

# 21世紀 COE 研究会

## 「素粒子論と幾何学の最前線2」

日時：12月6日（金） 13:00～18:00

場所：理学研究科H棟7階大セミナー室（H701）

### プログラム

- 13:00 並河良典（50分）  
Birational geometry and deformations of nilpotent orbits
- 14:00 土屋麻人（50分）  
非可換空間における場の量子論について
- 15:00 植田一石（30分）  
Stability conditions on  $A_n$ -singularities
- 15:40 百武慶文（30分）  
Higher Derivative Corrections in M-theory
- 16:20 佐藤松夫（30分）  
Hamilton-Jacobi Equation for Half-BPS Supergravity
- 17:00 後藤竜司（50分）  
Differential geometric approach of smoothing problem of singular Calabi-Yau manifolds