

## Student Clinician 19

大阪大学歯学部      4年生      Class of 2024

Osaka University School of Dentistry

**堀 新 Arata HORI**

共同研究者：4年生 藤城 龍平

ファカルティー アドバイザー：バイオインフォマティクスユニット 准教授 山口 雅也

研究指導協力者：口腔細菌学教室 教授 川端 重忠



**肺炎球菌感染マウスに対するコリン、IFN- $\gamma$ の  
作用**

**Effect of choline water and IFN- $\gamma$  water on pneumococcal  
infected mice**