

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 κ_ν **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

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 輻射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