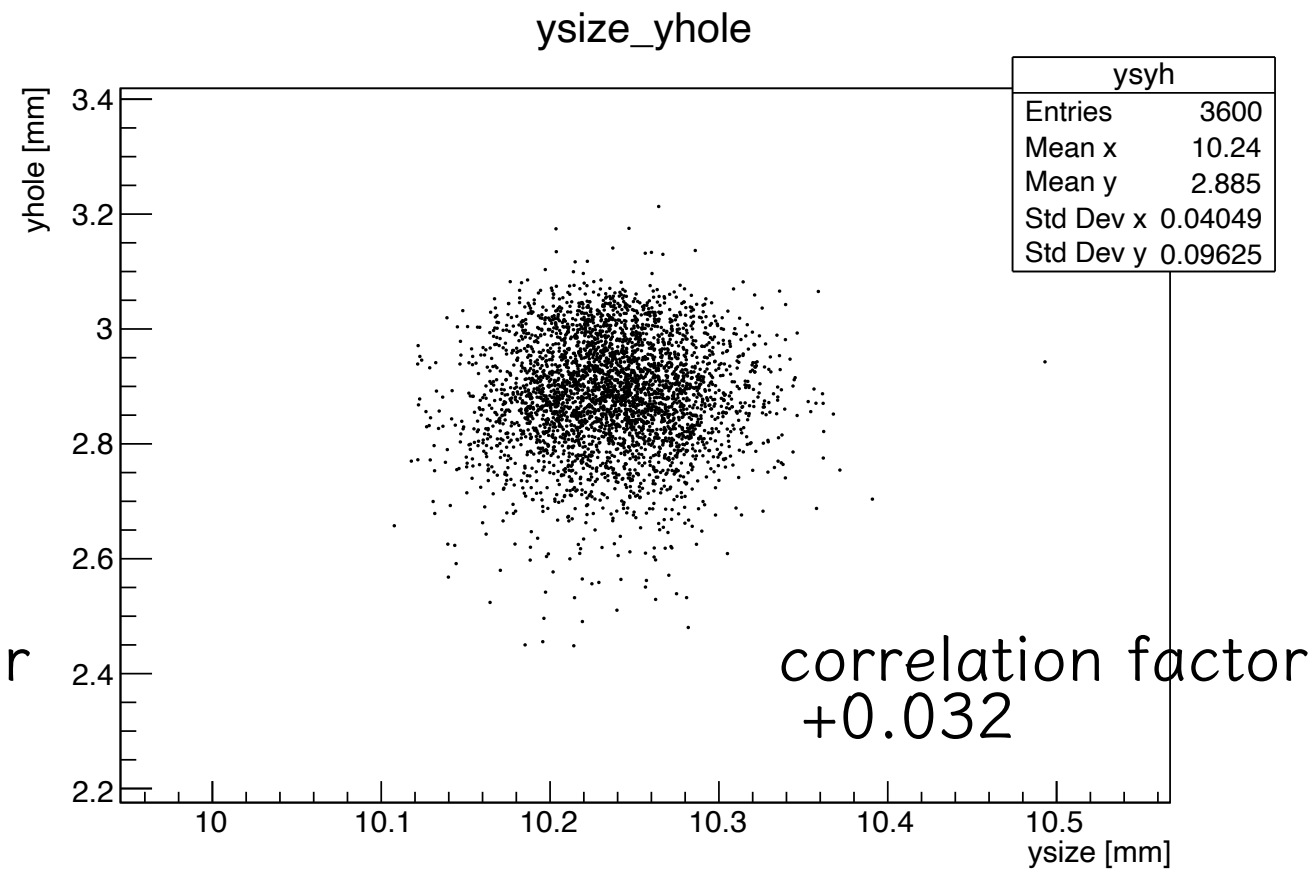
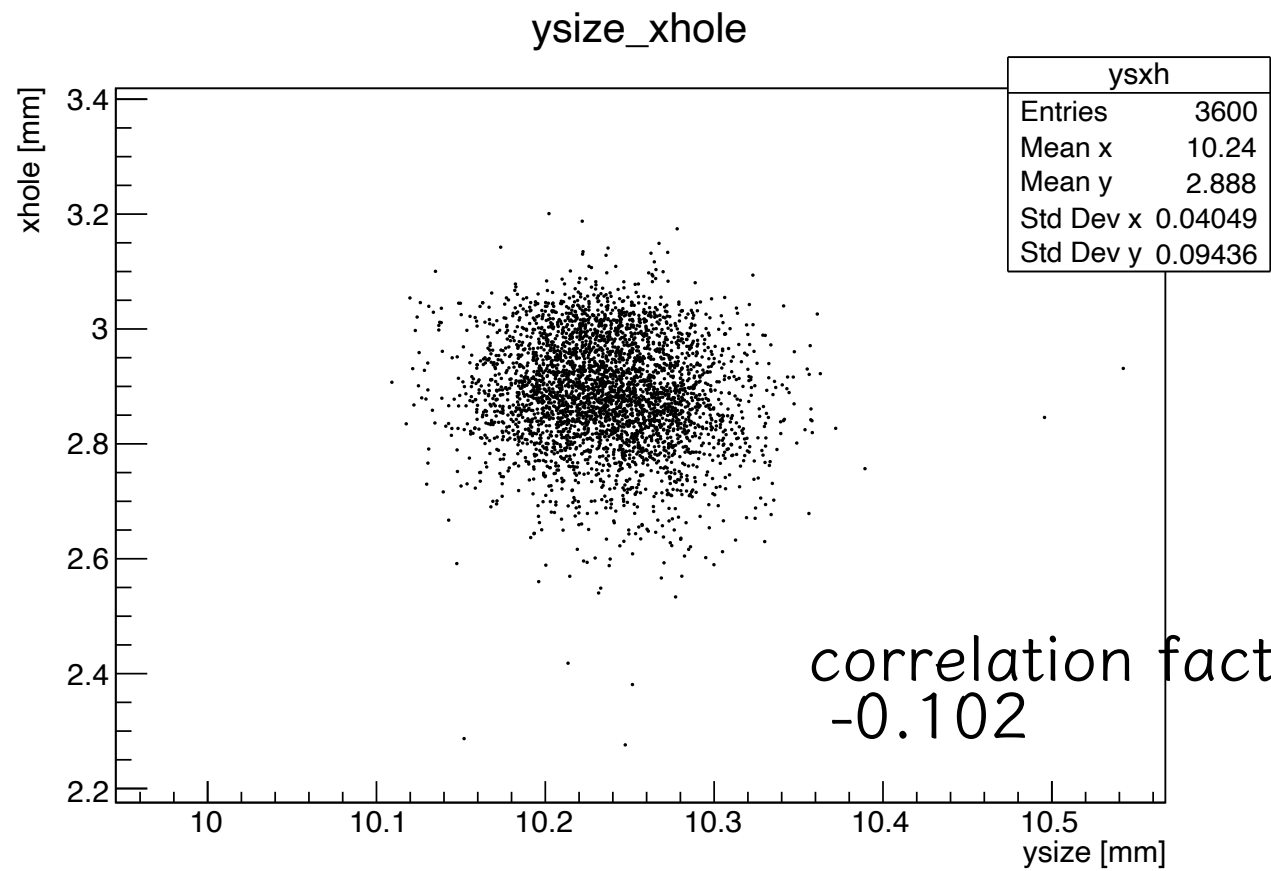
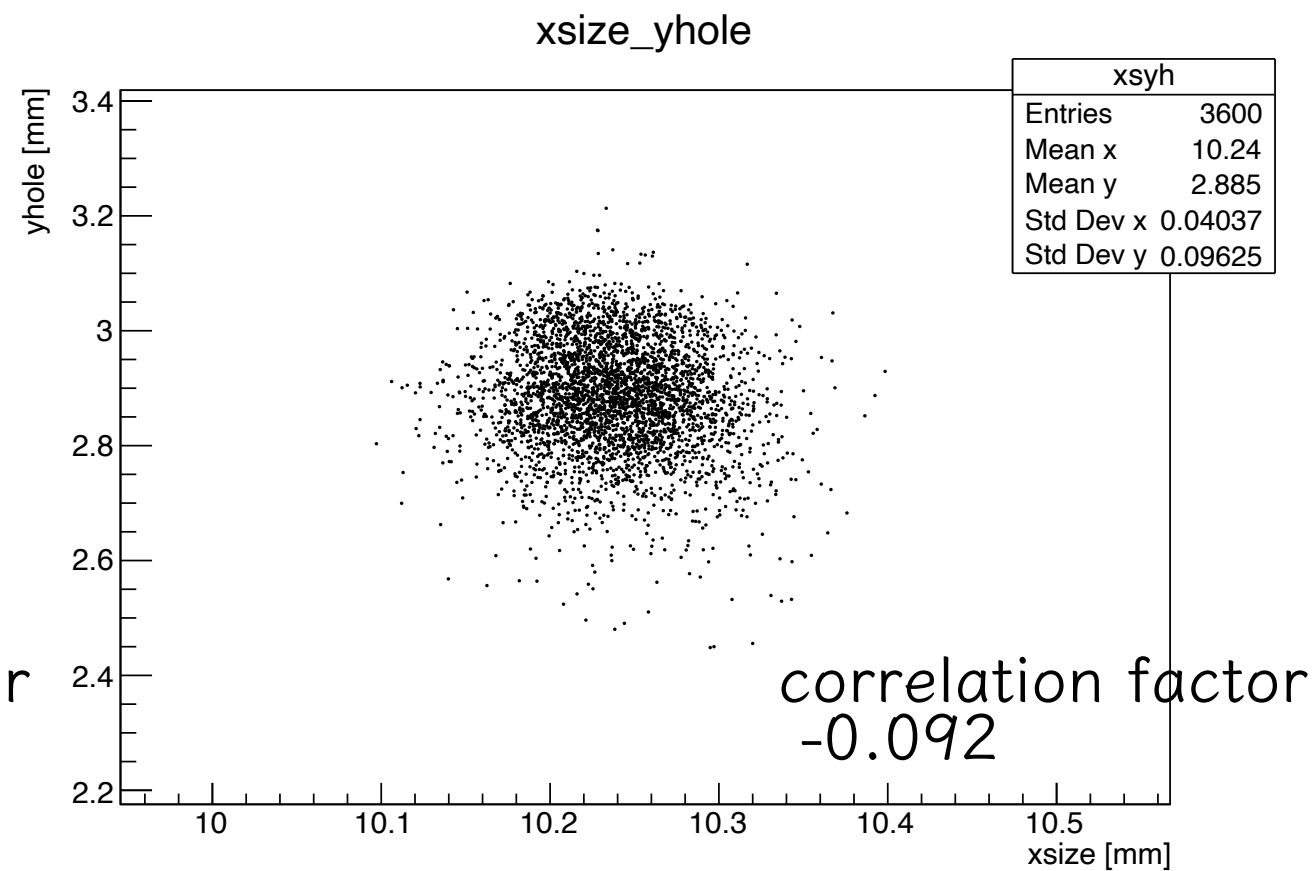
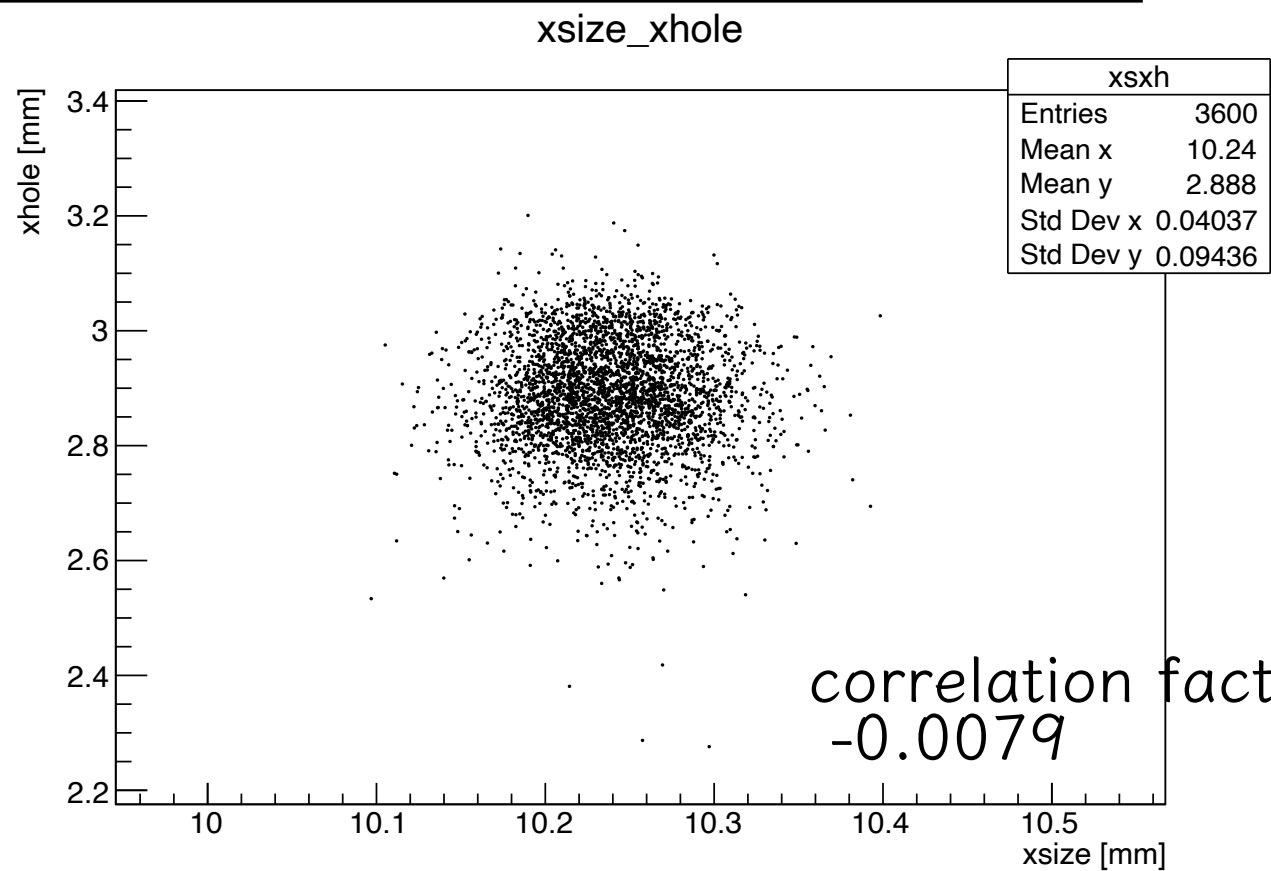


