

# 明治大学先端数理科学インスティテュート 現象数理学研究拠点「共同研究型共同研究集会」

場所：明治大学中野キャンパス 603 室

3月10日（木）

11時～12時

津波ポッド構造の打ち合わせ：

参加者；内田博志（福山大学）、萩原一郎、中山江利（明治大学）

16時～18時

圧潰特性に関する打ち合わせ：

1）NHK スゴ技最強の帽子の圧潰特性

2）二枚貼り折紙構造の圧潰構造

（館一三浦折紙構造、野島折紙構造）

参加者；寺田耕輔（福島高専大学）、趙希祿（埼玉工業大）、  
内田博志（福山大学）、萩原一郎、マリア・サブチェンコ、  
中山江利、楊陽（明治大学）

3月11日（金）

10時～10時30分

奈良知恵（明治大学）：NHK スゴ技最強の帽子の圧潰特性

10時30～11時

萩原一郎（明治大学）：二枚貼り折紙構造の圧潰構造（館一三浦折紙構造、  
野島折紙構造）

11時～11時30分

内田博志（福山大学）：折り畳み可能な構造の非線形ばね特性を利用した防振機構  
寺田耕輔（福島工業高等専門学校）：折り畳み可能な構造体の変形メカニズム

13時～13時30分

斉藤一哉（東京大学）：3次元翼型ハニカムコア

13時30分～14時

趙希祿（埼玉工業大）：繊維強化プラスチック製のトラスコアパネルの開発