

(講座) 感染免疫学  
(氏名) 小林信之

(研究室) 感染分子薬学  
(職名) 教授

### 【研究テーマ】

1. ウィルス感染症に関する分子生物学的研究
2. ウィルスベーカターを利用したワクチン開発に関する研究
3. 抗ウイルス剤の探索に関する研究

### 【論文発表】

#### A 欧文

##### (A-a) 原著論文

1. Aya Ishikawa, Tasuya Kuma, Hiroyuki Sasaki, Nobuhiro Sasaki, Yoshihiro Ozaki, Nobuyuki Kobayashi and Yoshie Kitamura. Constitutive expression of bergaptol O-methyltransferase in *Glehnia littoralis* cell culture.  
Plant Cell Rep. 28. 257-265.2009 (IF:1.974)
2. Jin L, Liu G, Zhang CH, Lu CH, Xiong S, Zhang MY, Liu QY, Ge F, He QY, Kitazato K, Kobayashi N, Wang YF. Nm23-H1 regulates the proliferation and differentiation of the human chronic myeloid leukemia K562 cell line: a functional proteomics study  
Life Sci. 84. 458-467. 2009 (IF:2.583)
3. Takizawa N., Morita M., Adachi K., Watanabe K and Kobayashi N: Induction of immune responses to a human immunodeficiency virus type 1 epitope by novel chimeric influenza virus.  
Drug Discover Ther. 3,252-259 . 2009

##### (A-b) 総説

##### (A-c) 著書

##### (A-d) 紀要

#### B 邦文

##### (B-a) 原著論文

##### (B-b) 総説

##### (B-c) 著書

##### (B-d) 紀要

### 【学会発表】

#### A 国際学会

##### (A-a) 招待講演, 特別講演, 受賞講演

##### (A-b) 一般講演

#### B 国内学会

##### (B-a) 招待講演, 特別講演, 受賞講演

### (B-b) 一般講演

1. 渡邊健、野田彩衣子、高月英恵、塚原富士子、丸義朗、小林信之：インフルエンザウイルスRNP複合体の核外輸送に関する宿主因子、Hsc70 の挙動。日本薬学会第129回年会 京都 2009年3月26~28日
2. 高月英恵、渡邊健、塚原富士子、丸義朗、小林信之：インフルエンザウイルスRNP複合体の核外輸送に関するヒートショック蛋白質Hsc70 の挙動。平成21年度日本生化学会九州支部例会 福岡 2009年5月16~17日
3. 清水哲平、滝沢直己、小林信之：インフルエンザウイルスvRNP核外輸送におけるNS2-M1結合の意義。第57回日本ウイルス学会総会 東京 2009年10月25~27日

### 【特許】

1.

### 【研究費取得状況】

1. 表題；項目

### 【学会役員等】

1.

### 【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	102 編	(邦文)	1 編
総説 (欧文)	4 編	(邦文)	48 編
著書 (欧文)	3 編	(邦文)	38 編
紀要 (欧文)	編	(邦文)	編
特許	5 件		