

# h2\_20190927.root

-Toshi apploaded the newly tuned rootFile.

- I checked this data.



Toshiyuki Gogami <gogami.toshiyuki.4a@kyoto-u.ac.jp>

2019/09/27 (金) 17:59

suzuki.kazuki.83v@st.kyoto-u.ac.jp; umezaki.eiichi.44a@st.kyoto-u.ac.jp ✎



鈴木君、梅崎君、

1. maruhadaka をアップデートして、ctime を改善しました。
2. Missing mass の計算のバグを直しました。
3. 2に応じて、運動量マトリクスを tune し直しました。

hyperdragon11: /home/dragon/HallA-Online-Tritium/replay/analysis/mm/ (にある、

\* h2\_20190927.root (H w/ H kinematics)

\* h22\_20190927.root (H w/ T kinematics)

が新しく作った H のROOT file です。

ctime、 Missing mass 等をまず確認してみてください。

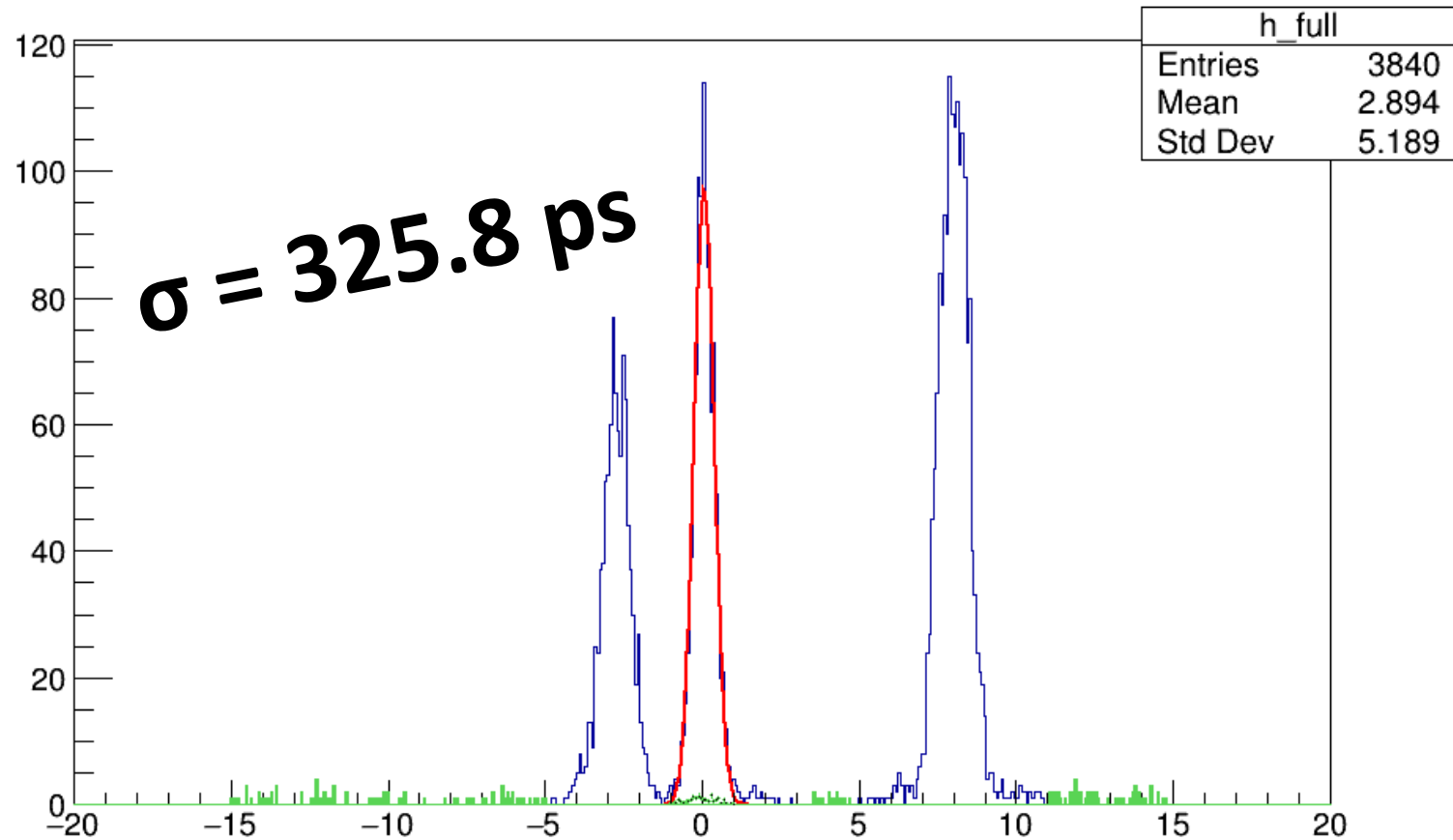
Tデータに対する maruhadaka は今回しています。

Toshi's mail

# h2\_20190927

-ctime with my cut condition

h\_full



# h2\_20190927

- $\Lambda$ ,  $\Sigma$  missing mass with my reconstruction is broadening
- $\Lambda$ ,  $\Sigma$  missing mass with toshi's mm is much narrower
- Is something wrong?