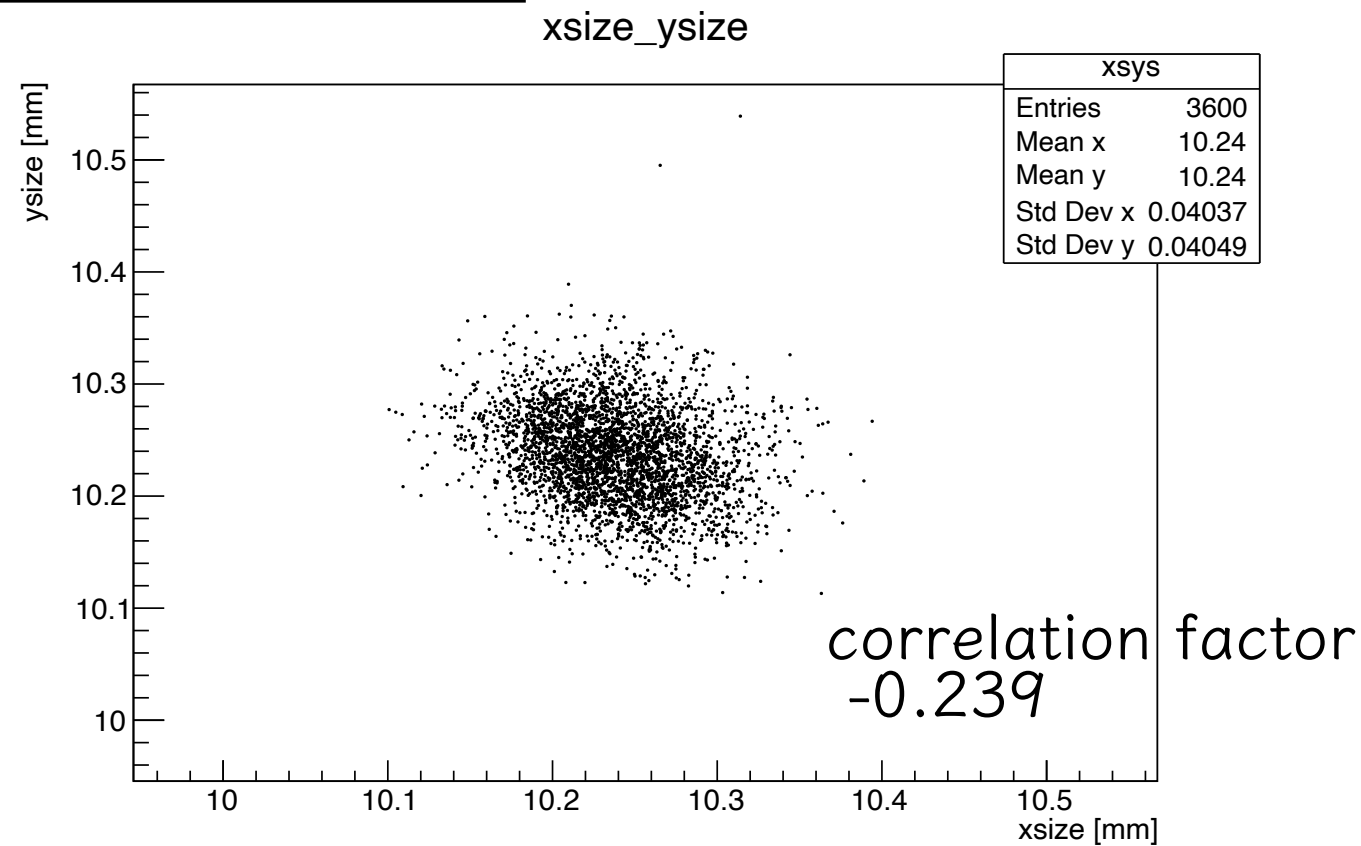
測定項目

- `xsize` : キューブの横方向の大きさ
- `ysize` : キューブの縦方向の大きさ
- `xhole` : キューブの横方向の穴位置
- `yhole` : キューブの縦方向の穴位置
- `radius` : 穴の半径
- `circle_chi2` : 穴の円フィットのカイ二乗
- `bump` :
キューブの縁部分に白いピクセル（出っ張り候補）
がある場合には画像上で白ピクセルをカウントした値

