

H->bb

ATLAS kyoto mtg

25, Oct, 2012

今週

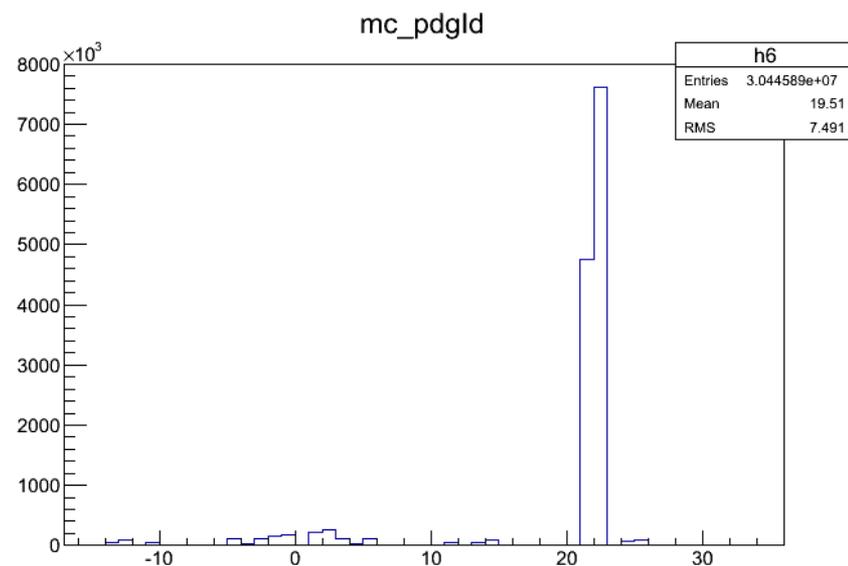
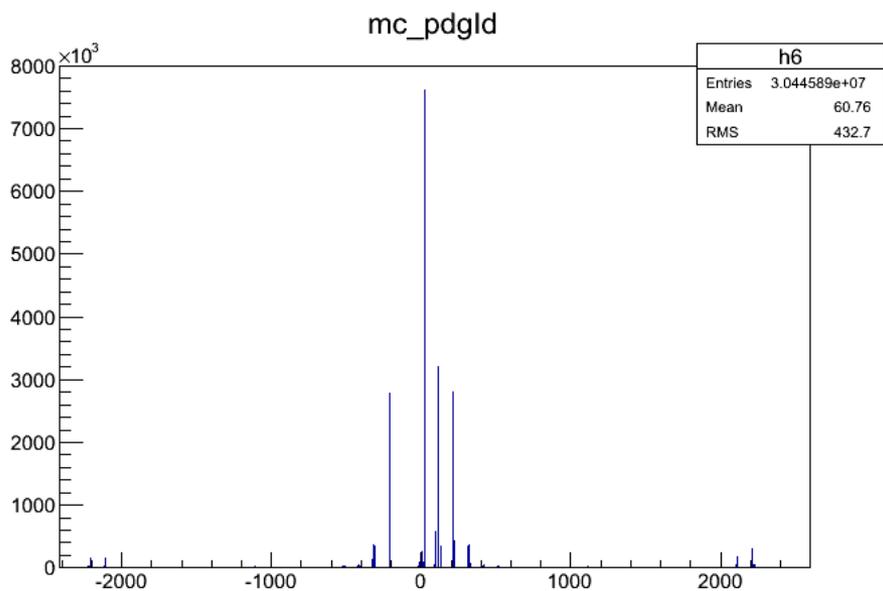
- Asymmetry gaussian でフィットはできるようになりました。今回はフィットするヒストグラムはないので、使ってないです。
- TruthJetのflavor_labelの変数をいれるために、
- QcdD3PDMaker-00-08-33をコンパイルして、D3PDを作ったところ、
- FATALが現れました。
- logによると
- HadronicRecoil::RecoilCalculation FATAL Can't retrieve
HR_nakedLeptonConesfrom StoreGate
- この部分ですが、解決できてないです。

