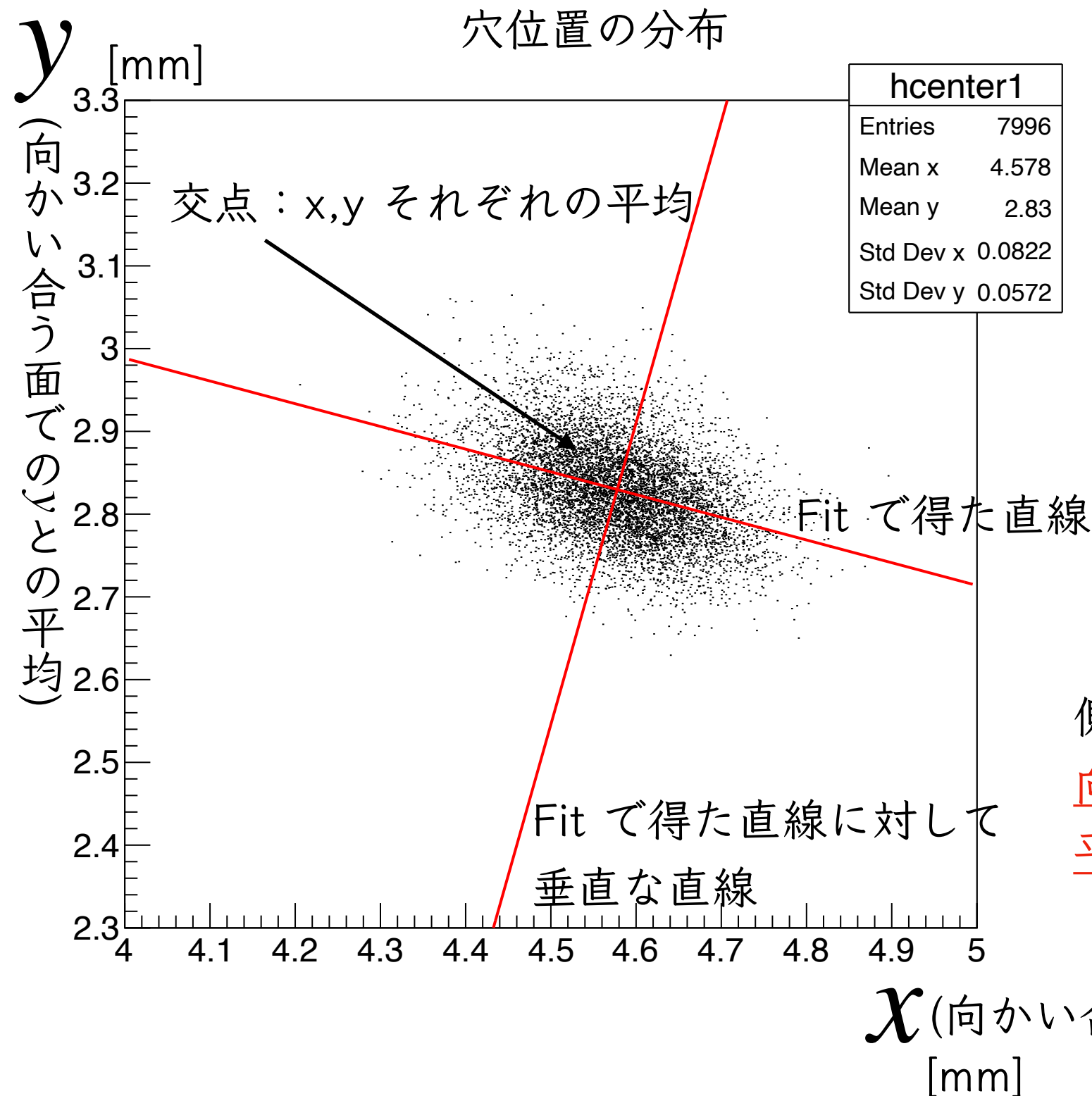


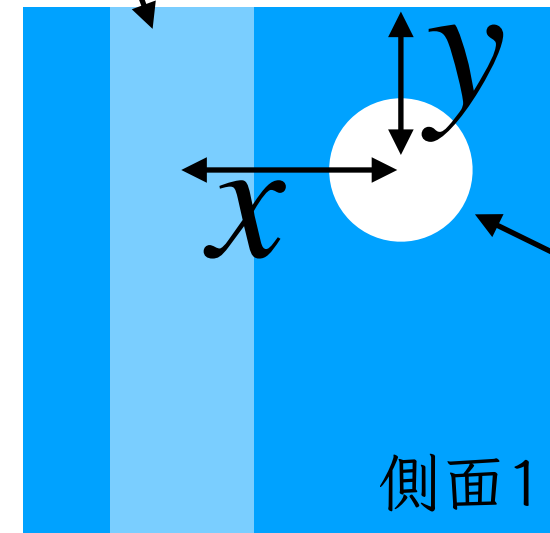
# 穴位置の分類

図の赤線で穴位置を4つの領域に分類した。



垂直方向の穴

溶着面



分類したい側面の穴

側面の穴の位置について、  
向かい合う面での穴の位置と平均をとったもの

# 穴位置の分類

- 横の穴と縦の穴（垂直方向以外の穴）をそれぞれ4つに分類、 $4 \times 4 = 16$ 通りの分類

good rate	: 79.96%	goodの条件は変えていない（まだ最適化していない）							
Category AA:610	すべてのカテゴリに同量のキューブが割り振られるようには まだできていない								
Category AB:544									
Category AC:711									
Category AD:437									
