

新ヒッグス勉強会 第3回定例会

日時： 9月22日（土）12:00から9月22日（日）16:00まで

場所： 富山大学理学部A238教室

プログラム（確定）

9月22日（土） 12：00から18：50まで

11:30 受付開始 （A238教室）

12:00-13:50 [座長：進藤哲央]

| | | |
|-----------------|------------|-------|
| はじめに | 兼村晋哉（富山大学） | 30 |
| 線形加速器計画について | 藤井恵介（KEK） | 30+10 |
| 線形加速器におけるヒッグス物理 | 田辺友彦（東京大学） | 30+10 |

14:00-16:40 [座長：柿崎充]

| | | |
|------------------------|-------------|-------|
| tan β 測定可能性について | 津村浩二（名古屋大学） | 20+20 |
| 強結合SUSY理論とその有効理論のILC現象 | 山田敏史（東京大学） | 20+20 |
| SUSYイナート模型と電弱バリオン数生成 | 進藤哲央（工学院大学） | 20+20 |
| ヒッグスインフレーション模型とILCでの検証 | 鍋島偉宏（富山大学） | 20+20 |

16:50-18:50 [座長：津村浩二]

| | | |
|-------------------------|-------------|-------|
| 細谷機構を伴う大統一理論のILC物理 | 柿崎充（富山大学） | 20+20 |
| B-Lゲージ対称性の破れを伴う輻射シーソー模型 | 杉山弘晃（富山大学） | 20+20 |
| ヒッグス3重項模型のILC現象論 | 柳生慶（国立中央大学） | 20+20 |

懇親会 19:40～21:40

9月23日（日）

9:00-11:00 [座長：山下敏史]

| | | |
|-------------------|-------------|-------|
| 宇宙論とヒッグス | 瀬戸治（北海学園大学） | 25+15 |
| 電弱バリオジェネシス | 瀬名波栄問（KIAS） | 25+15 |
| SUSYイナート模型のダークマター | 高野浩（金沢大学） | 25+15 |

11:20-12:40 [座長：杉山弘晃]

| | | |
|--------------|-----------|-------|
| U(1)B-L模型の物理 | 折笠雄太（大阪大） | 25+15 |
| QCDとヒッグス | 横谷洋（富山大学） | 25+15 |

13:40-16:00 [座長 兼村晋哉]

今後の活動についてのディスカッション

1. 第4回定例会の日程調整
2. 国際会議 Toyama workshop on "Higgs as a Probe of New Physics 2013" (HPNP13) の開催準備に関する現状報告と意見交換
3. ワーキンググループレポート作成に関する議論
4. そのほかの議題

16：00 勉強会終了