

に対し,  $\rightarrow \text{coker } d$   
 $\ker d \rightarrow \ker \varphi$   
 $d \rightarrow \text{coker } \beta \rightarrow \text{coker } \varphi$   
が「完全」

## OCAMI レクチャー

どなたでも参加歓迎します

講演者 龍孫江

題目 10年後、数学とどう  
付き合いますか？

日時 5月18日(木) 17時～18時

場所 大阪公立大学 杉本キャンパス  
理学部棟E408教室 (大講究室)

龍孫江の数学日誌 in YouTube チャンネル動画  
「ホモロジー代数：みんな大好き蛇の補題」 より