

平成30年6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6月29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：大平 明弘
（益田赤十字病院 眼科）

演題：「酸化ストレスと眼」

講演内容：酸化ストレスがタンパク質、脂質、核酸といった生体構成成分の構造あるいは機能に悪影響を与え、細胞機能の低下を来し、老化や種々の疾患の成因に深く関与することが知られている。生体は、細胞へ降り注ぐ酸化ストレスの度合いに応じて、グルタチオン機構、チオレドキシニン機構、Superoxide Dismutase (SOD) といった一連の生体防御因子による防御機構の発現を調節することで、酸化ストレスとの均衡を保ち、細胞機能の低下を予防している。この酸化ストレスと防御機構の均衡が崩れ、酸化ストレス優位になることが、疾患の発症、あるいは増悪に関与する。生体防御因子との関連について講演する。