- ロシアから購入したキューブは576個/段、約21段程度あると思われる
- 上から2段目のキューブ3個について、
 - 高さ(鉛直方向)・幅・奥行きをデジタルノギスで測定した。
- 測定後、ノギスの太いところでキューブに圧力をかけた。

初めの測定値

キューブ1 高さ 10.25 幅 10.28 奥行き10.28 キューブ2 圧力を 高さ 10.22

幅 10.23 かける 奥行き10.22 キューブ3 高さ 10.34 幅 10.28 奥行き10.31

キューブ1 高さ 10.21~22 幅 10.23~24 奥行き10.22 キューブ2 高さ 10.19 幅 10.20 奥行き10.18 キューブ3 高さ 10.25

翌日の

測定

幅 10.23 奥行き10.26

キューブ1 高さ 10.20 幅 10.23~24 奥行き10.22

キューブ2 高さ 10.18 幅 10.19 奥行き10.18

キューブ3 高さ 10.24~25 幅 10.23 奥行き10.26

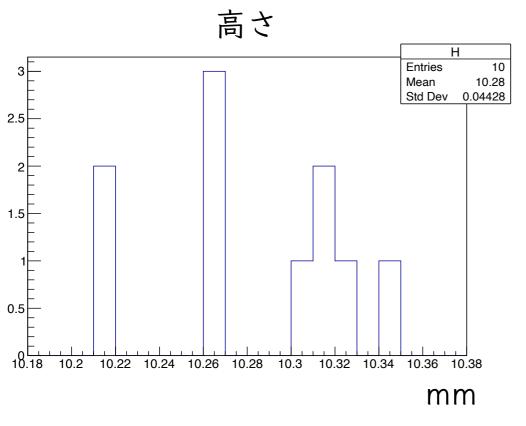
ファイバー径を測定すると

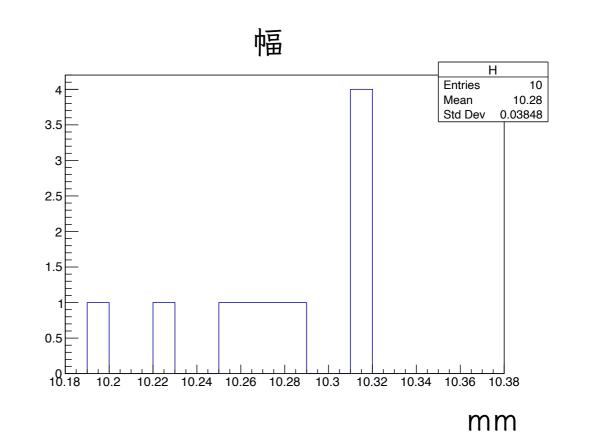
1.00mm(圧力をかけた日) -> 0.99mm(翌日)

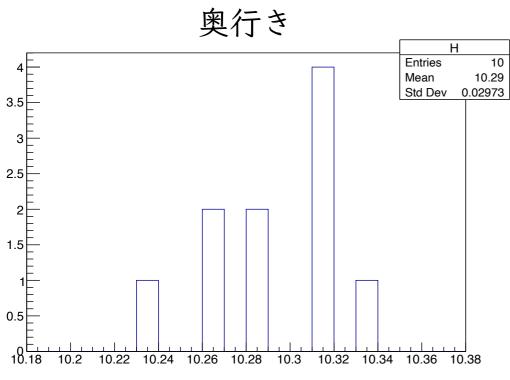
となったので、翌日分についてはやや小さく値が出ている可能性がある

- 18段目(/21段)までキューブの向きを変えずにダンボールから取り出した。
- <u>18段目の中央あたりのキューブ10個</u>について、

高さ(鉛直方向)・幅・奥行きをデジタルノギスで測定した。



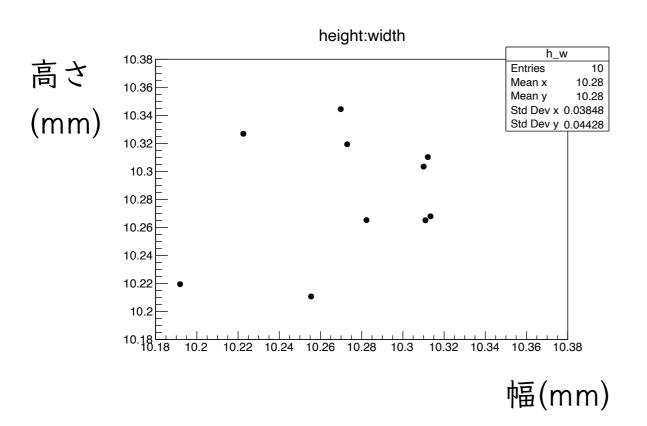


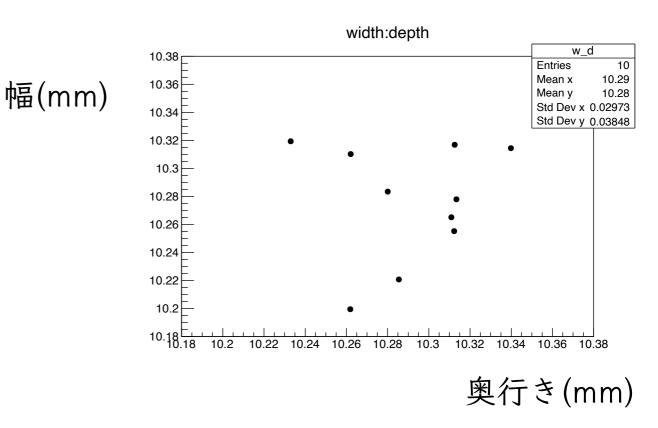


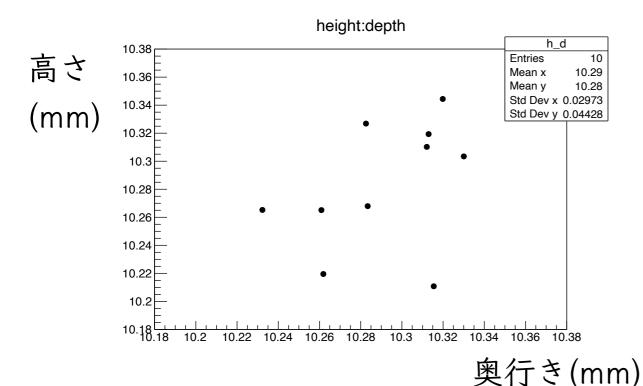
Mean StdDey StdDey/1/10			StdDev/ $\sqrt{10}$
Wican S	dubev st		Mean
10.28	0.044	0.014	0.136%
10.28	0.038	0.012	0.117%
10.29	0.030	0.009	0.087%
	10.28 10.28		

mm

• 18段目のキューブの高さ・幅・奥行きの相関







相関係数

高さ:幅 0.24

幅 :奥行き 0.01

高さ: 奥行き 0.38