研究所アドバンスドセミナー

院内職員のどなたでも来聴歓迎です

講師：

植田　和光　先生

京都大学アイセムス(WPI-iCeMS)
PI/研究支援部門長、特定教授

講演タイトル：

「ABCタンパク質MDR1とABCA1のメカニズムと生理的役割」

概要：

1986年に多剤耐性がん細胞から単離したMDR1は、様々な構造の脂溶性化合物をATPに依存して輸送するという常識破りのトランスポーターでした。その後、類似の遺伝子が多数発見され、それらは現在ABCタンパク質ファミリーと呼ばれています。ABCA1は、コレステロールを輸送しHDLを産生するABCタンパク質ですが、そのメカニズムと生理的役割は、これまでのHDLとコレステロールの常識を覆そうとしています。

日時：　令和7年10月23日（木）　16:00 から
場所：　研究所6階　会議室

問い合わせ：野崎徳洲会病院附属研究所　藤木　　内線5402
hisayo.fujiki@tokushukai.jp