

Title	肺炎球菌肺炎において気道上皮細胞由来のSectm1aが生体防御に及ぼす作用の解明
Sub Title	The role of epithelial-derived Sectm1a for host defense during pneumococcal pneumonia.
Author	鎌田, 浩史(Kamata, Hirofumi)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2021
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2020.)
JaLC DOI	
Abstract	本研究期間中、申請者は自身が独自に作成したSectm1aノックアウトマウスを用いて、肺炎球菌感染におけるSectm1aの生体防御への寄与の機構をより明らかにすることができた。 In this research period, we elucidated more detailed mechanism through which epithelial-derived Sectm1a contributes to host defense in response to pneumococcal infection using Sectm1a KO mouse that we generated in our lab.
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2020000008-20200252

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	医学部臨床教室	職名	助教(有期・医学部)	補助額	300 (A) 千円
	氏名	鎌田 浩史	氏名 (英語)	Hirofumi Kamata		
研究課題 (日本語)						
肺炎球菌肺炎において気道上皮細胞由来の Sectm1a が生体防御に及ぼす作用の解明						
研究課題 (英訳)						
The role of epithelial-derived Sectm1a for host defense during pneumococcal pneumonia.						
1. 研究成果実績の概要						
本研究期間中、申請者は自身が独自に作成した Sectm1a ノックアウトマウスを用いて、肺炎球菌感染における Sectm1a の生体防御への寄与の機構をより明らかにすることができた。						
2. 研究成果実績の概要 (英訳)						
In this research period, we elucidated more detailed mechanism through which epithelial-derived Sectm1a contributes to host defense in response to pneumococcal infection using Sectm1a KO mouse that we generated in our lab.						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			