

ID No.	330
研究課題名	遺伝子改変マウスを用いた Tetherin/BST-2 の機能解明
研究代表者	安田 二郎 (長崎大学熱帯医学研究所・教授)
研究組織 受入教員 研究分担者	中江 進 (東京大学医科学研究所・准教授) 浦田 秀造 (長崎大学熱帯医学研究所・助教) 坂部 沙織 (長崎大学熱帯医学研究所・助教)
研究報告書	
<p>Tetherin/BST-2ノックアウトマウス作製のためのターゲティングベクターを作製し、C57BL/6由来ES細胞に導入した。相同組換えによるTetherin/BST-2遺伝子欠損を確認したES細胞クローンからキメラマウスを作出し、1系統で生殖系列への伝達を確認した。今後、C57BL/6系統のマウスへの交配を重ねるとともにホモ(-/-)個体の作出を行い、解析を進める。</p>	