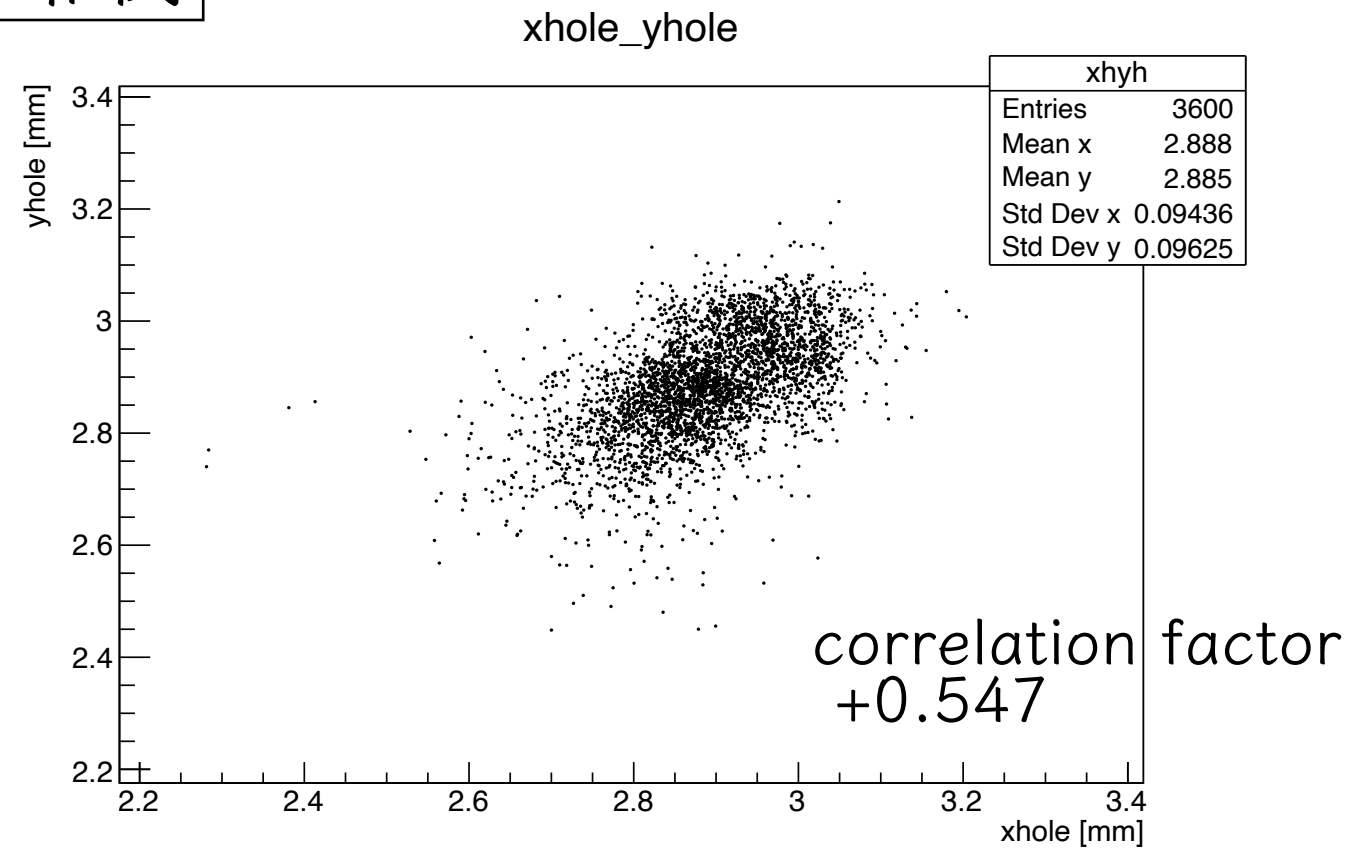
キューブ大きさ・穴位置間の相関



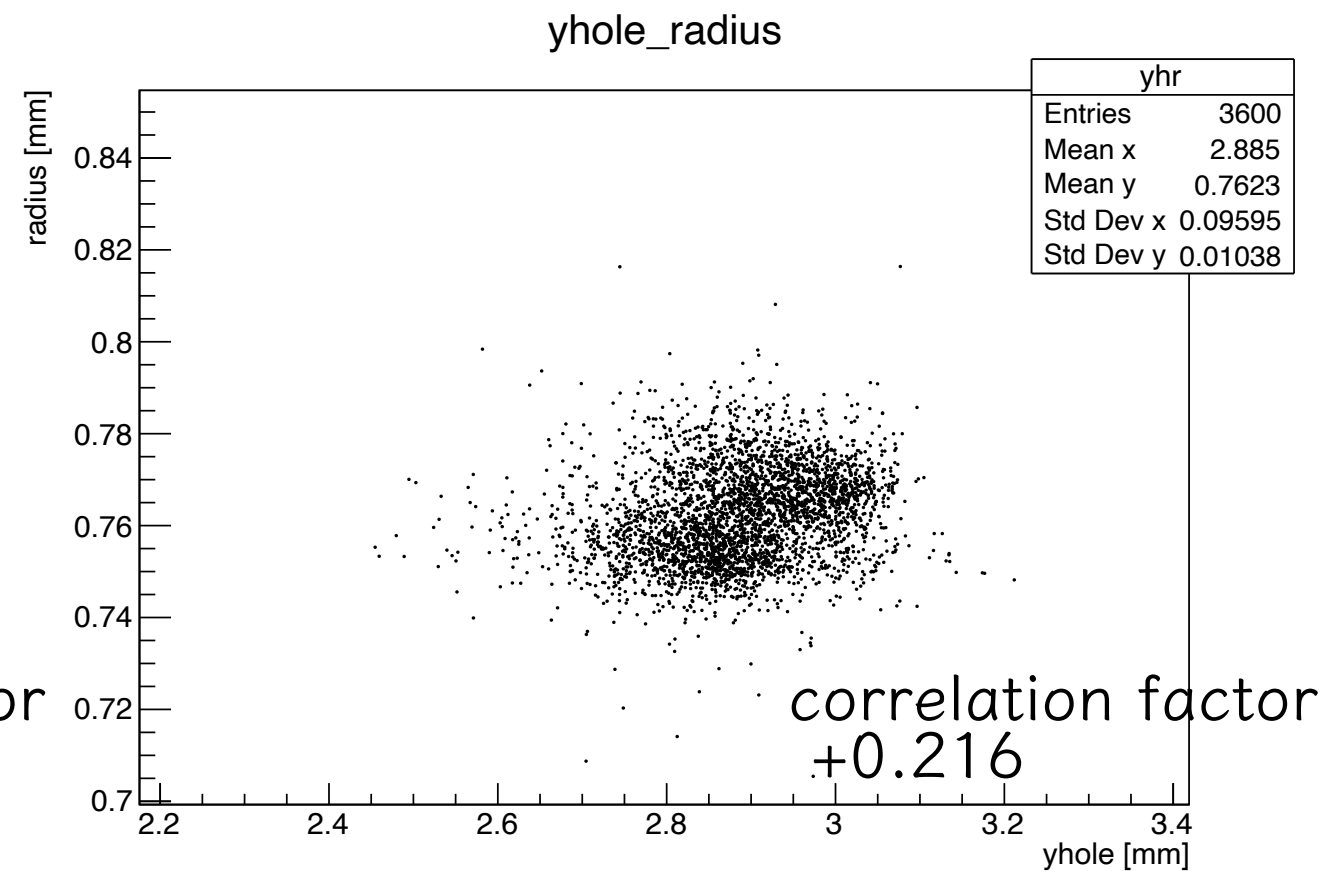
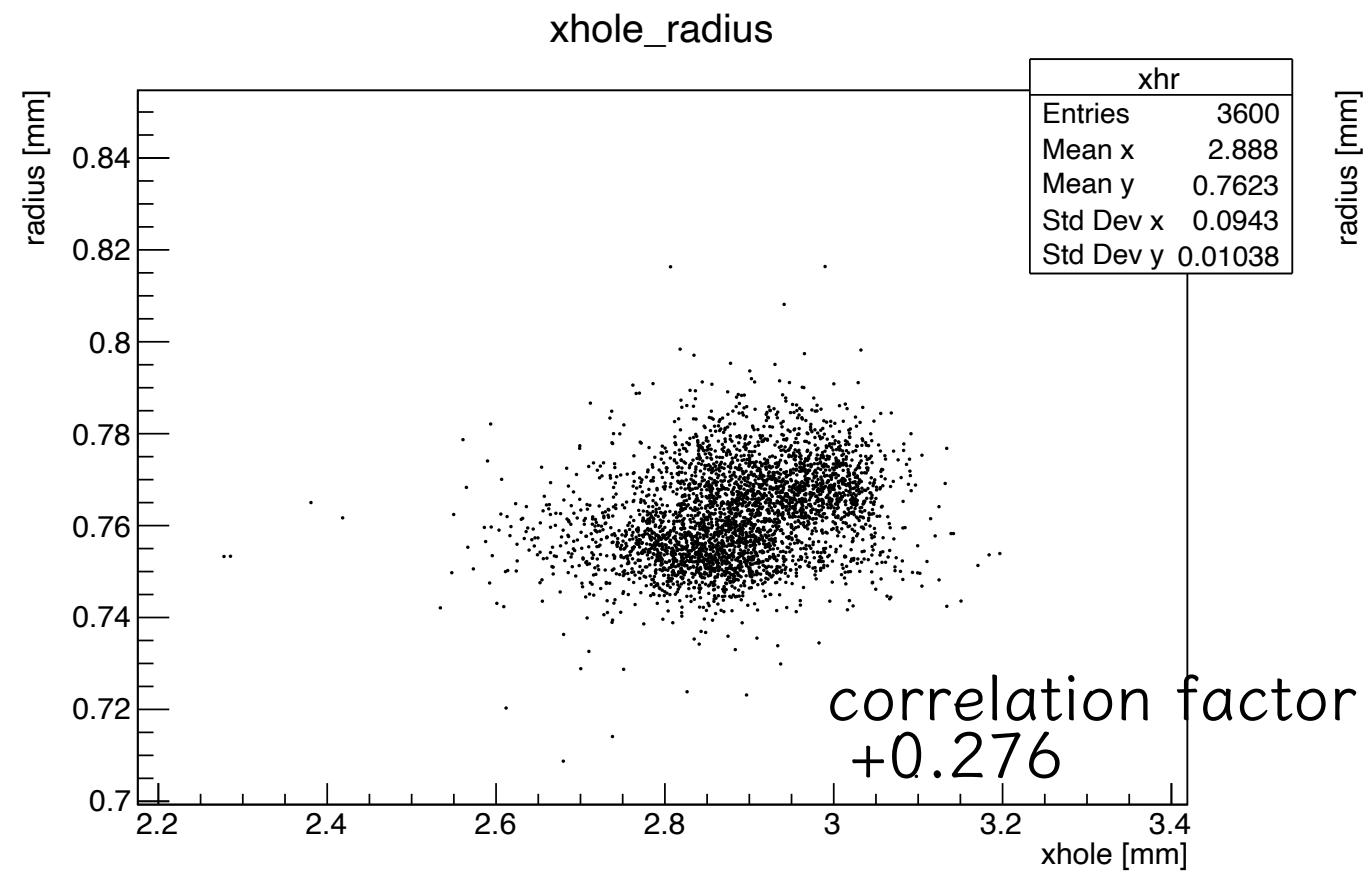
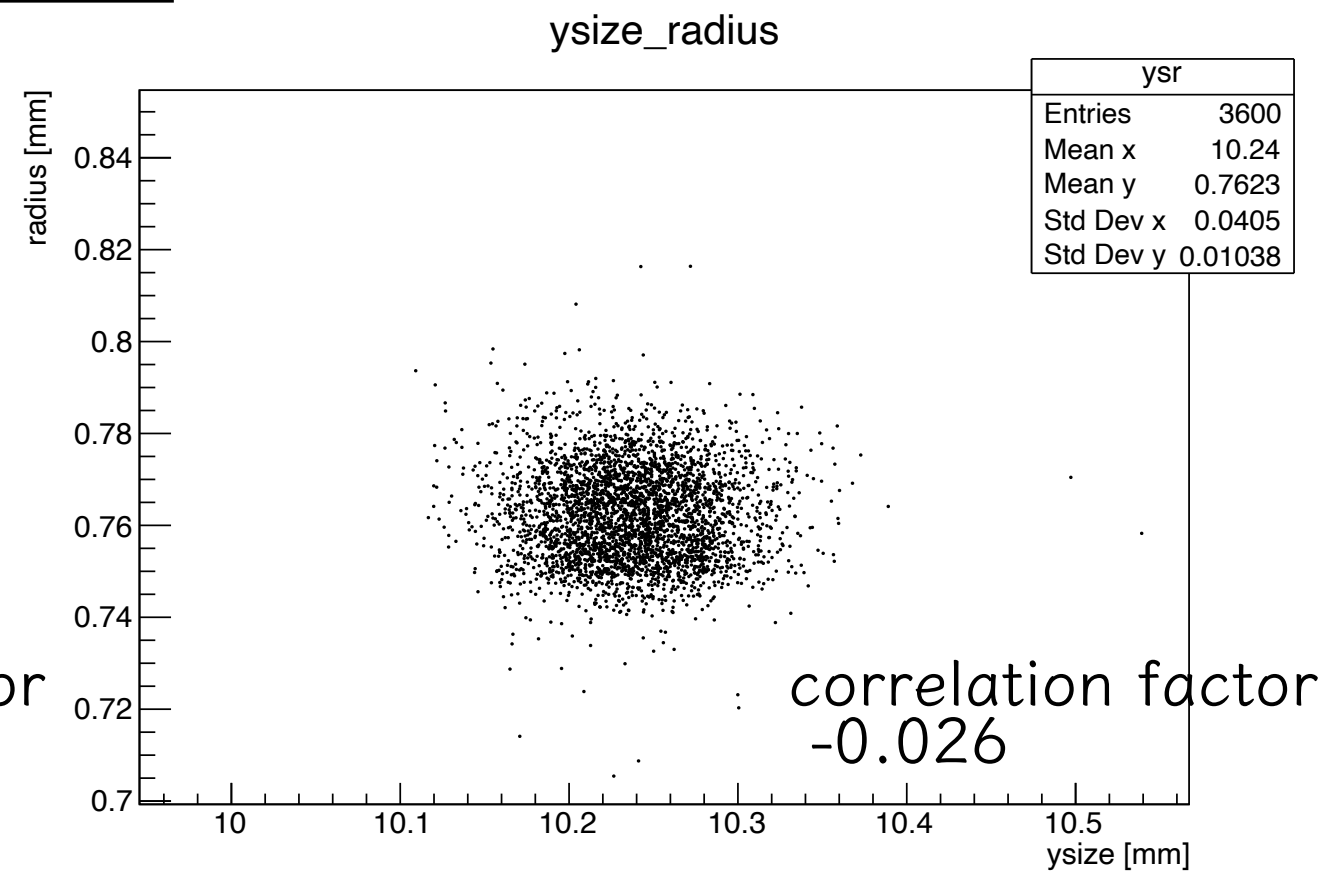
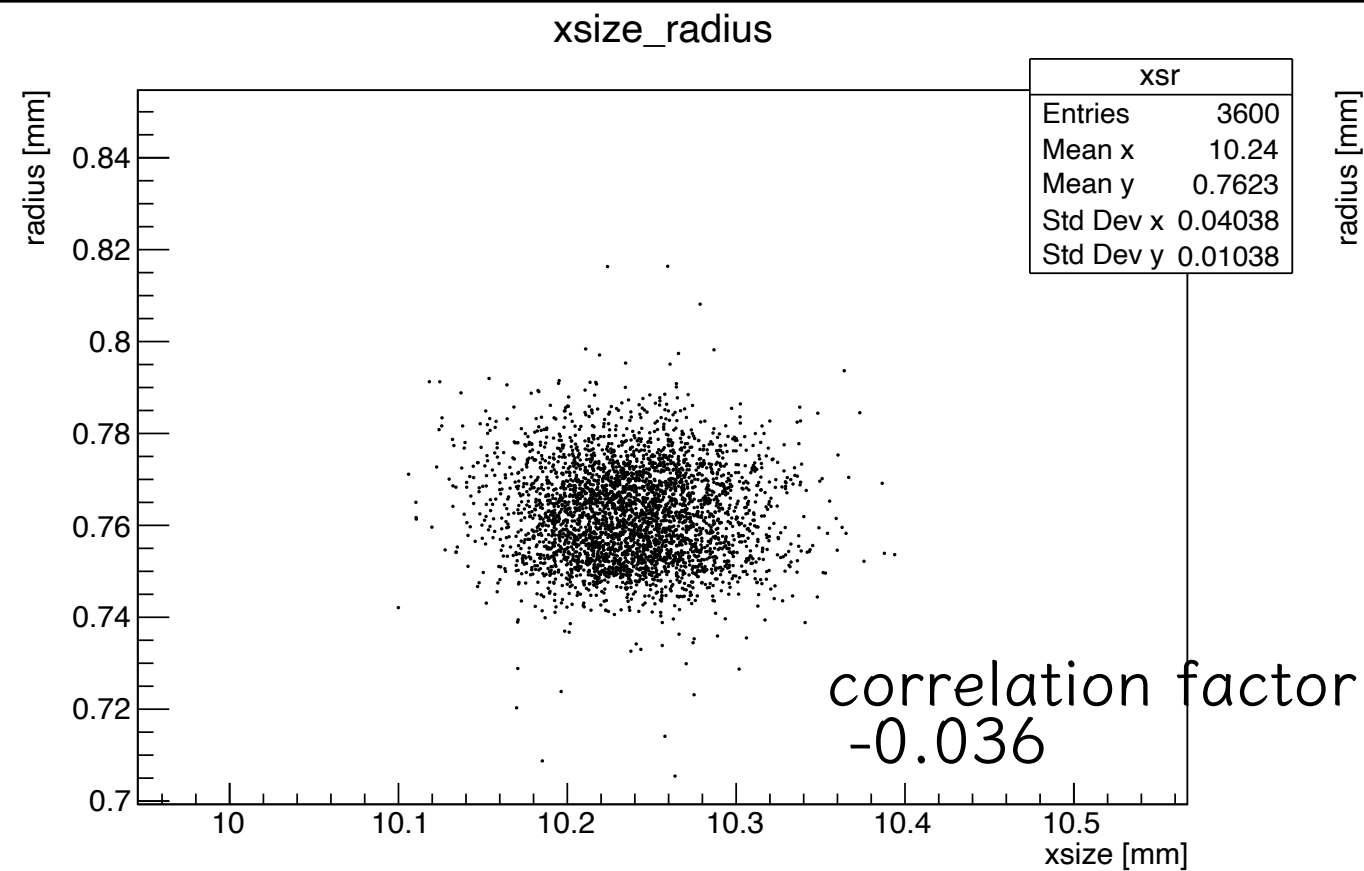
キューブ大きさ（縦と横）の相関