Category BA:579									
Category BB:241									
Category BC:426									
Category BD:566									
Category CA:596									
Category CB:458									
Category CC:595									
Category CD:481									
Category DA:411									
Category DB:553									
Category DC:561									
Category DD:227									
sum	7996								

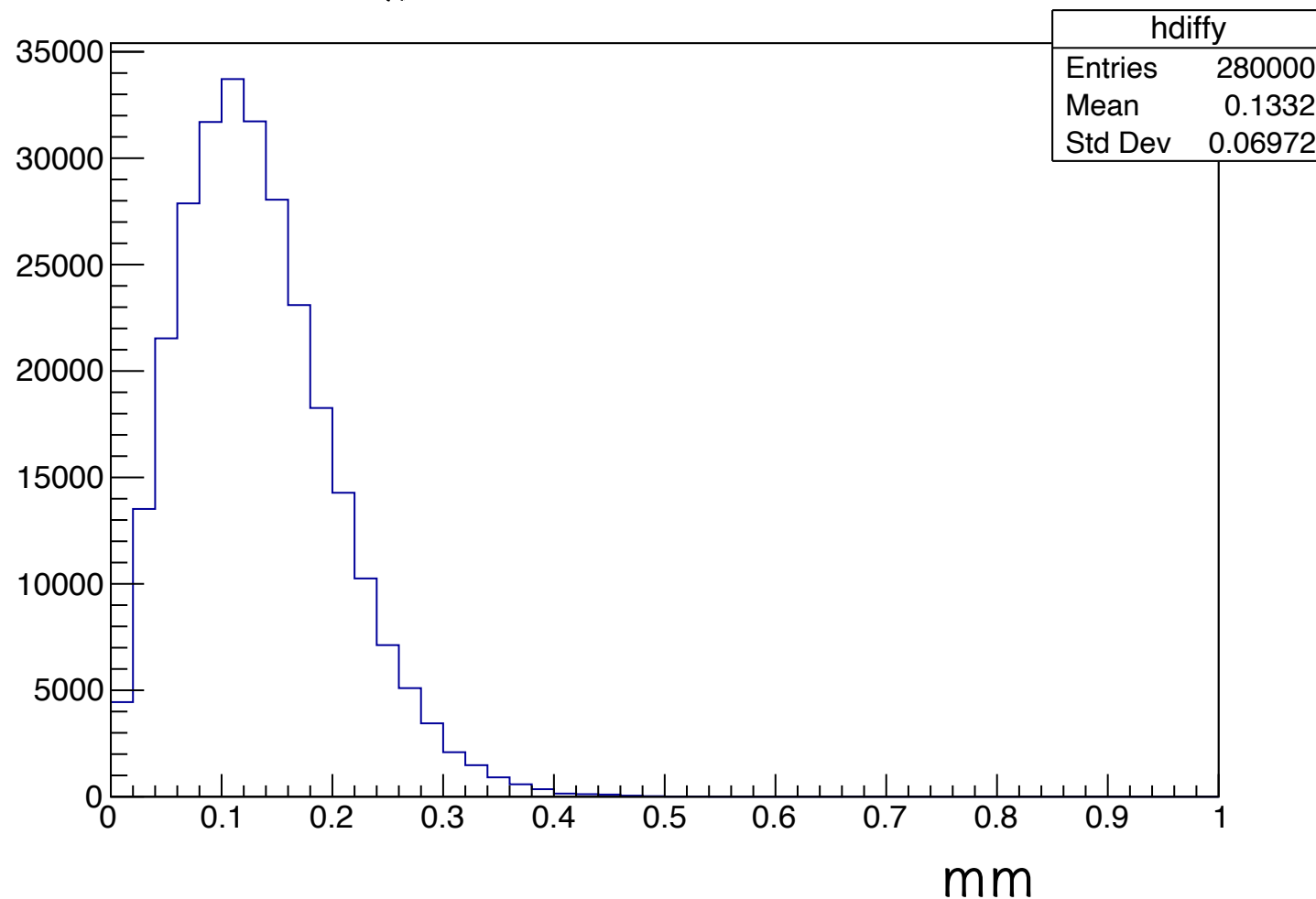
	A	B	C	D	A	B	C	D
A								
B								
C								
D								
A								
B								
C								
D								

