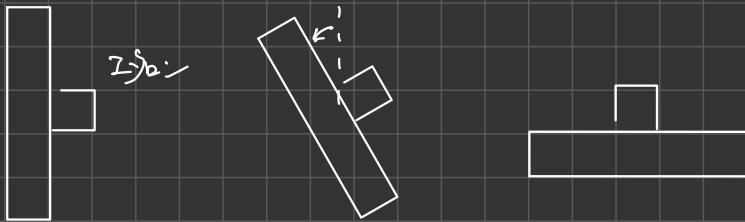
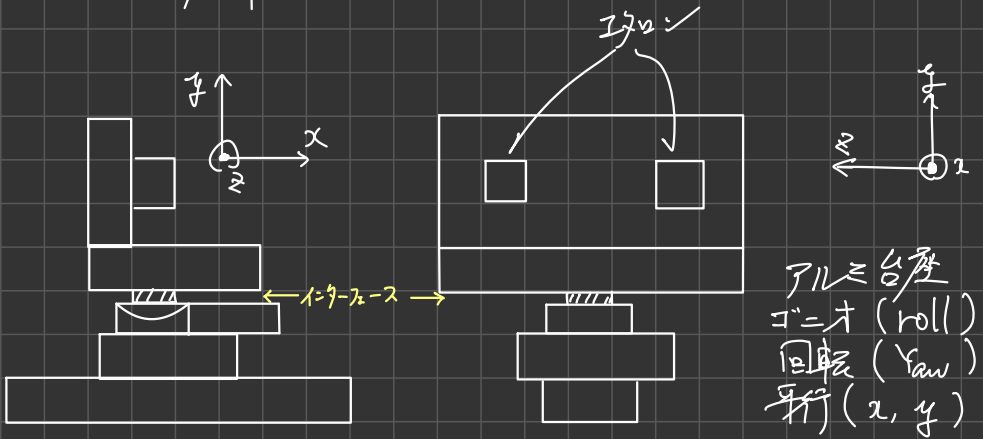


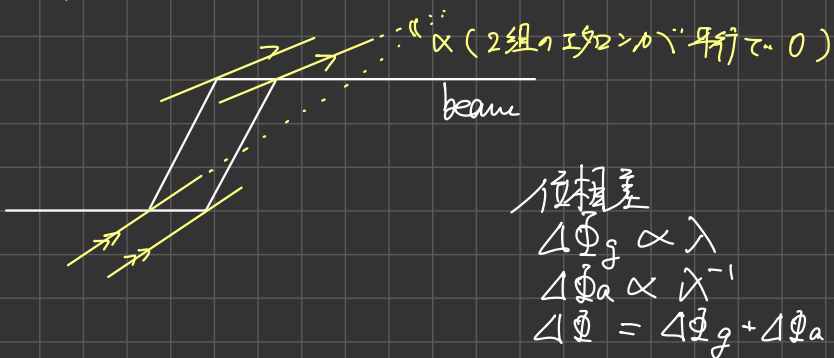
この手での店金


$$\delta = 0^\circ$$

30°

 90°

上の配置では $|8| \leq 50$.



1. $\delta = 0$ で $\Delta\Phi_a$ の効果を確認
2. $\delta \neq 0$ で $\Delta\Phi_g$ の効果を確認

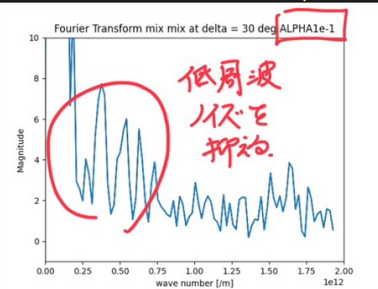
提案 $\delta = 30^\circ$ で fix, α を変化させる. Fourier trans. のスイングトルに注目.

← → experiments

□ □ □

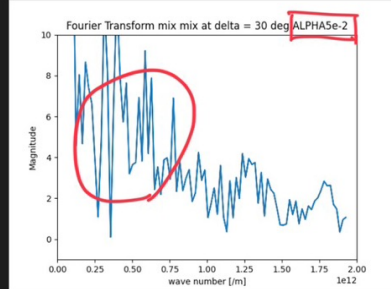
mix_mix_30deg_10min_ALPHA1e-1 ...
simulation > oscil_graph > theoretical > fouri

$\alpha = 0.1^\circ$



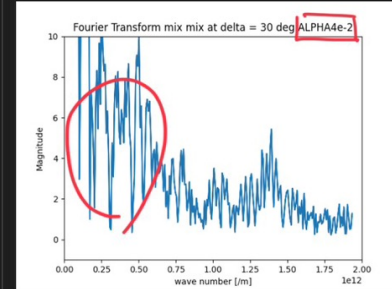
mix_mix_30deg_10min_ALPHA5e-2 ...
simulation > oscil_graph > theoretical > fouri