穴位置（縦と横）の相関

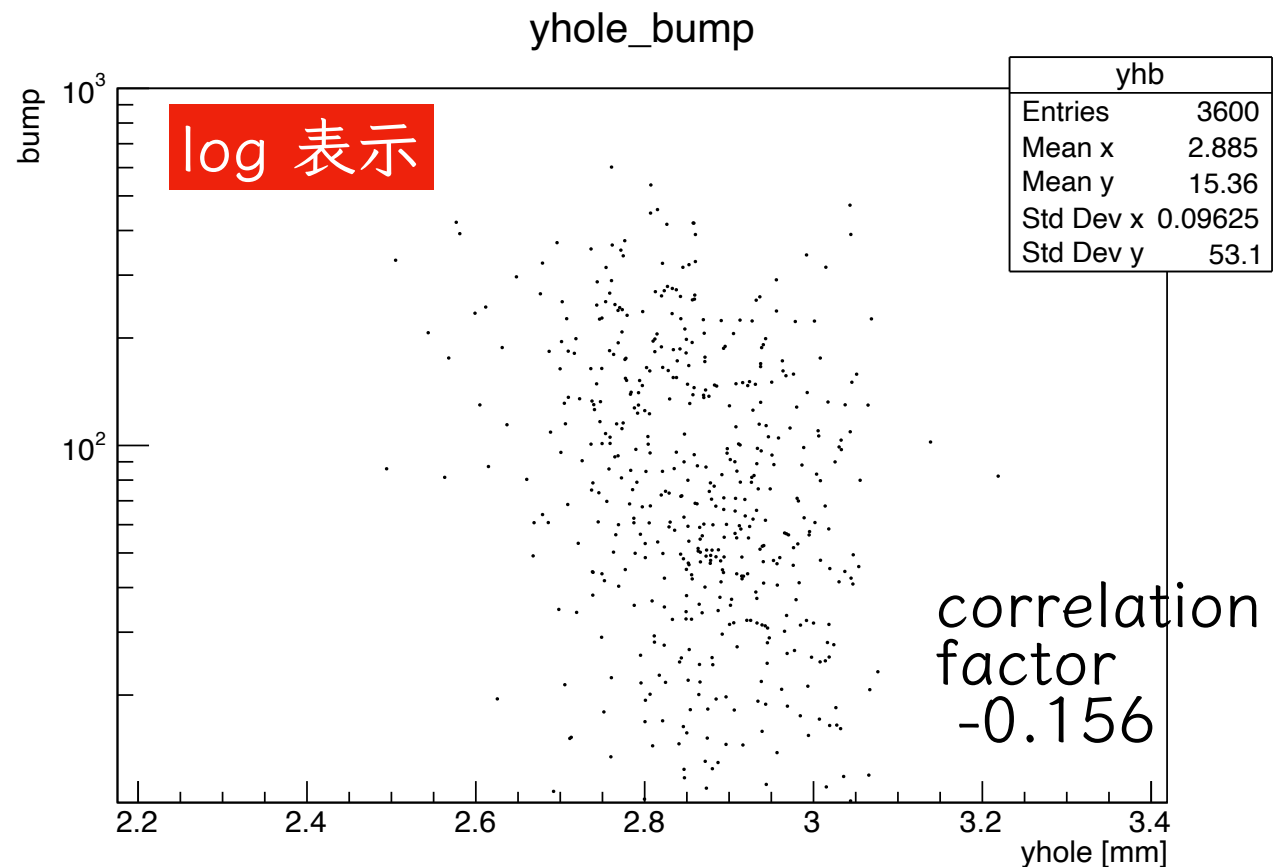
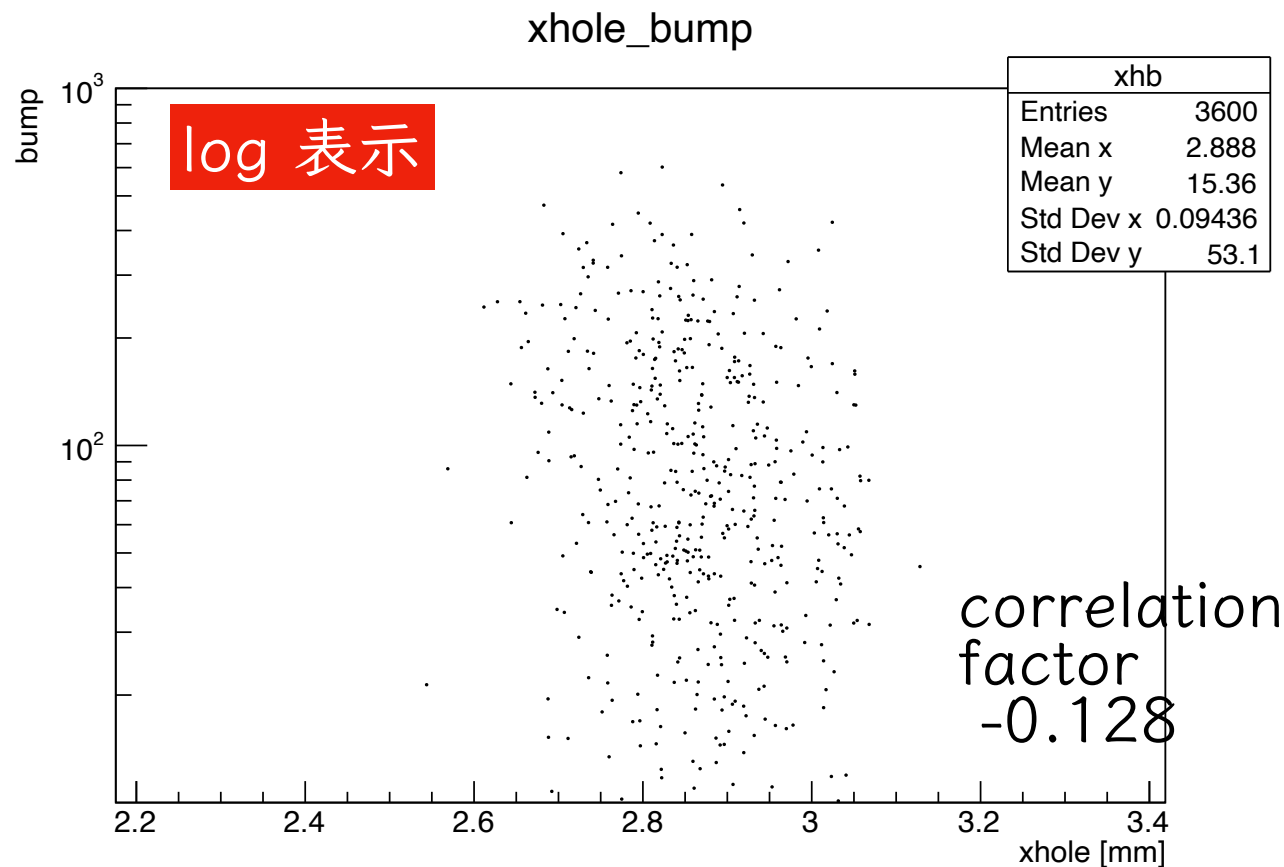
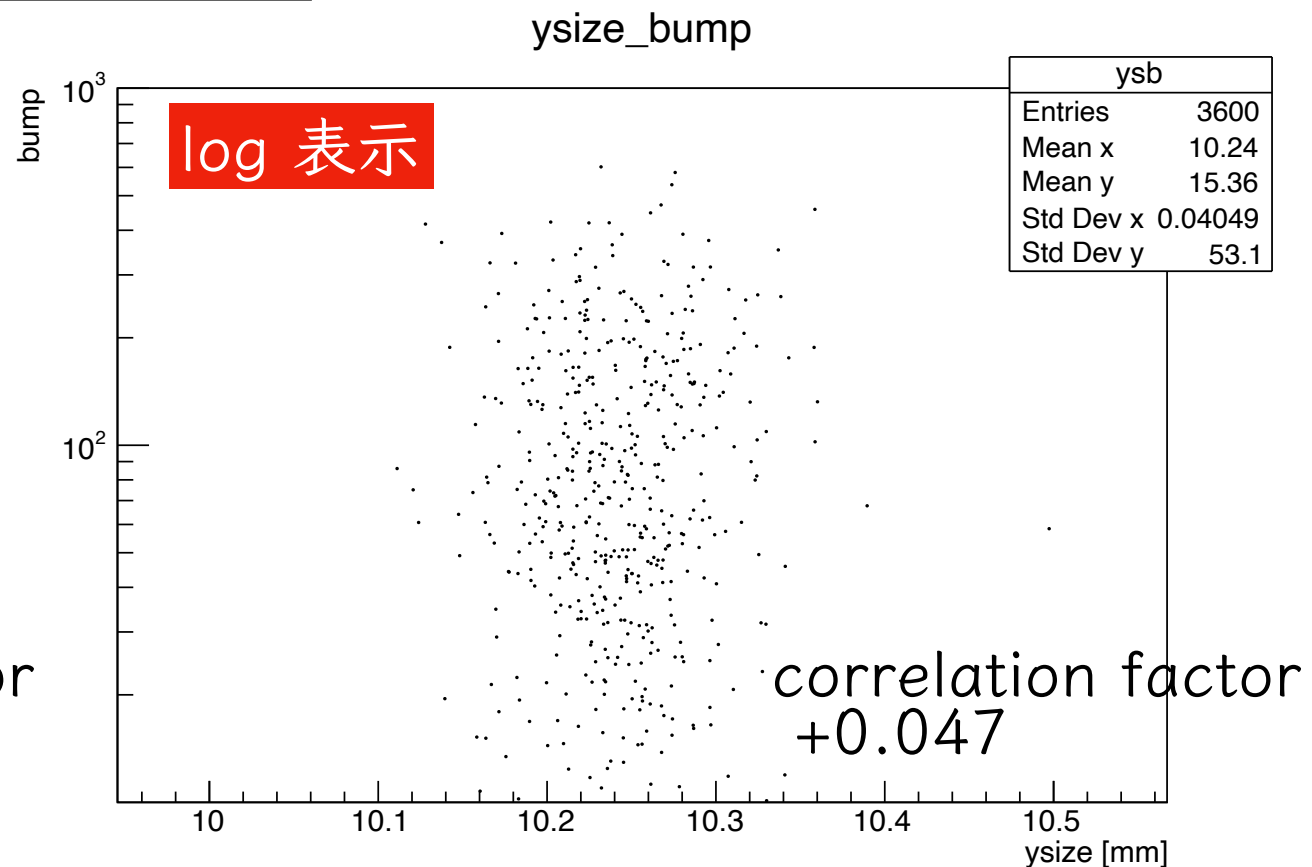
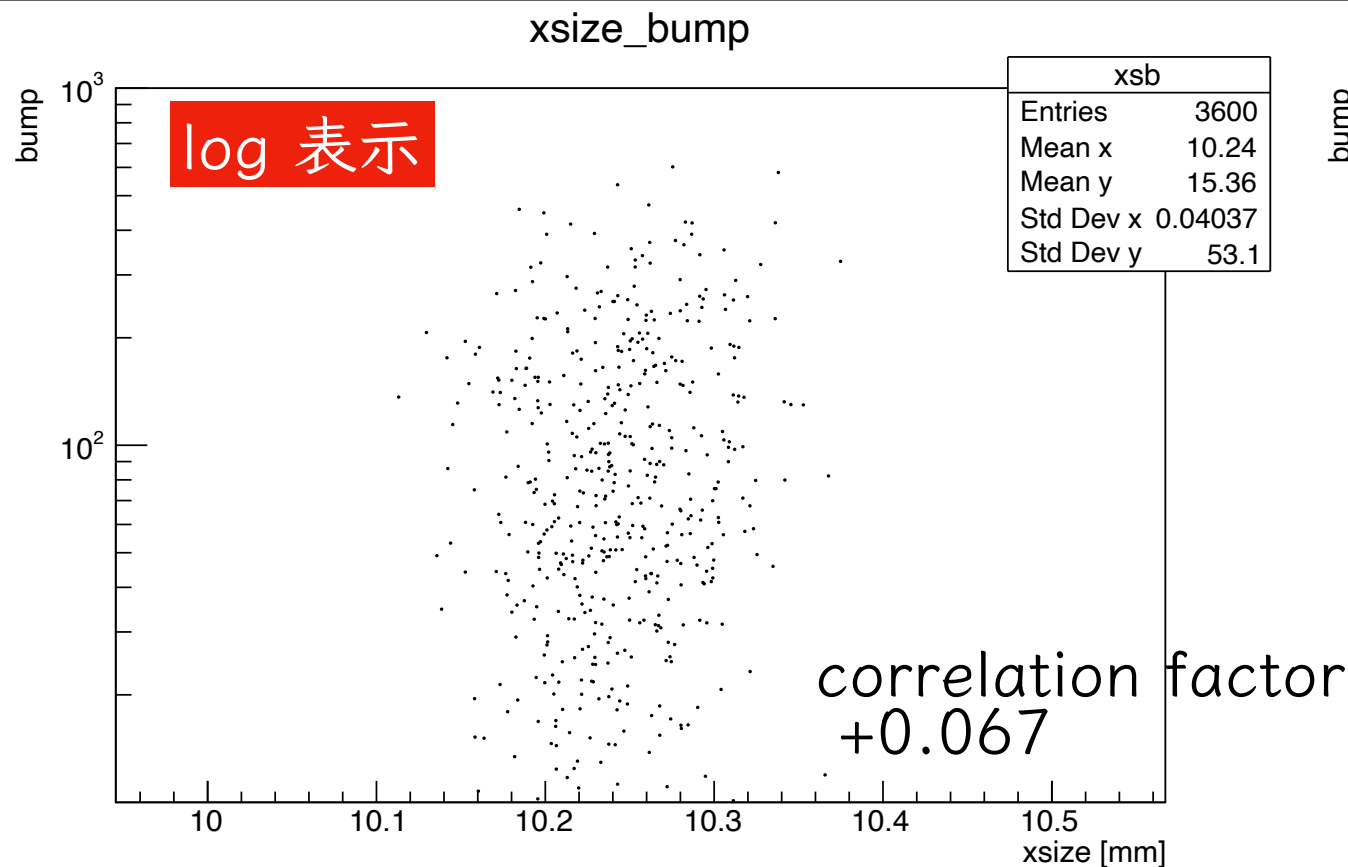


