

2023年度、第2回TChOU構成員会議・成果報告&交流会

日時：18/Dec/2023 (Mon) 9:00 ~ 17:05

場所：筑波大学 自然科学系B棟1階 (自B114)

座長：江角

9:00 久野成夫 (センター長) センター活動報告 (45分~1時間)

10:00 中村浩二 (KEK) "新型半導体検出器 (LGAD) の開発状況と今後"

10:30 Jonghan Park (原子核実験) "Heavy flavor measurements in ALICE and future prospects"

11:00 休憩 (30分)

座長：小沢

11:30 桐原崇亘 (宇宙理論) "初代星近接原始星連星の合体機構"

12:00 伊敷吾郎 (素粒子理論) "Gauge theories and matrix models"

12:30 大野浩史 (素粒子理論) "Sparse modeling approach to extract spectral functions from Euclidean time correlators of lattice QCD"

13:00 昼食 (60分)

座長：武内

14:00 廣瀬茂輝 (素粒子実験) "LHC ATLAS実験Run 3の状況と最新物理結果- ヒッグス精密測定を中心に-"

14:30 山本卓 (物理学学位プログラム D2) "近傍星形成銀河における分子ガス形態の定量的・統計的解析"

15:00 石山博恒 (理研仁科加速器研究センター) "宇宙での元素合成過程とRIBFでの不安定核の質量測定"

15:30 休憩 (30分)

座長：久野

16:00 武内勇司 (素粒子実験) "Hf-STJ development for COBAND - I-V characteristics studies -"

16:30 小関知宏 (物理学学位プログラム D1) "南極テラヘルツ干渉計に向けた開発"

17:00 受川史彦 (副センター長) 終わりに (5分)