

第12回勉強会：理論その3 「超弦理論と低エネルギー」

Thursday, 8 July 2021

10:00 - 10:05

はじめに 5'

Speaker: Atsuko Ichikawa (東北大)

10:05 - 10:50

Particle physics from string compactification: origin of flavor structure 45'

Speaker: Tatsuo Kobayashi (北大)

Material:

Slides



10:50 - 11:35

Recent Progress in the Swampland Program 45'

Speaker: Toshifumi Noumi (神戸大)

第13回勉強会：測定器開発フロンティア勉強会

Friday, 27 August 2021

13:00 - 14:30 検出器開発フロンティア 1h30'

測定器開発室とテストビームの現状と展望 (10'+5') 15'

Speaker: Kazunori Hanagaki (KEK)

光センサー・シンチレータ周辺の最新状況レビュー (20'+5') 25'

Speaker: Masashi Yokoyama (東京大)

シリコン検出器周辺の最新状況レビュー (20'+5') 25'

Speaker: Manabu Togawa (KEK)

MPGD/TPC検出器周辺の最新状況レビュー (20'+5') 25'

Speaker: Ken Sakashita (KEK)

14:30 - 15:00 ASIC・エレクトロニクス開発フロンティア (25'+5') 30'

Speaker: Tetsuichi Kishishita (KEK)

15:00 - 15:25 量子コンピューター・量子センサー (20'+5') 25'

Speaker: Koji Terashi (東京大)

15:25 - 15:30 おわりに 5'

Speaker: Atsuko Ichikawa (東北大)

アンケートとタウンホールミーティング

将来計画委員会では、今期の活動のまとめとして9月から10月にタウンホールミーティングを開催する予定でいます。

1回の開催ですが、三つのテーマを取り扱います：

1. 新物理の次のエネルギースケールはどこか
2. 先端加速器開発と大学素粒子実験研究室との共同研究の可能性
3. 若手のキャリアパス、特に任期付きポストについて

そこで、2と3については、事前に皆様の考えを集めておきたいと考えて、現在、二つのアンケートを実施しています。

どちらも今週の7月9日が締め切りになっています。

まだアンケートに参加されていない人で、これらの話題に少しでも関心のある方は、ぜひご協力ください。

加速器の方：<https://forms.gle/LRCvsHeaRn6J51hDA>

キャリアパスの方：<https://forms.gle/rB6H6wnQfALjJ1Tw6>