

音で物体が動く

超音波スピーカーの前に火のついた線香を置いて音を出してみました。また、水面に発泡スチロール球をまいて置き、上からスピーカーで音を聞かせてみました。

動画を用意しましたので実験の結果を見てください。

<http://www.cfs.chiba-u.jp/koudai-renkei/information/files/DSCN1016.JPG>

<http://www.cfs.chiba-u.jp/koudai-renkei/information/files/DSCN1017.JPG>

<http://www.cfs.chiba-u.jp/koudai-renkei/information/files/DSCN1019.MOV>

<http://www.cfs.chiba-u.jp/koudai-renkei/information/files/MOVIE0001.mpg>

<http://www.cfs.chiba-u.jp/koudai-renkei/information/files/houshaatu1.pdf>

https://www.aist.go.jp/science_town/medical/medical_02/medical_02_02.html

http://www.spc.co.jp/spc/pdf/giho19_02.pdf

http://www.honda-el.co.jp/hb/3_21.html