

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。