アクシオン模型におけるヒッグスボソンの **LFV** 崩壊

Wednesday, August 21, 2024 3:45 PM (2 hours)

アクシオンは星の進化の様々な段階で観測されている冷却異常を説明する新たな冷却機構を与える事が知られている。あらゆる宇宙観測の制限や理論的整合性を満たしかつこのような冷却異常を説明できるアクシオン模型 (変形 DFSZ アクシオン模型) はフレーバーを破る湯川結合を要求する。この種の湯川結合における特徴的な予言は、125GeV ヒッグスボソンの lepton flavor violationg...

Presenter: SAKURAI, Kodai (Tohoku University)

Session Classification: ポスター 2