キューブ大きさ・穴位置と、半径との相関



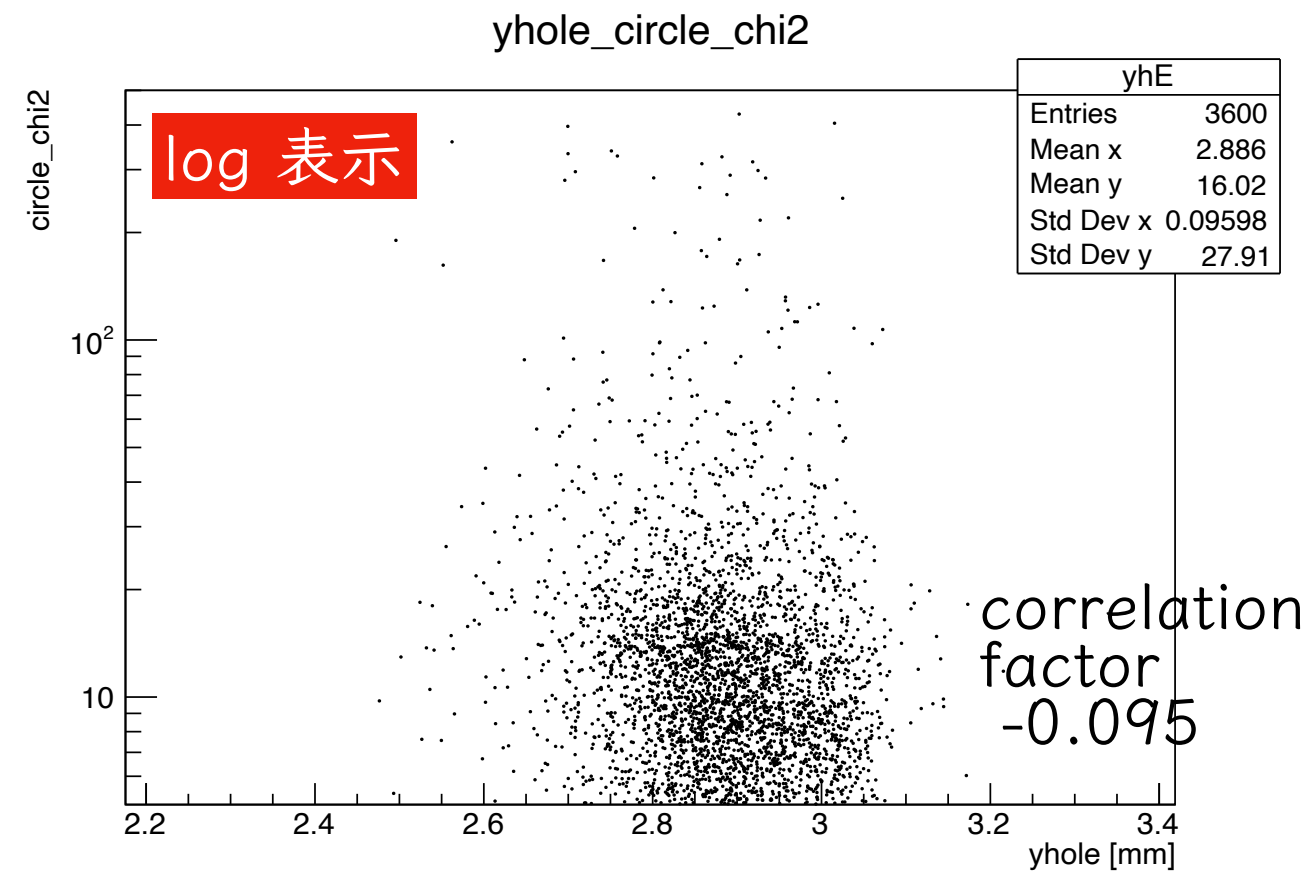
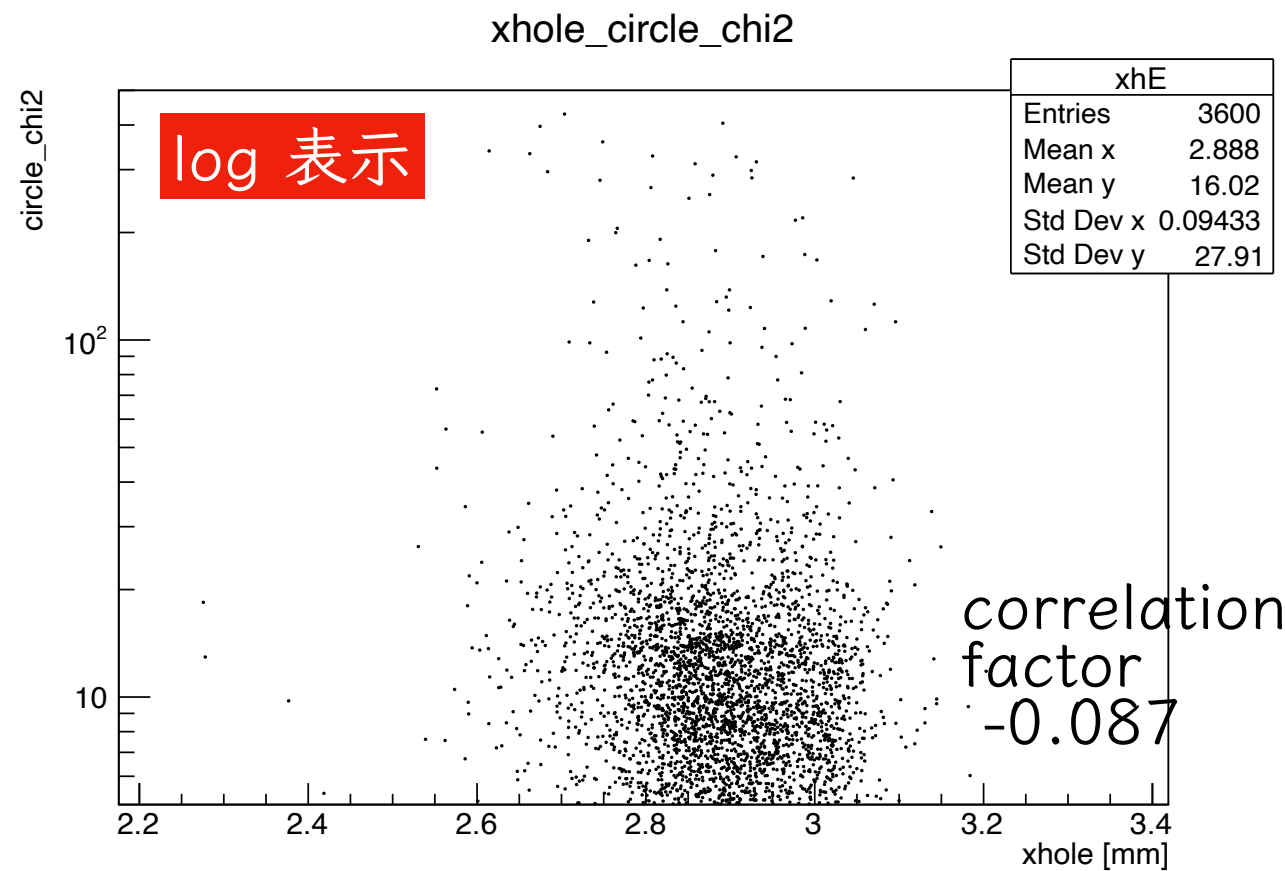
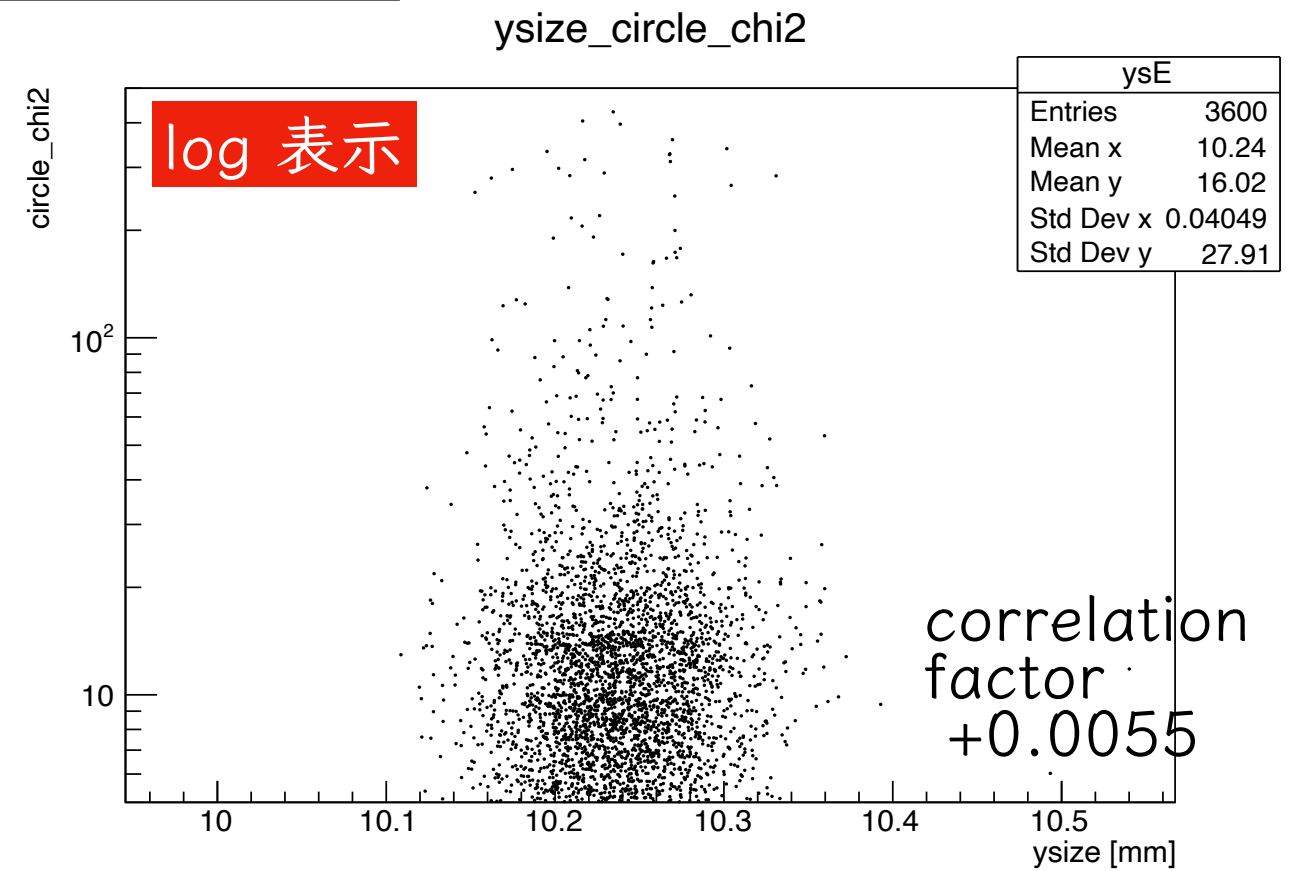
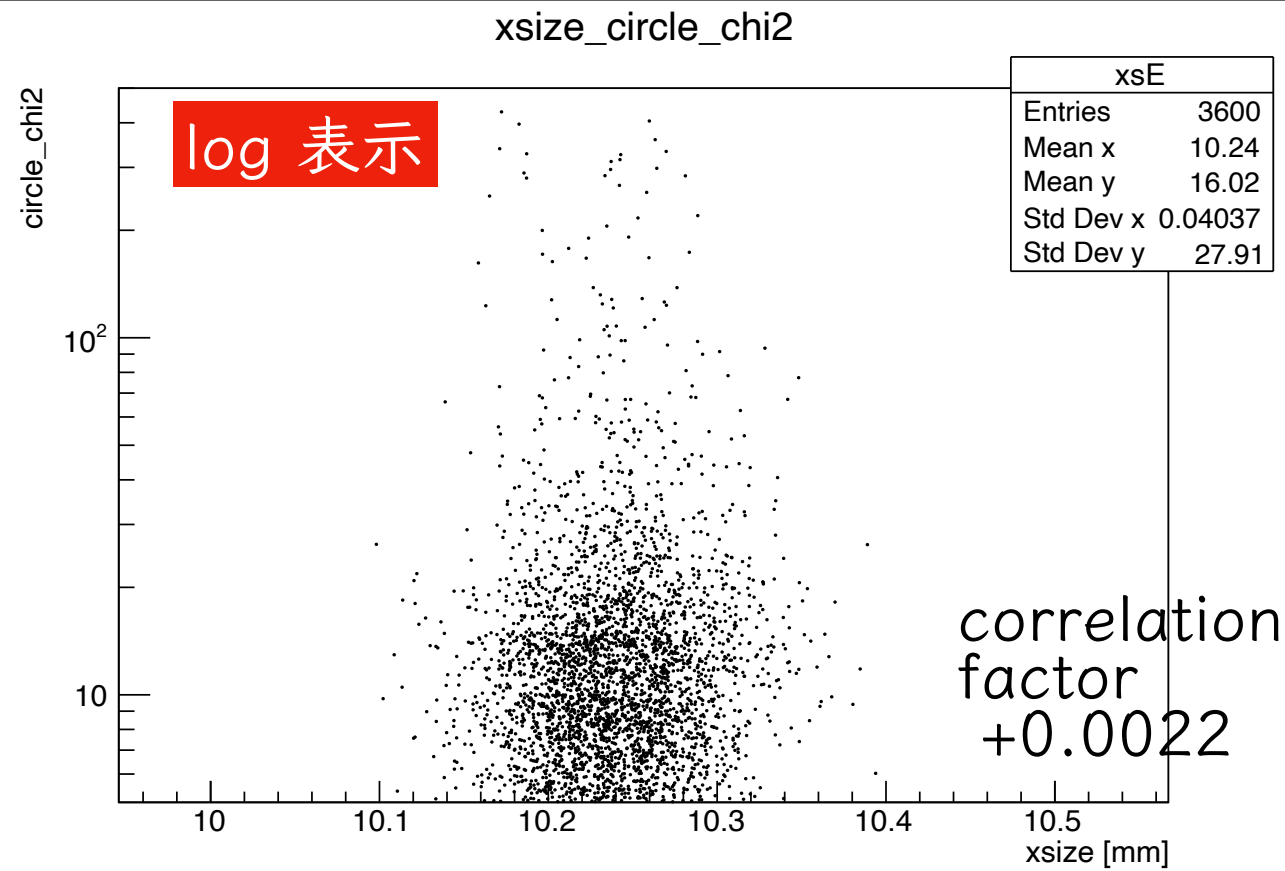
キューブ大きさ・穴位置と、出っ張り値の相関

