

(講座) 感染免疫学

(研究室) 感染分子薬学

(氏名) 渡辺 健

(職名) 助教

【研究テーマ】

1. インフルエンザウイルスマトリックス蛋白質結合宿主因子 Hsc70 の機能解析
2. 質量分析計を用いたウイルス蛋白質解析に関する研究
3. 海洋微生物ライブラリーからの抗ウイルス剤候補のスクリーニング
4. 蛋白質核外輸送阻害剤研究

【学会発表】

B 国内学会

(B-b) 一般講演

1. 一ノ瀬亨、渡辺健、小林信之 ベータノダウイルス粒子の試験管内での解体・再構成
日本ウイルス学会九州支部総会 2010年9月 宮崎 【口頭発表】
2. 清水哲平、渡辺健、小林信之 インフルエンザウイルスゲノム vRNP 核外輸送因子 NS2
の機能解析 日本ウイルス学会九州支部総会 2010年9月 宮崎 【口頭発表】
3. 渡辺健、田村理、村上啓寿、小林信之 薬用植物由来新規核外輸送阻害剤の抗インフ
ルエンザウイルス薬としての可能性 日本ウイルス学会九州支部総会 2010年9月
宮崎 【口頭発表】
4. 清水哲平、渡辺健、小林信之 インフルエンザウイルス vRNP 核外輸送における複合
体形成機構の解析 日本ウイルス学会 2010年11月 徳島【口頭発表】

【研究費取得状況】

1. 平成22年度 山田養蜂場 みつばち研究助成基金 研究代表者 「ブラジル産プロポ
リスの抗新型インフルエンザウイルス活性成分の同定と作用機構解明」

【過去の研究業績総計】

原著論文(欧文)	18編		
総説(邦文)	1編		
著書(欧文)	1編	(邦文)	2編
特許	2件		