

【大学院特別講義】

新潟大学皮膚科特別セミナー

日時：平成31年4月24日（水）18：00～

会場：医学部北研究棟5階 皮膚科学教室

リンパ節の機能的ストローマ構造と 免疫細胞動態

新潟大学医歯学総合研究科
免疫・医動物学分野 教授
片貝 智哉 先生

リンパ節はリンパ管経由で運ばれた抗原に対する免疫応答を効果的な誘導するために特化した免疫器官であり、その機能に適した組織構造とダイナミックな免疫細胞の動態がみられる。リンパ節内はリンパ球を中心とした免疫細胞が局在する機能的な区画に分かれ、区画ごとに性質の異なる間質細胞（ストローマ細胞）がつくるネットワークが組織構造を支えながら、免疫細胞の移動や機能を時空間的に制御している。今回は、当教室で最近明らかになってきた「リンパ節像」を中心に紹介したい。