選別領域: bump < 200

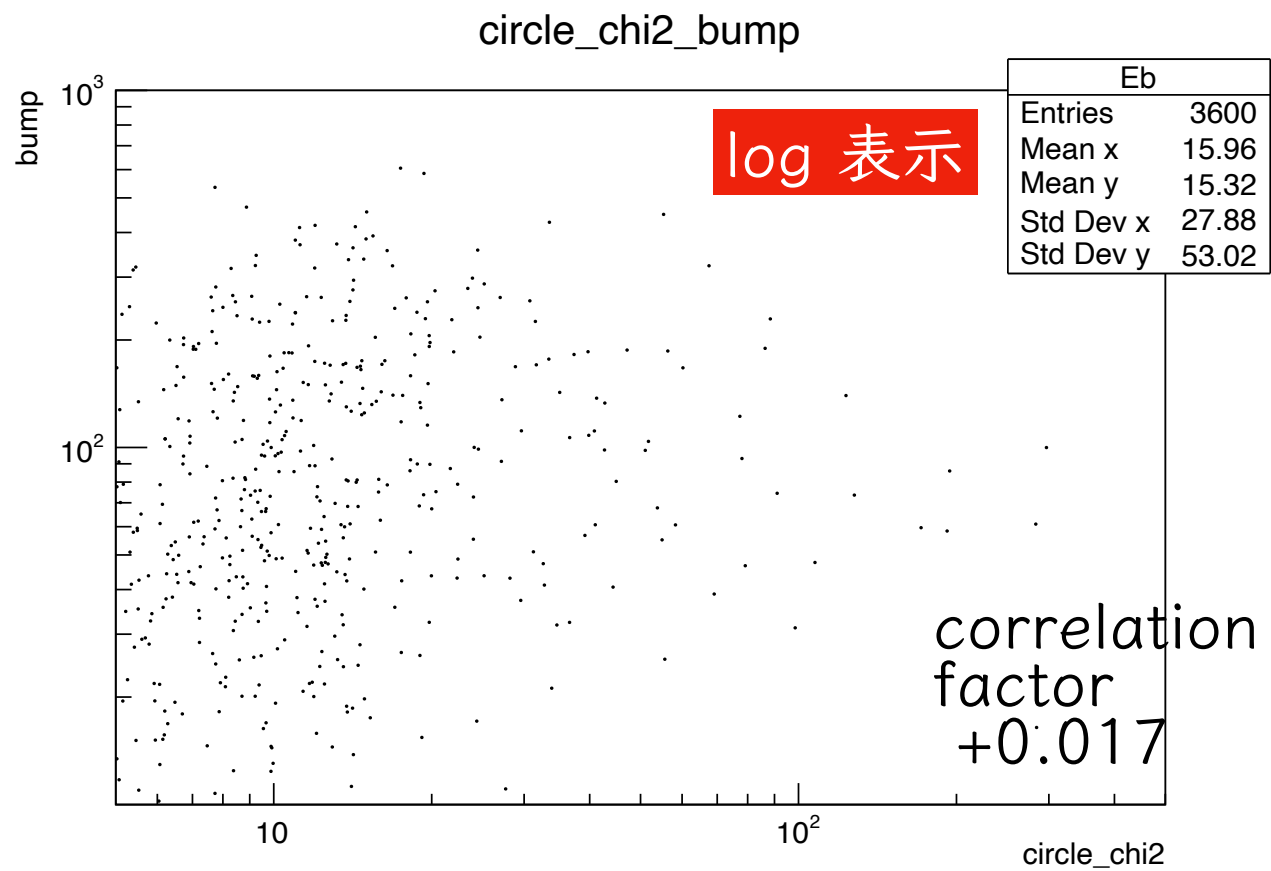
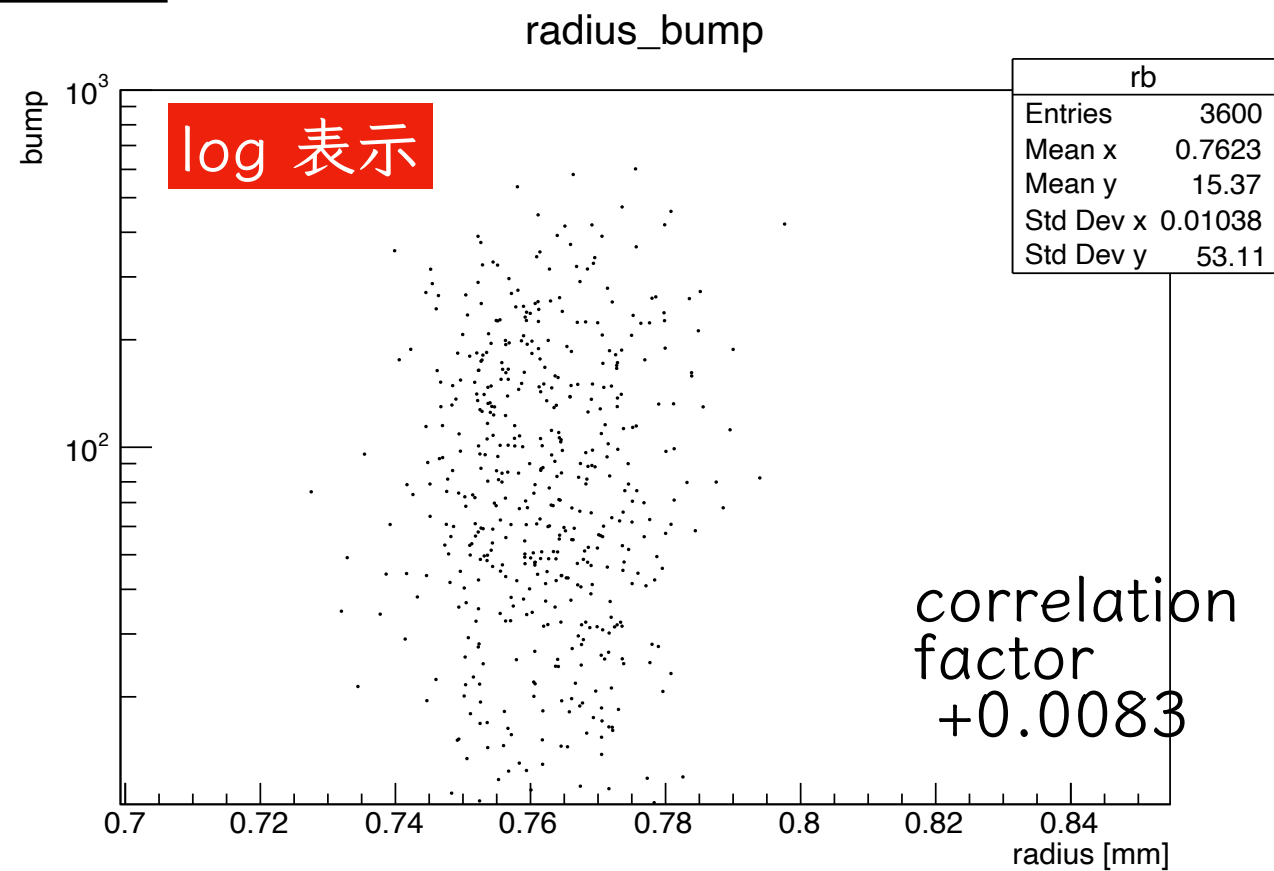
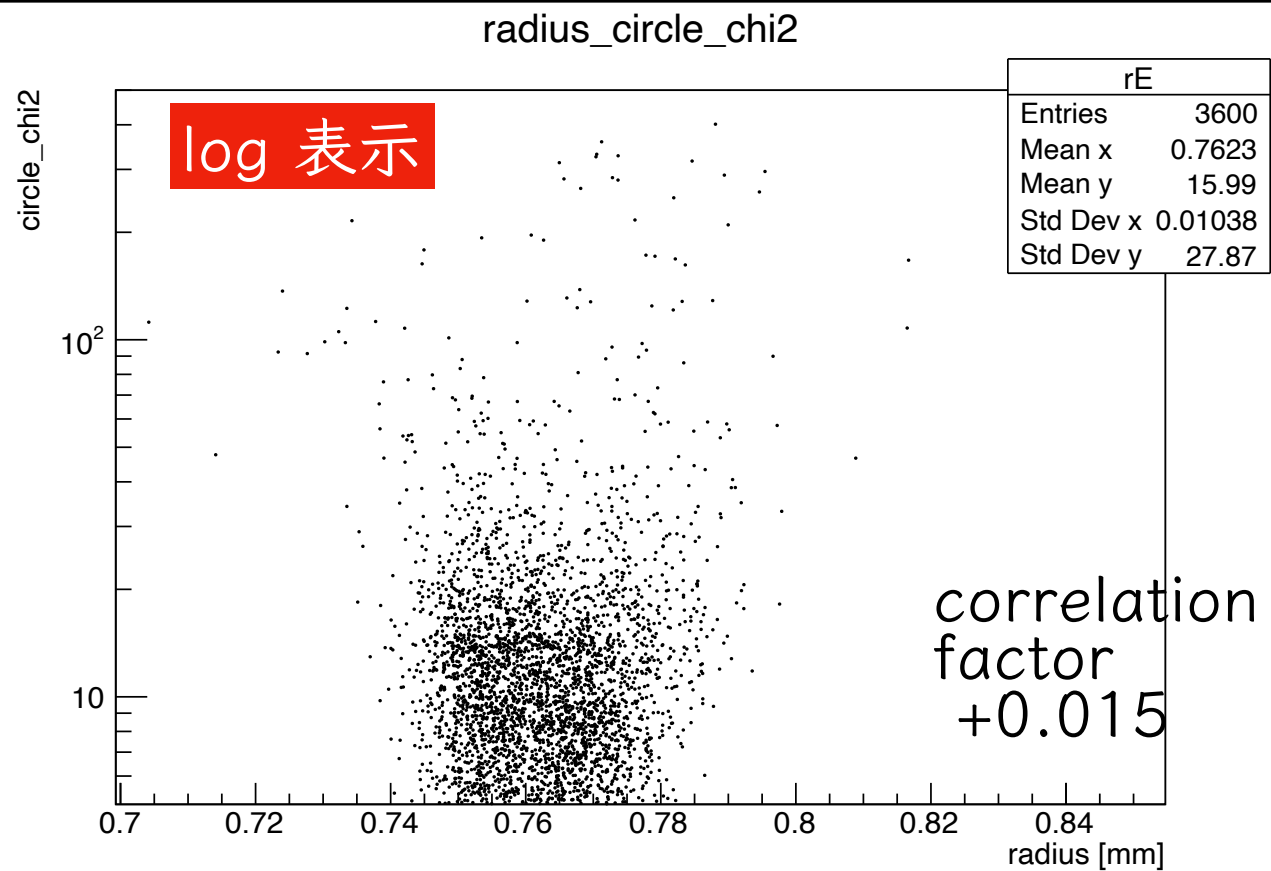


