

第22回 病態生化学セミナーのご案内

日時：平成21年10月30日（金曜日）午後6時30分～

場所：医学部 看護学科棟3階 会議室

演題：免疫記憶の謎

演者：理化学研究所 免疫・アレルギー科学総合研究センター 分化制御研究グループ グループディレクター、
大阪大学WPI免疫フロンティア研究センター 教授
黒崎 知博 先生

免疫応答は自然免疫応答・獲得免疫応答に大別されるが、獲得免疫応答のユニークな特徴は「記憶」が存在するということである。すなわち、一度侵入した細菌・ウイルスに対して記憶が形成され、保持されており、2度目の侵入に対して、より迅速に対応できるようになっている。現象論的にこの「免疫記憶」の重要性は十分認識されていたが、「記憶」を担うリンパ球の数がほんの少数しか生体内に存在しないことが大きな理由になって、この領域の研究はほとんど進展がみられてこなかった。

このセミナーでは、「免疫記憶」特に液性免疫記憶が何処で形成されるのか、どのようなシグナル分子を用いて維持されるかについて、私たちが現在得つつあるデータに基づき議論したい。【黒崎 知博】

連絡先：

浦野 健

島根大学 医学部 病態生化学

TEL 0853-20-2126

E-mail turano@med.shimane-u.ac.jp