0.05°



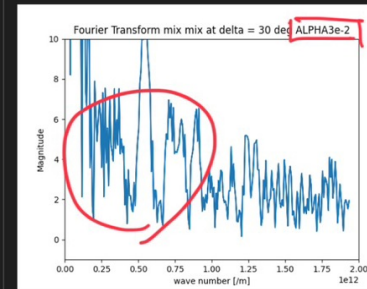
mix_mix_30deg_10min_ALPHA4e-2 ...
simulation > oscil_graph > theoretical > fouri

0.04°



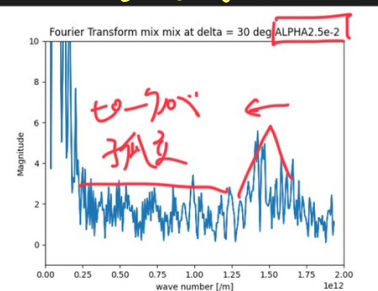
mix_mix_30deg_10min_ALPHA3e-2 ...
simulation > oscil_graph > theoretical > fouri

0.03°



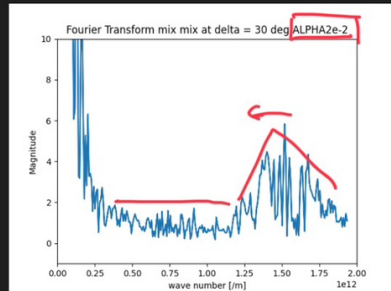
mix_mix_30deg_10min_ALPHA2.5e-1 ...
wide > mix_mix_30deg_10min_ALPHA2...

0.025°



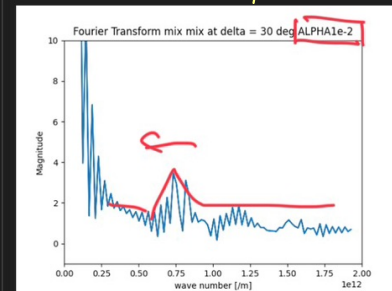
mix_mix_30deg_10min_ALPHA2e-2 ...
ier_wide > mix_mix_30deg_10min_ALPHA2...

0.02°



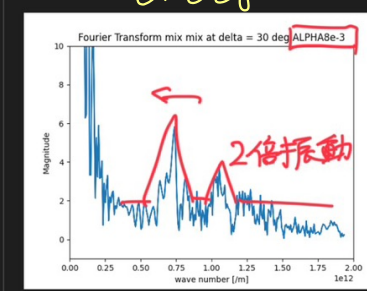
mix_mix_30deg_10min_ALPHA1e-2 ...
wide > mix_mix_30deg_10min_ALPHA1...

0.01°



mix_mix_30deg_10min_ALPHA8e-3 ...
wide > mix_mix_30deg_10min_ALPHA...

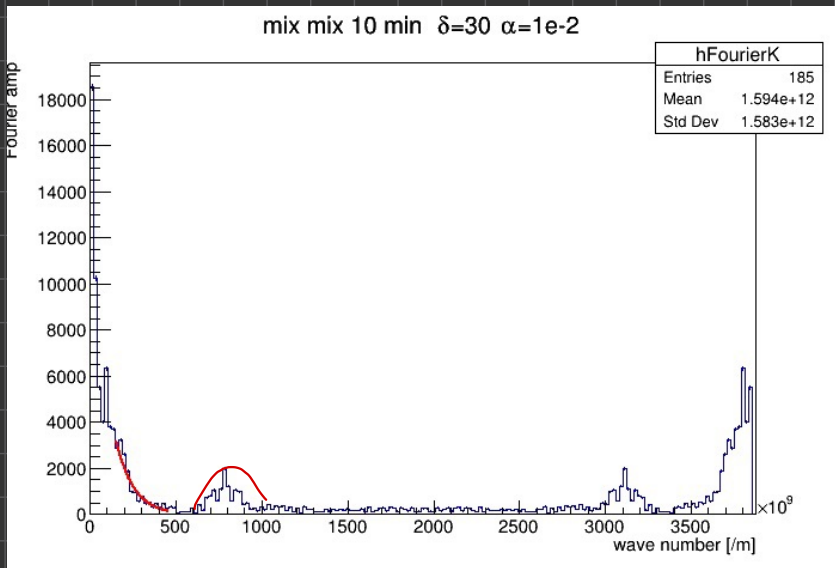
0.008°



孤立セーは α を小さくすると左へ移る

→ 孤立セーが左に寄りすぎるとき、セーに対してする周波数から g を計算

孤立セーがでてくるまでは手当り次第 α を調整 ($10 \sim 0.01$)
モンテカルロシミュレーションによれば 10min ほどでセーは出る。



$\delta=30^\circ$ から動かして... ので、ゴニオは入れず
ビーム位置調整のため、ゴニオ以外のステージは残り。

