

# 3-4P-12 音の再生手法が音像定位の反応時間に及ぼす影響

Effect of sound presentation method on reaction time of sound image localization

○増田光新, 木村敏幸 (東北学院大学)

- ◆本報告では音の再生手法（ステレオ方式、Multiple Vertical Panning (MVP) 方式, 直接再生) が音像定位の反応時間（音が再生されてから回答するまでの時間）に及ぼす影響をもぐらたたきゲームを用いて検証した.
- ◆結果, 画面中央の場合, 画面端と比較して反応時間が短くなった. また, 直接再生やMVP方式の方がステレオ方式と比較して反応時間が短いことが分かった.

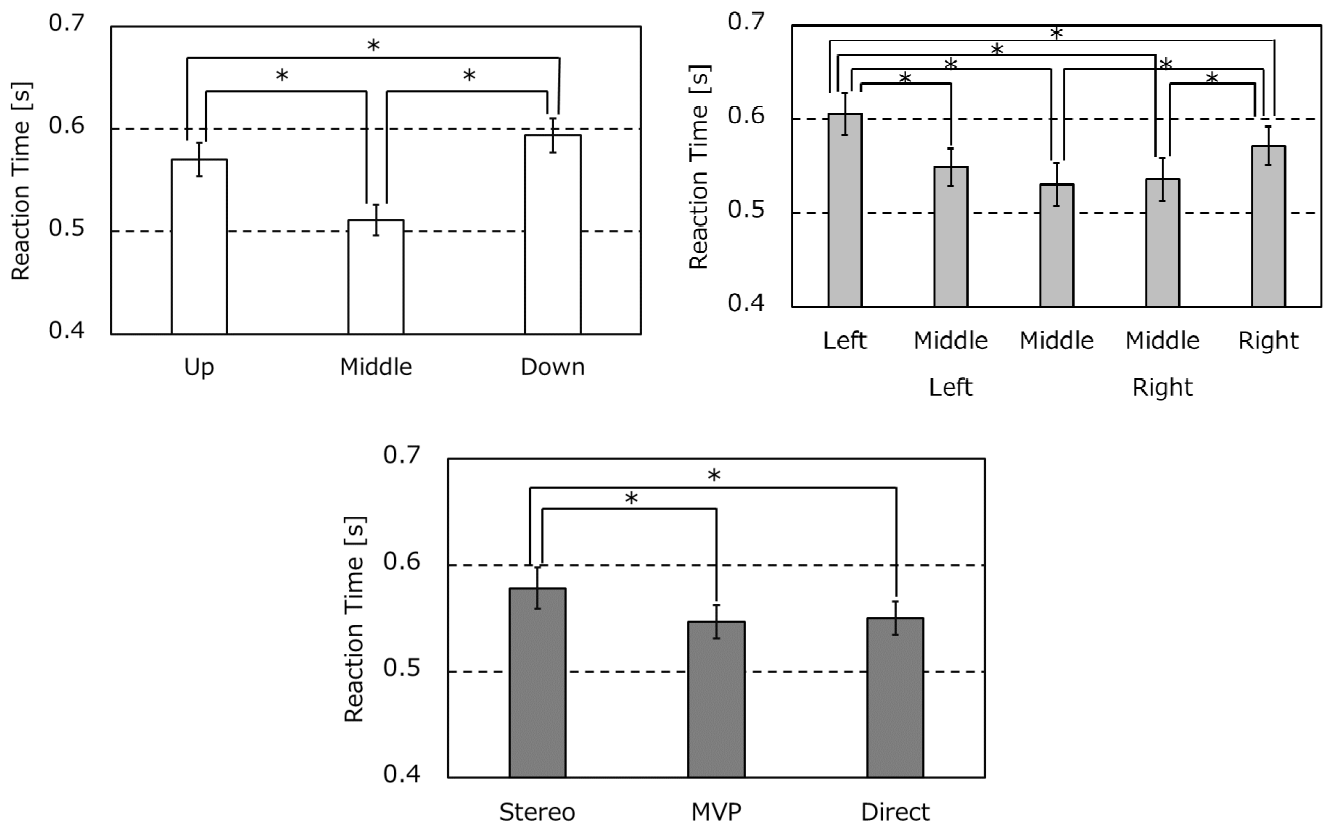


Fig.1 :Results of the reaction time  
 (Upper left: Vertical direction, Upper right: Horizontal direction,  
 Under: Sound presentation method)