市川さんのご提案の通り、  
このように8x8で並べる

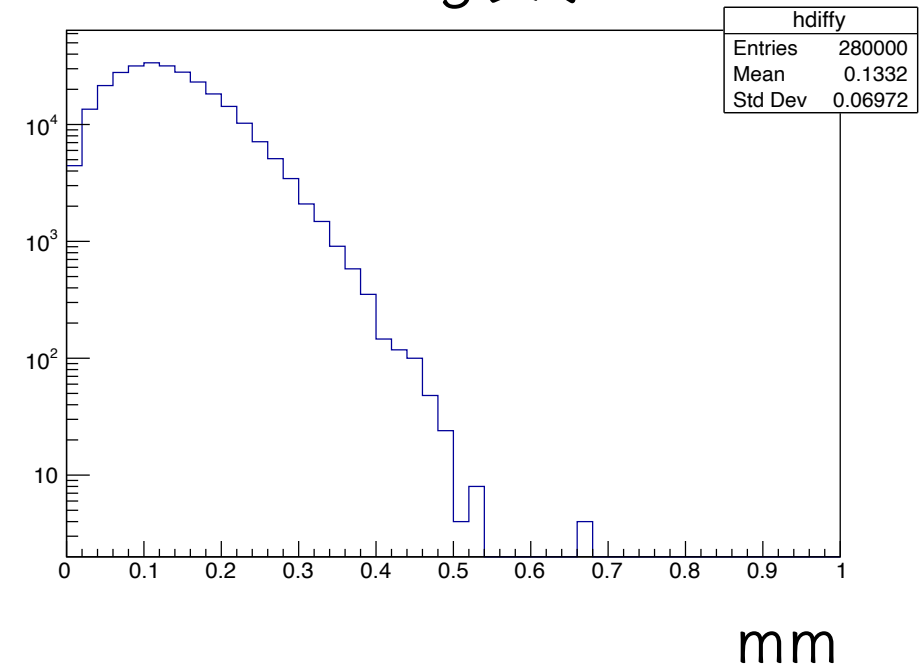
市川さんのご提案の通り、  
このように8x8で並べる

# 5000セット分の穴位置のズレのヒストグラム

縦のキューブとのズレ



log表示



good rate : 79.96%

\*\*\*\*\*

tan : 0

