

Tau/low multi

早坂 圭司 (新潟大学)

現状

- 今、activeなのは居波、早坂 (+ α)、今野 (τ)、前田 (Radiative return)
- 居波 (tau skim/LFV)
 - tau skim studyとtau LFV探索のデータチェック：完了
 - generic tauについてとLFV解析のoptimization：次
- 早坂 (gamma BG/LFV)
 - $\tau \rightarrow \pi\pi 0\nu$ を使ったgamma energy resolutionとbeam BGのstudy (4年生)：もう少しかかりそう
 - beamBGとLFVへの影響 (今野さんも巻き込んで)
- 前田 ($ee \rightarrow \pi\pi\gamma$)
 - pipigammaのefficiencyとバックグラウンドイベント：進行中→KEKのg-2 workshopで発表予定

Phase2と来年度のマンパワー

- 早坂
 - $\tau \rightarrow \pi\pi 0\nu$ のMC studyをdataと比べてMCに入ってるBGがどれくらい現実的なのかの評価
- 前田
 - データを使ったトリガーやトラッキング,PID効率の評価
- 来年度
 - 新潟：マスター1名
 - 名古屋：ドクター1名 (?)