

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
