

1-R-3 調整法を用いた垂直パニングの有効高さの閾値測定

Threshold measurement of effective height of vertical panning by using the method of adjustment

○増田光新, 木村敏幸(東北学院大)

- ◆垂直パニングの発生条件やメカニズムについては未だに解明されていない点が多い。これまでに垂直パニングが有効に作用する距離の閾値を調整法によって検証した。
- ◆本報告では、垂直パニングが有効に作用する高さの閾値が変化する条件を調整法により測定した。その結果、Fig. 1に示すように、白色雑音よりも音声を用いた場合や音像位置が上の場合、上以外の音像位置では映像が有るときに有効高さの閾値が高くなり、ディスプレイのより上方で垂直パニングが作用していることが分かった。

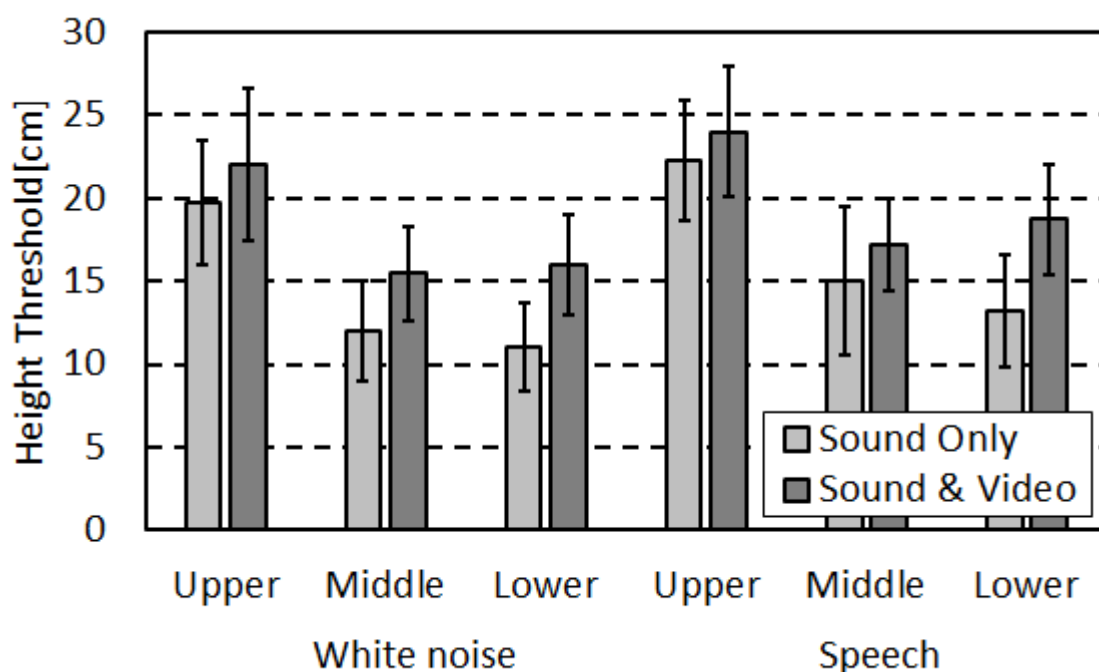


Fig.1: Fig.1: Result of the audio-visual experiment.
(Error bar. 95% confidential interval)