

Title	Genetic analyses of the fusion protein genes in human parainfluenza virus types 1 and 3 among patients with acute respiratory infections in Eastern Japan from 2011 to 2015
Author(s)	筒井, 理華
Citation	
Issue Date	2017-03-23
URL	http://hdl.handle.net/10129/6122
Rights	
Text version	author



<http://repository.ul.hirosaki-u.ac.jp/dspace/>

細則様式第 4 号

論文審査及び最終試験結果報告書			
氏名	筒井 理華		
入学年度	平成 26 年度	学籍番号	14GG703
領域	医療生命科学	分野	病態解析科学
審査委員	主査	伊藤 巧一	
	副査	丹藤 雄介	
	副査	高橋 徹	
	副査	高見 秀樹	

論文題目：

「Genetic analyses of the fusion protein genes in human parainfluenza virus types 1 and 3 among patients with acute respiratory infections in Eastern Japan from 2011 to 2015」

審査結果要旨：

学位審査会において学位審査論文に関し、上記研究テーマについて系統的、かつ過不足なく記述できているか、新たな知見が含まれているか審査した結果、適切と認められた。また、研究内容の意義、結果について質疑応答したが、答えは的確であった。ヒトパラインフルエンザウイルス 1 型 (HPIV1) および 3 型 (HPIV3) は、風邪、クループ、気管支炎、細気管支炎および肺炎を含む多くの急性呼吸器感染症 (ARI) に関与している。本研究は、2011 年から 2015 年にかけて、東日本における ARI 患者から検出された HPIV1 および HPIV3 の融合タンパク質遺伝子 (F 遺伝子) の全長を解析し、新たな遺伝子異常およびそれに基づくクラスター分類を明らかにした。HPIV 感染の遺伝子疫学解明に寄与する研究であり新知見を含む学位 (博士) に値する研究論文と認められた。

最終試験 平成 29 年 2 月 1 日

試験の結果は 合格 ・ 不合格 と判定する。