勘違い

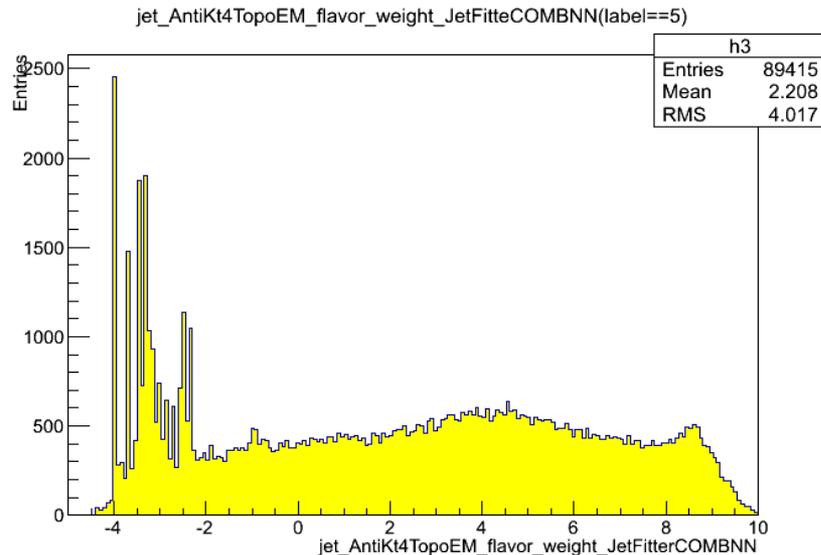
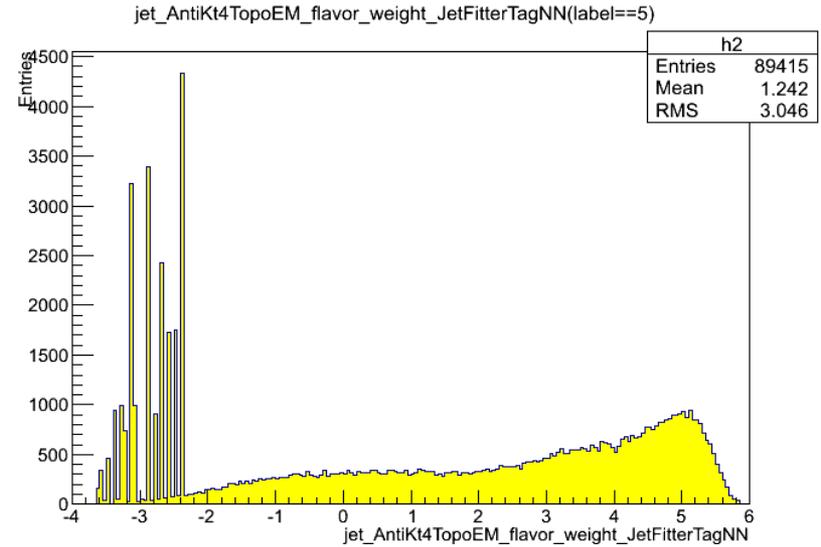
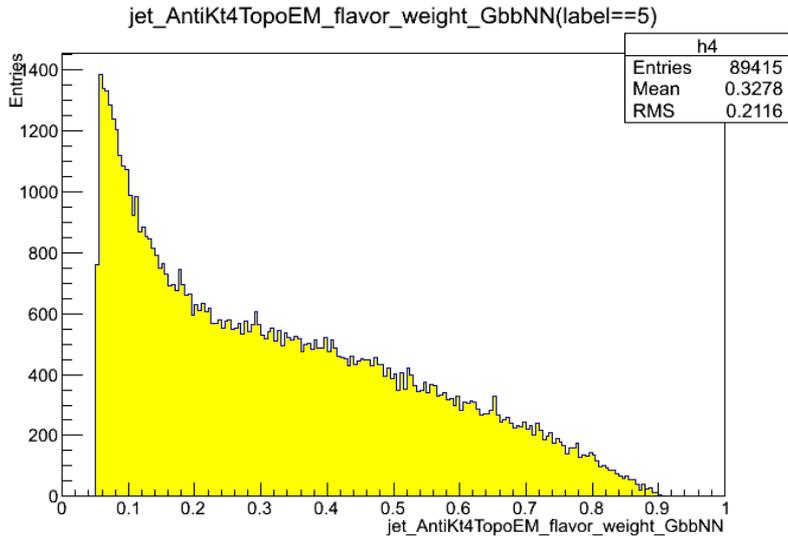
- Antikt4TopoEMのflavor_label=5のときのmcのpdgIdを調べました(最後のスライド)。
- ただ、mcのinstanceとjetのinstanceが対応関係にあるとなぜか思い込んでいました。
- 意味ないことしました。
- 距離関係でもう一度やり直します。

(全イベントの)mc_pdgId

- 比較のために条件をかけずに、単純に分布をかかせている



Label=5を要求、eta,ptカットなし



Antikt4TopoEMのjet_flavar=5がときの mc_pdgIdのヒストグラムeta,ptカットなし

- (右の2つは拡大しただけです)
- 約74000イベントがmc_pdgId=2212