キューブ大きさ・穴位置と、カイ二乗値との相関

選別領域: $\chi^2 < 200$

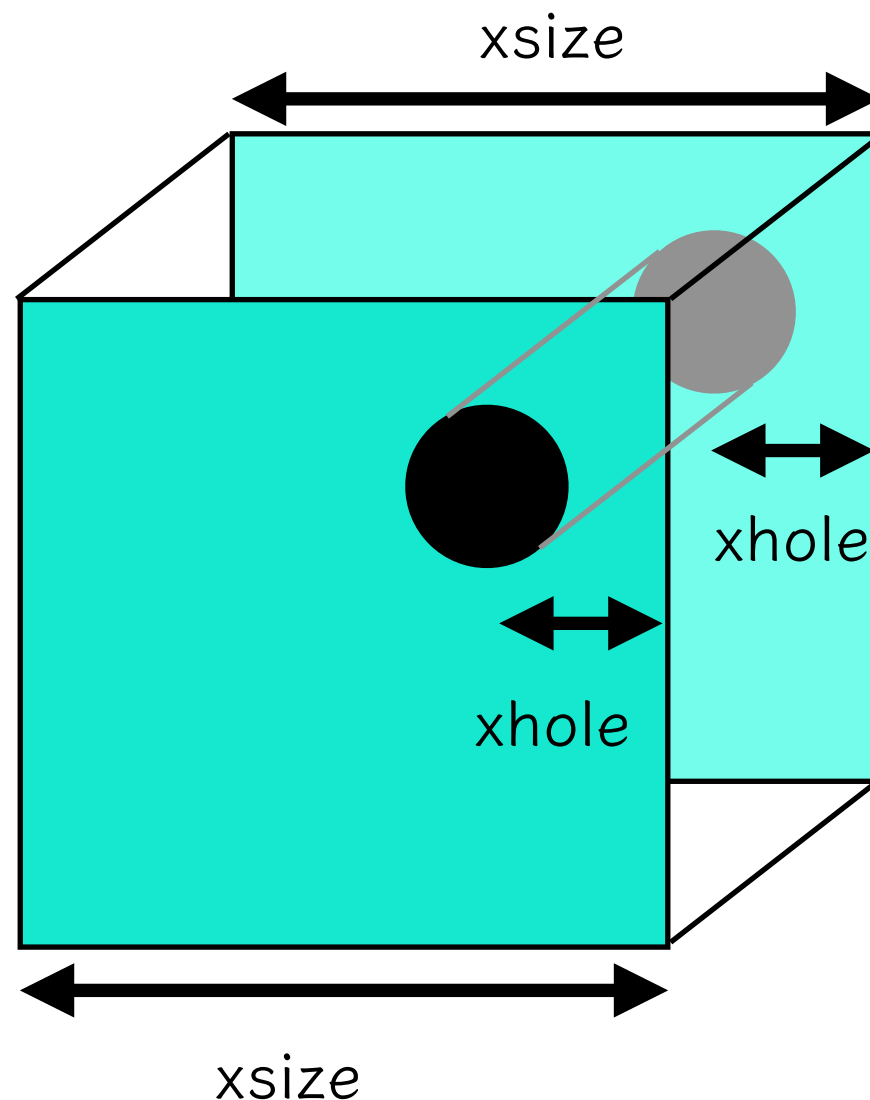


半径、出っ張り値、カイ二乗値の間の相関

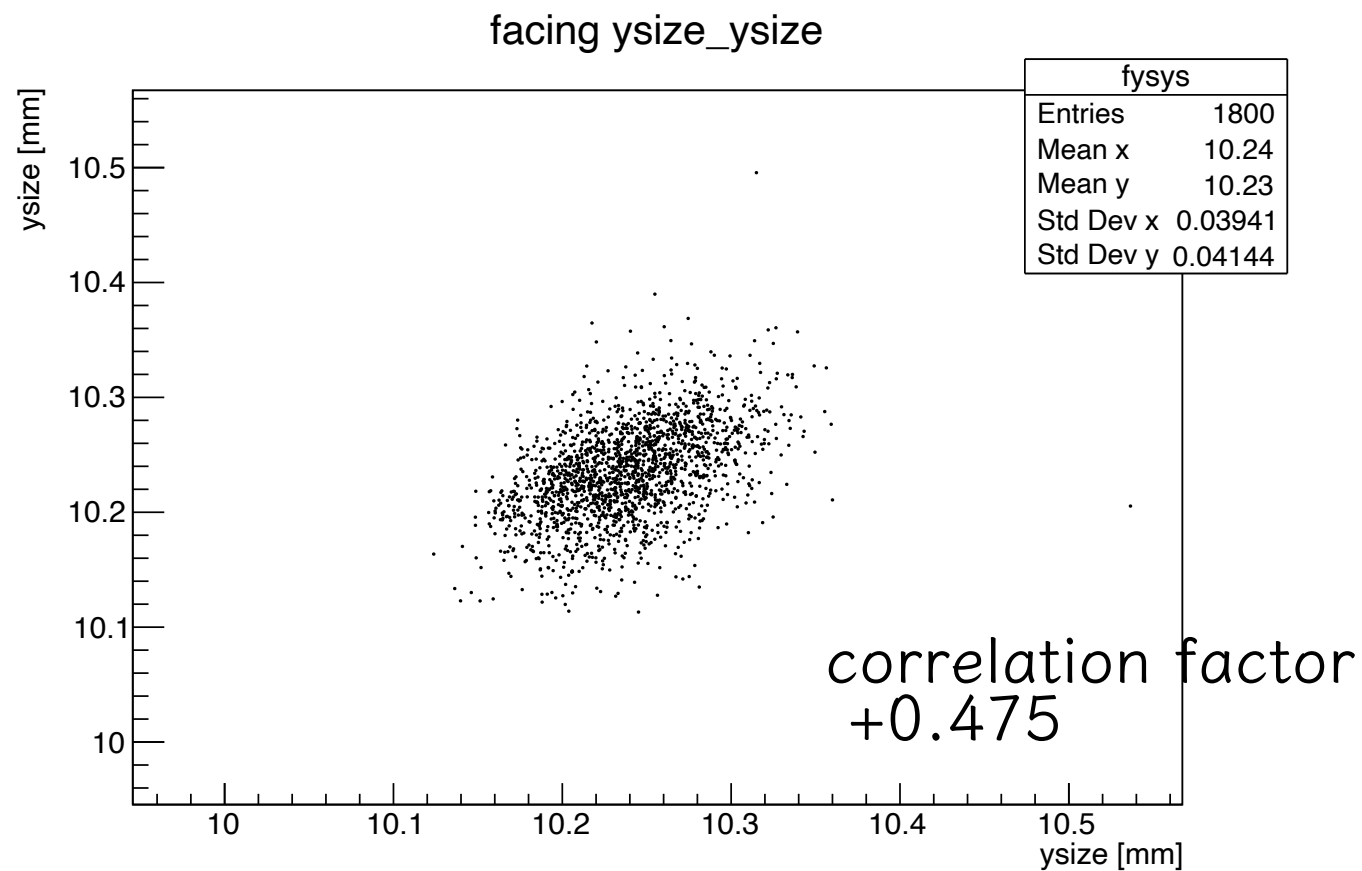
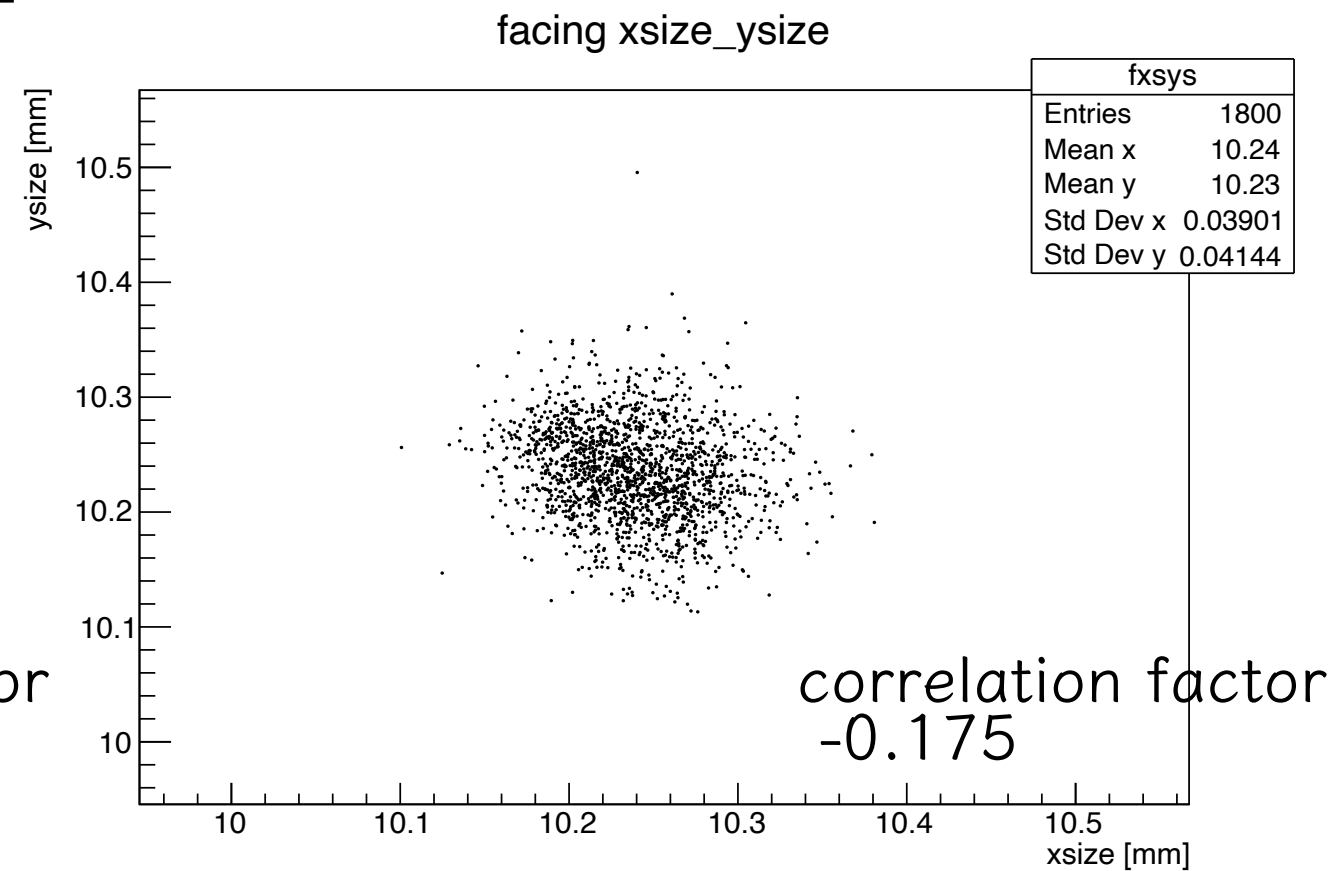
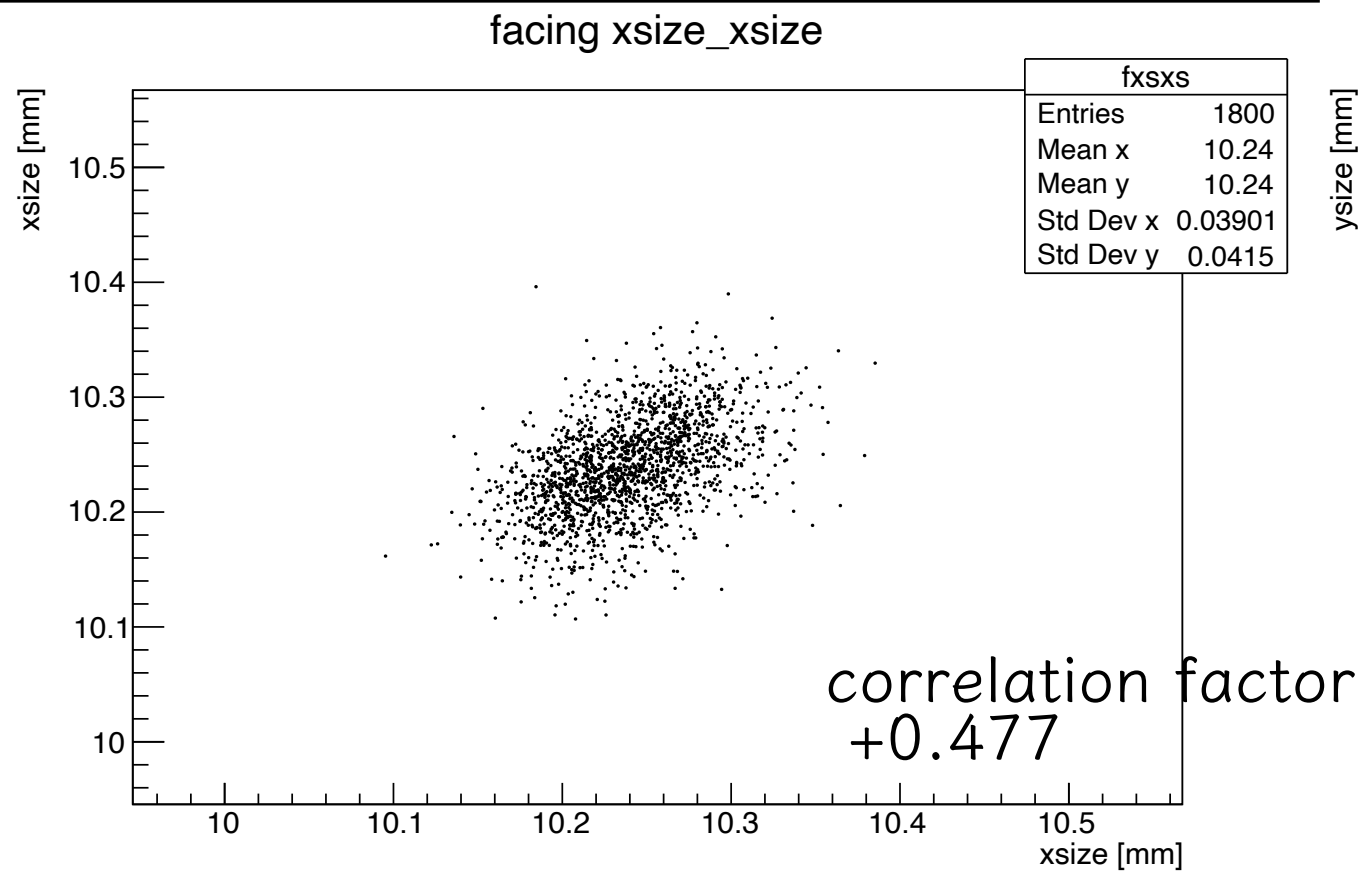