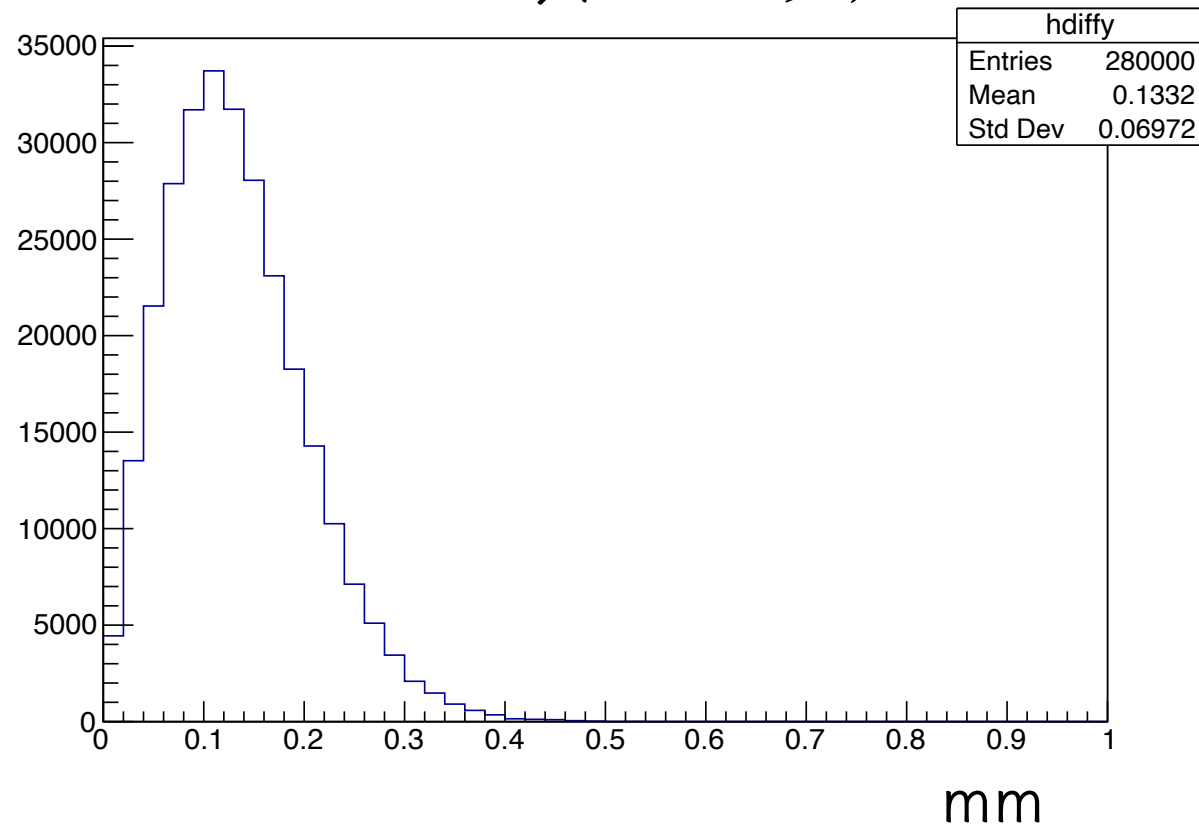
cannot : 8 / 5000, 0.16%

time : 1605545721

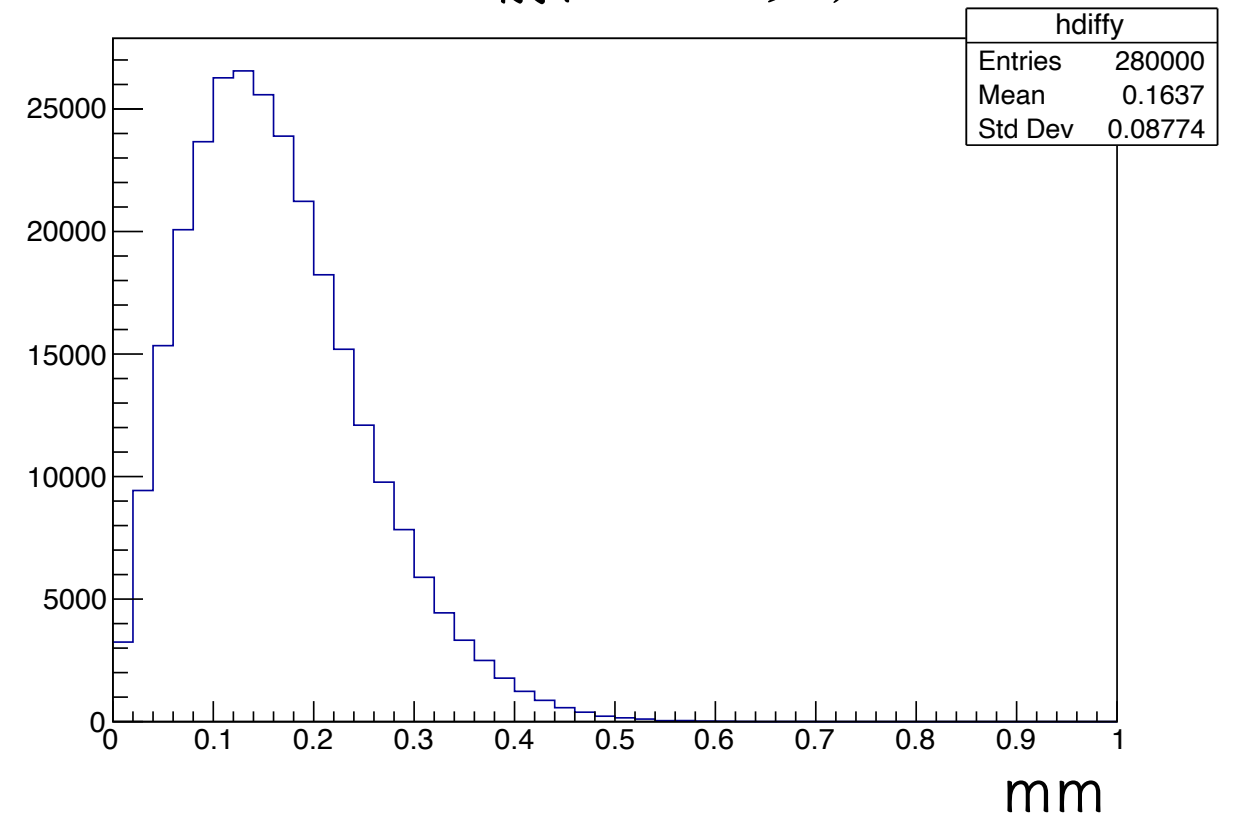
穴位置を分類して8x8に並べると  
キューブの回転なしのとき (~15%) と比べて  
失敗率が2桁下がった。

