

Session Program

9-12 Sept 2018



**Summer camp on ILC accelerator, physics
and detectors 2018**

Night Session

Sunday 9 September

21:00

Night Session

Session

21:00-21:30 **Extended Higgs Sectors with Non-standard kappa_v**

Speakers

Kei Yagyu, Kei Yagyu

21:30-22:00

Search for scalar boson decaying into light Z' in local L_mu - L_tau model at the ILC

Speaker

Nomura

22:20-22:40 **(tbd)**

Speaker

Aikou

22:40-23:00 **電子ビーム駆動方式ILC陽電子源の設計研究**

Speaker

Nagoshi

23:30

Monday 10 September

21:00

Night Session

Session

21:00-21:30 **Higgs pair production at future colliders**

Speaker

Takeuchi

21:30-21:50 **(tbd)**

Speaker

Yoshio Fujitani

22:10-22:30 **Symmetry and geometry in generalized**

Speaker

Yoshiki Uchida

22:30-22:50 **ILD のためのシンチレーター電磁カロリメータのシミュレーションを用いた性能評価**

Speakers

Reima Terada, Mr Reima Terada

23:30

Tuesday 11 September

21:00

Night Session

Session

21:00-21:30 Another Higgs production at ILC250

Speaker

Kentarou Mawatari

21:30-21:50 ヒッグス崩壊幅の精密理論計算による様々な拡張ヒッグス模型の包括的検証

Speaker

Kodai Sakurai

22:10-22:30 ヒッグス結合定数の精密測定を用いたCPの破れの間接的検証

Speaker

Kubota

22:30-22:50 軽子補正によるニュートリノ質量生成とレプトンフレーバーを破る過程からの制限

Speaker

Enomoto

22:50-23:10

ILC実験におけるILD測定器のハドロンジェット分解能の評価およびkinematic fitへの実装に向けた研究

Speaker

Yu Kato

23:10-23:30

ILCバーテックス検出器に向けた高精度位置・時間分解能SOIピクセルセンサーの性能評価

Speaker

Taohan Li

23:30