向かい合う面での相関

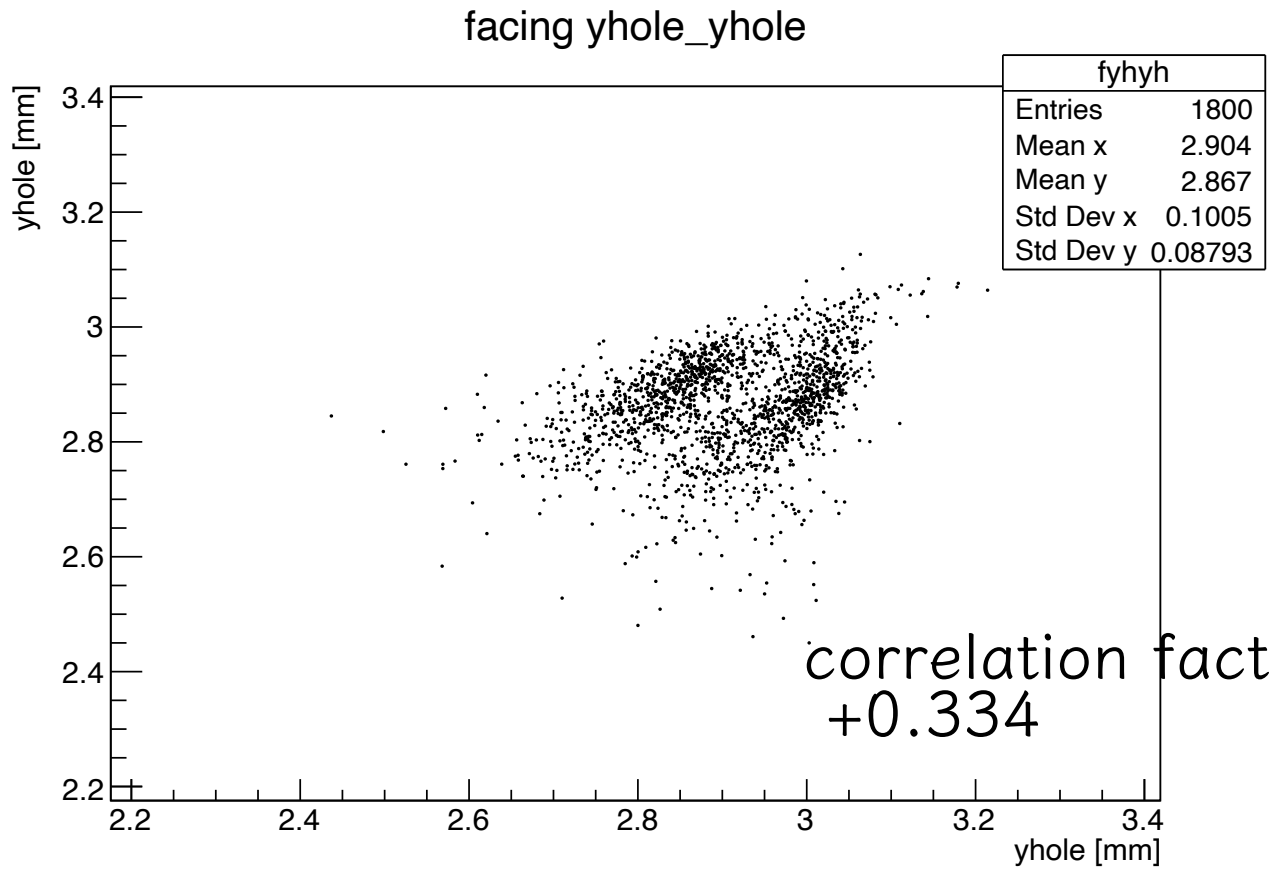
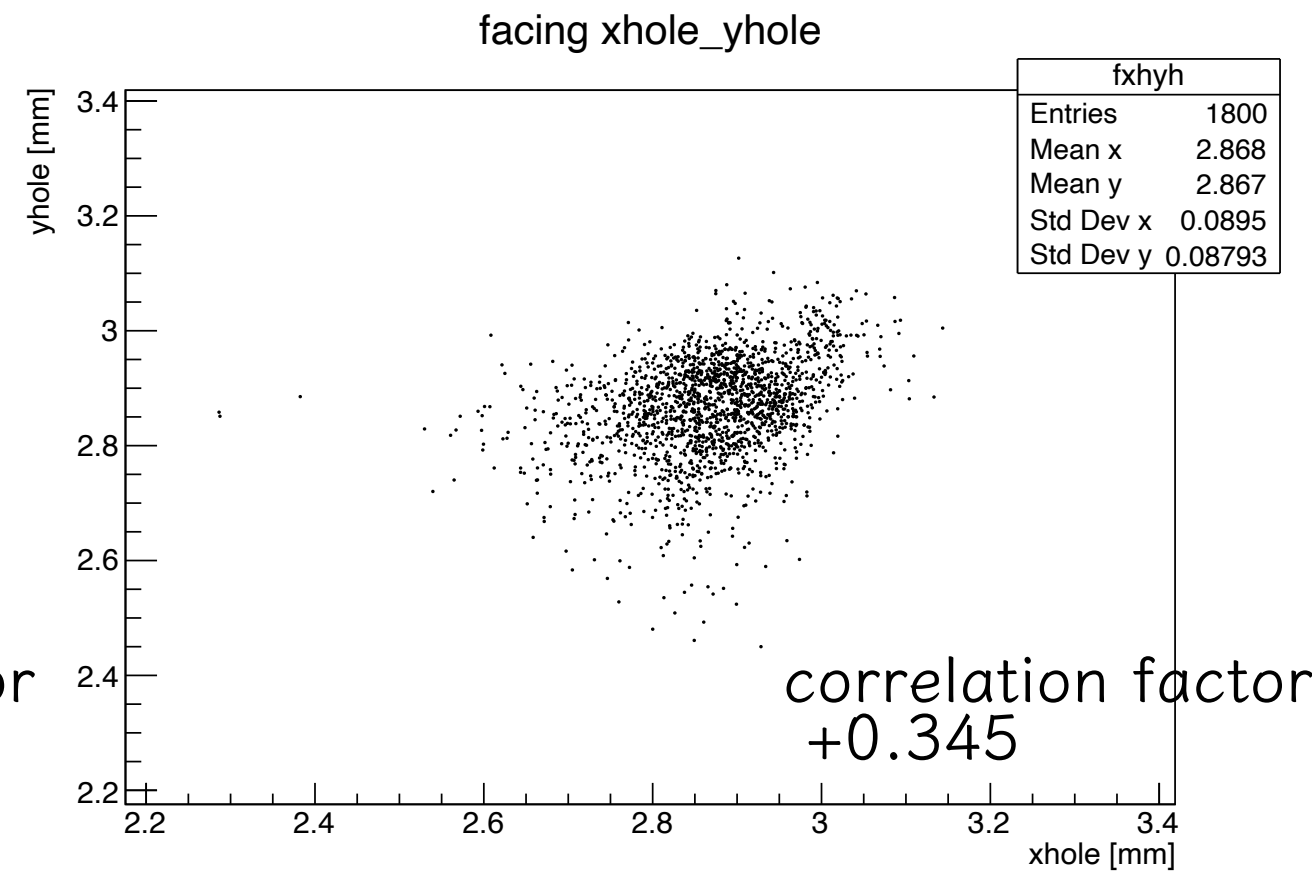
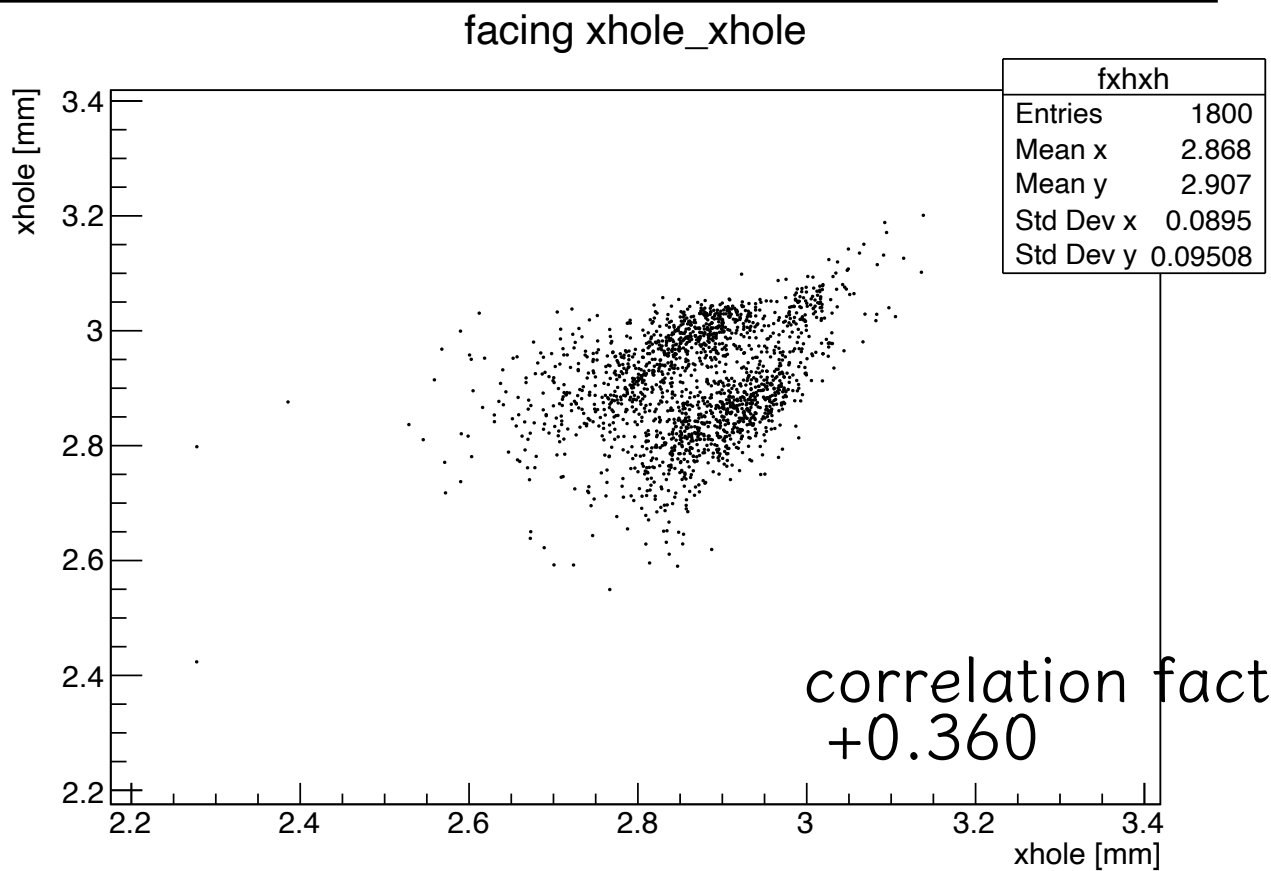
- 向かい合う面同士では、
図のように各面のx-x、y-yがそれぞれ対応関係にある



向かい合うキューブの大きさ間の相関



向かい合うキューブ穴位置間の相関



向かい合うキューブの大きさ・穴位置間の相関