# 前回（回転なし）との比較

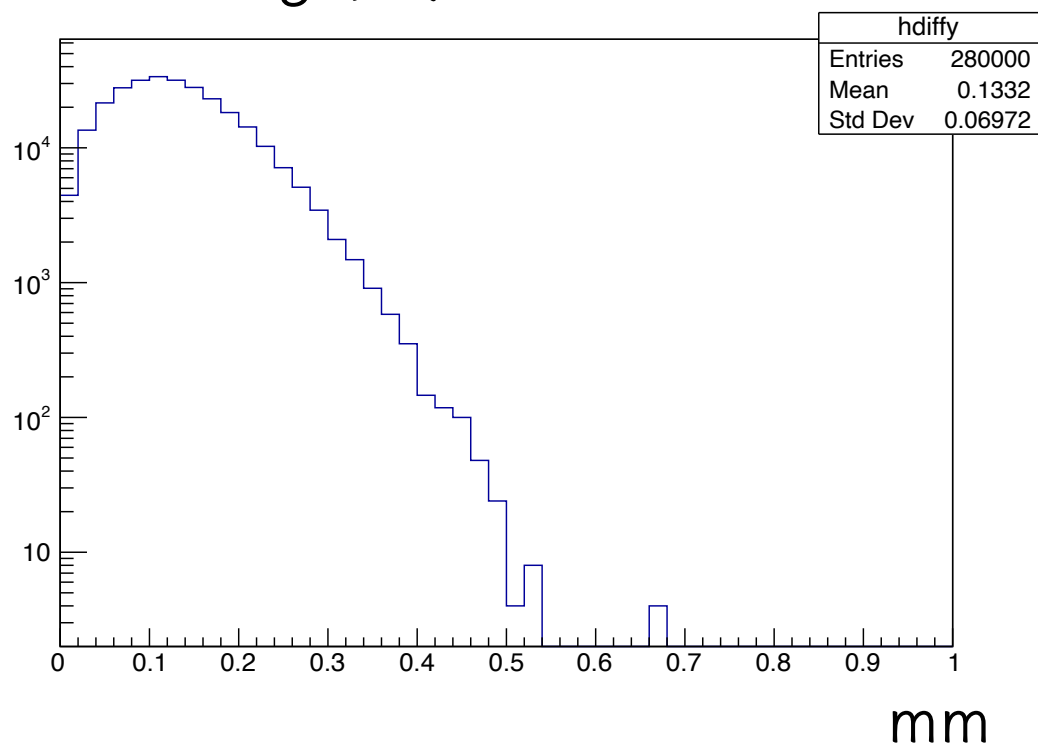
今回のようす



前回のようす



log 表示



log 表示

