

研究集会

数学と現象：  
Mathematics and Phenomena  
in Miyazaki 2016

日時：平成28年11月18日～11月19日  
場所：宮崎大学工学部 B棟2階B210教室

11月18日 (金)

14:00-14:55 本多泰理 (NTT)  
「On synchronization and brain network」

15:15-16:10 可香谷隆 (東京工業大学)  
「界面ダイナミクスに対する接触エネルギーの効果について」

16:30-17:25 櫻井建成 (千葉大学)  
「走化性大腸菌における進行パルス波と沈殿」

11月19日 (土)

<MPM2016特別体験講座>

10:15-12:15 石田祥子 (明治大学)  
「折紙の数理と構造設計」

14:00-14:55 中田行彦 (島根大学)  
「Delay equations for epidemic models :  
instability due to waning immunity」

15:15-16:10 吉川周二 (大分大学)  
「Structure-preserving finite difference schemes  
for the Cahn-Hilliard equation with dynamic boundary  
conditions in the one-dimensional case」

16:30-17:25 好村滋行 (首都大学東京)  
「細胞中の異常拡散とマイクロレオロジー」



mpm

世話人：辻川亨, 飯田雅人, 今隆助, 梅原守道,  
平山浩之, 坂田繁洋, 出原浩史 (宮崎大学)

URL: <http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/math/mpm/mpm2016/>