

令和元年 5月20日

生命システム科学特別講義

下記のとおり招聘講師による生命システム科学特別講義「応用生命科学」を開催いたしますので、受講大学院生以外にも興味のある方は（学部生も可）ご参集くださいますようにご案内申し上げます。

記

日 時：令和元年6月3日（月曜日）
午後2時40分～午後4時10分
場 所：庄原キャンパス2302講義室
遠 隔：広島キャンパス2313講義室
三原キャンパス4101講義室

講 師：岡山理科大学工学部バイオ・応用化学科
コスメティックサイエンスコース 教授

安藤 秀哉 先生

—太陽紫外線の皮膚老化促進作用メカニズム と薬用美白化粧品—

太陽光線に含まれる紫外線には、皮膚細胞のDNAに傷をつける作用があります。皮膚はその損傷を修復する能力をもちますが、ほんの少しだけ傷が残ってしまいます。この傷の蓄積が“しみ”や“しわ”などの老化現象を引き起こします。薬用美白化粧品は“しみ”を予防する医薬部外品ですが、そのメカニズムは多岐にわたります。本講義では、“しみ”の形成と予防のメカニズムが解明されてきた経緯について説明します。

連絡先：庄原C（5303）達家雅明
ゲノム制御システム生物学（オーロラ）研究室