Laboratory for Sound and People with Computing 筑波大学人と音の情報学研究室 http://slis.tsukuba.ac.jp/lspc/

平賀譲 寺澤洋子 黒崎友 佐藤愛 中川稜介 湯野悠希 社本和磨 若狭健太 池田周平 河合優理子 沼田拓也 呂澤響

ビブラート表現から見える楽器の特性











可聴化による歩行リハビリ支援





合唱における「良い声」の特徴



中央



mf

・ディスカッションや読み聞かせなど「声を出す活動」の増加

八千代

- ・図書館の音環境の実態調査と学びやすい音環境の提案
- ・残響時間や周波数特性の計測を実施

図書館の音の響き

・吹き抜けや書架の効果が確認された

・「良い発声」と「喉詰め声」の違いを客観的に知りたい

・発声法・母音・音量は、HNRなどの音響特徴量にどう影響するか

・a や e に比べて,u の母音の時に喉詰め声になりやすい

・mf よりも f の時に喉詰め声になりやすい

教室