

ID No.	3062
研究課題名	脂質代謝と免疫応答とに關与する血清タンパクの機能解明
研究代表者	高村 祥子 (愛知医科大学・教授)
研究組織	
受入教員	三宅 健介 (東京大学医科学研究所・教授)
研究分担者	高木 秀和 (愛知医科大学・講師) 乾 匡範 (愛知医科大学・講師) 山崎 達也 (愛知医科大学・助教) 伴野 勸 (愛知医科大学・助教) Mrityunjoy Biswas (愛知医科大学・大学院生) Sajid Iftekhhar Chowdhury (愛知医科大学・大学院生) 福井 竜太郎 (東京大学医科学研究所・助教)
研究報告書	
	<p>血清タンパクの解析について、マウスだけでなくヒト検体も含めて解析を進めているが、ELISAの系が正しいかどうか同定するため LC/MS などほかの系でも検討している。また疾患モデルマウスとのかけ合わせにより血清タンパクとのダブルノックアウトマウスの作製も進めている。</p> <p>同時並行で進めていた、本研究発展的課題でもある皮膚細胞におけるハチ毒由来脂質切断酵素による Toll-like receptor 応答への作用が明らかになったため、共同研究論文として発表した。</p>