容量を転写レベルで調節するのが「熱ショック応答」で、すべての生物が普遍的にもつ適応機構です。この適応機構の解明を基盤として神経変性疾患やがんなどの難治性疾患群の治療法を探索しておられ、Nat. Commun.、Mol. Cell など多くの一流誌に多くの論文報告しておられます。それらの成果を踏まえ、最新の知見をご紹介頂きます。