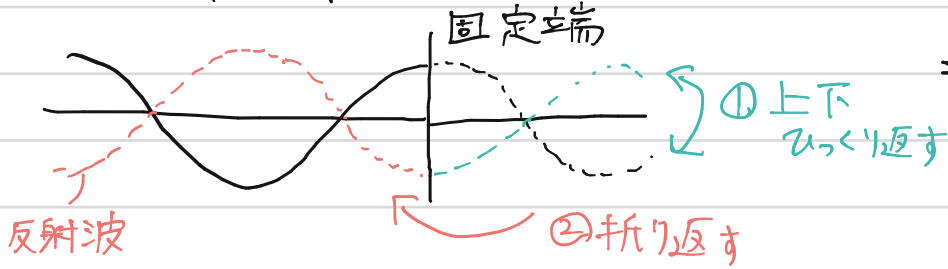


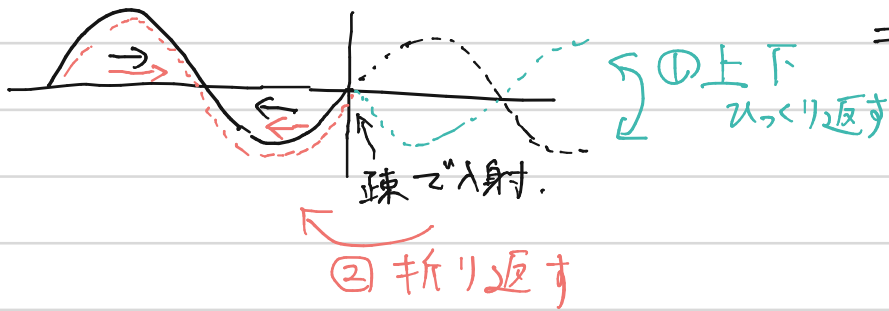
181

(1) 山で入射するときの作図



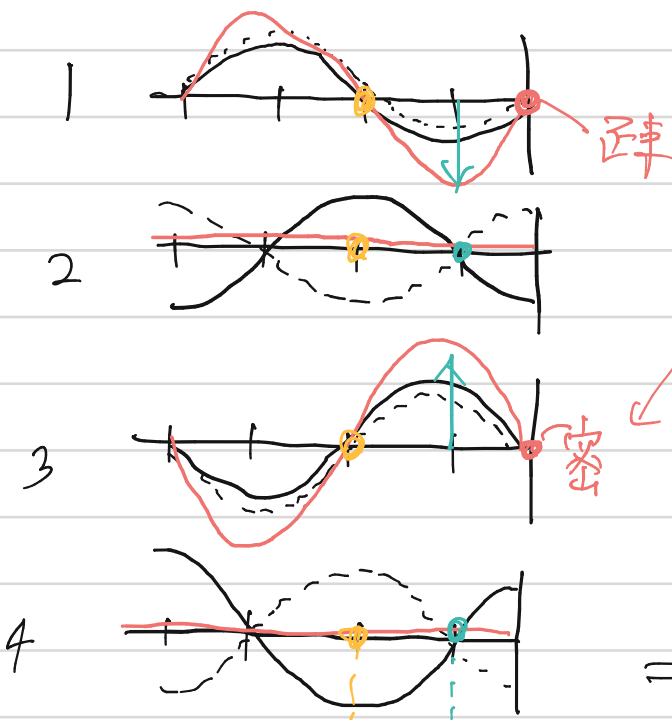
⇒ 山は谷で反射。
(図4の状況)
#

疎で入射するときの作図



⇒ 反射波も端で疎を作っている。
(図1の状況)
#

(2)



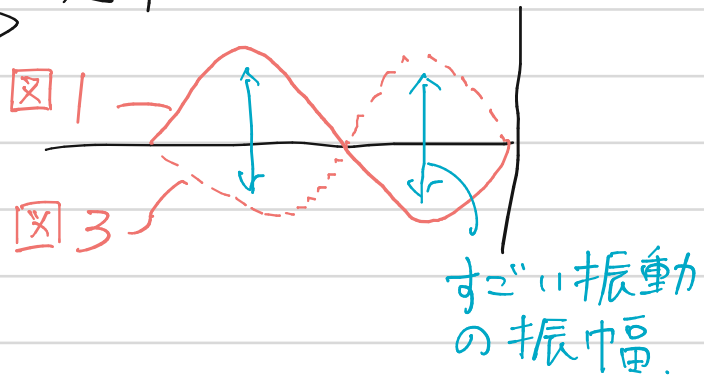
左図より

腹: B, D

節: A, C, E

節では密度変化が大きい

定常波のグラフを書くと



1120 (節) すごい振動 (腹)

すごい振動の振幅

*



気柱の共鳴のモデルである