

研究機関名：東北大学

受付番号：	2012-1-309
研究課題名	肺炎における宿主応答の解析
研究期間	西暦 2012年10月（倫理委員会承認後）～ 2017年3月
対象材料	<input checked="" type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名 肺，気道，脾臓） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名 _____） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input type="checkbox"/> 遊離細胞 <input type="checkbox"/> その他（ _____ ）
上記材料の採取期間	西暦 2008年4月～ 2012年9月
意義、目的	肺炎は抗菌療法が目覚ましい発展にも係わらず、いまだに主要な死亡原因であり、抗菌療法だけでなく、肺炎発症時における患者本人の宿主応答を調整することが、肺炎治療法の更なる改善につながるものと期待されている。そこでわれわれは、肺炎時の新たな宿主応答の調整法を開発することを目指し、当科が担当して病理解剖させて頂いた方の組織を免疫染色し、宿主応答に関連する分子の発現を解析する。
方法	東北大学病院呼吸器内科において病理解剖にご協力いただいた患者様の組織標本を用いて、免疫系分子やリンパ管系分子や気道上皮系分子に対する抗体で免疫染色する。これを顕微鏡下で観察することによって、各分子の発現や局在を明らかにし、肺炎における宿主応答機構を明らかにしていく。
問い合わせ・苦情等の窓口	菊地 利明 〒980-8574 仙台市青葉区星陵町1-1 東北大学病院 呼吸器内科 Tel (022)717-8539; Fax (022)717-8549