

奈良女子大学大学院人間文化研究科（博士後期課程）複合現象科学専攻

2016年度数学・物理・情報科学の 研究交流シンポジウム

[日時] 2016年12月17日（土）

[会場] 奈良女子大学新B棟4階階段教室

9:55 **高須 夫悟（複合現象科学専攻長）**

開会のあいさつ

10:00～10:50 **船越 紫（奈良女子大学）**

「Turaev surface for links」

10:55～11:45 **伊藤 昇（東京大学）**

「An introduction to Khovanov homology and an R-matrix」

昼休み

13:15～14:05 **森山 翔文（大阪市立大学）**

「超群不変な Chern-Simons 測度の数理」

14:10～15:00 **高橋 智彦（奈良女子大学）**

「定常磁場中の開弦と境界条件変更演算子」

休憩

15:15～16:05 **木村 欣司（京都大学）**

「離散可積分系によるビッグデータ解析」

16:10～17:00 **野口 克行（奈良女子大学）**

「探査機データを用いた惑星大気の研究」

17:00 **片桐 民陽（世話人）**

閉会のあいさつ

シンポジウム世話人：片桐民陽（数学）、高橋智彦（物理）、高田雅美（情報）