

21世紀 COE「究極と統合の新しい基礎科学」研究会

素粒子論と幾何学の最前線

日時：2005年11月7日（月）

会場：大阪大学豊中キャンパス物理系総合研究棟 H701

プログラム

- | | |
|--------------|---|
| 9:50--10:50 | 東島清
3次元時空における超対称非線形シグマ模型 |
| 11:00--12:00 | 後藤竜司
一般された幾何構造と変形理論 (Generalized Calabi-Yau, Hyper-Kahler, G_2 , Spin(7) 構造) |
| 13:30--14:20 | 作間誠
McShane の等式 - 双曲曲面上の単純閉曲線とモジュライ空間上の定数値無限級数 - |
| 14:30--15:20 | 中津了勇
統計モデルによる Calabi-Yau 多様体と超対称ゲージ理論の対応 |
| 15:30--16:20 | 木村哲士
On generalized complex geometries and supersymmetric theories |
| 16:30--17:20 | 藤木 明
井上-Hirzebruch 曲面上の反自己双対計量 |