

新ヒッグス勉強会第1回定例会プログラムは以下の通りです。

2012年6月2日

(土) 10時から17時頃まで (理学部A228)

- 1. 兼村晋哉 (富山大) 30分 キックオフ・イントロダクション

[Dynamics of the Higgs sector] 10 : 30~

2. 山田敏史 (東京大) 20分 軽いヒッグスを導く超対称強結合ヒッグス模型
3. 菊田遥平 (KEK) 20分 軽いヒッグスを導くコンポジット模型について
4. 町田尚基 (富山大) 20分 超対称イナート模型の真空構造
5. 谷口弘幸 (富山大) 20分 細谷機構に基づく超対称大統一理論のヒッグスによる検証
6. 橋本道雄 (中部大) 20分 TBA
7. ディスカッション

昼食 12 : 30-13 : 30

[Bottom-up approaches] 13 : 30~

8. 津村浩二 (名古屋大) 20分 ヒッグス物理のLHCでの検証(タイプXTHDM)(仮)
9. 柳生慶 (国立中央大) 20分 ヒッグス3重項模型の電弱パラメータへのくりこみとLHC現象論
10. 菊地真吏子(富山大) 20分 ヒッグス3重項模型のヒッグスセクターへのくりこみ
11. ディスカッション

[Higgs and new phenomena] 15 : 00~

12. 進藤哲央 (工学院大) 20分 電弱バリオン数生成とヒッグス物理
13. 杉山弘晃 (富山大) 20分 暗黒物質を伴うテラスケールタイプ2シーソー模型
14. 鍋島偉宏 (富山大) 20分 B-L対称性の自発的破れと暗黒物質、ニュートリノ質量
15. 松井俊憲 (富山大) 20分 ヒッグスインフレーションについて
16. ディスカッション

17 : 00前後 解散