

高周波数聴力検査を用いたヘッドホン・イヤホン難聴(慢性音響性聴器障害)の 予防システムの構築

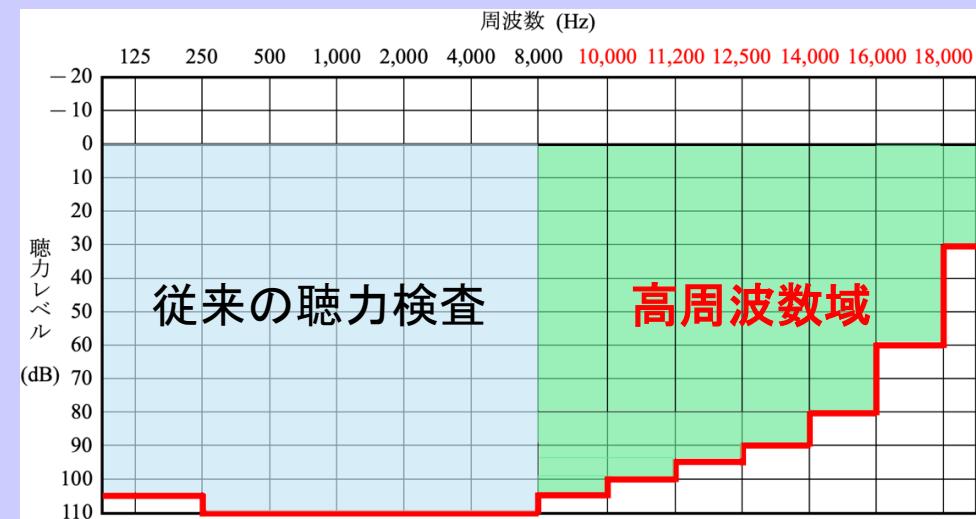
(講師・佐藤 満雄, 175269@med.kindai.ac.jp)

Research Area

- 幅広い年齢層の高周波数聴力閾値の基準値の確立
- 特定業務従事者や薬剤性難聴リスク患者に対する
大規模な高周波数聴力検査の実施
- 健康診断の新たな検査項目への組み込み

ヘッドホン・イヤホン難聴(慢性音響性聴器障害)

= 「音暴露の時間 x 音量」



Recent Activities

- [Transcriptomic comparison of avian auditory and vestibular sensory epithelia](#)
Mitsuo P Sato, et al. *iScience* 113780-113780 2025年10月
- [Hair cell regeneration, reinnervation, and restoration of hearing thresholds in the avian hearing organ.](#)
Mitsuo P Sato, et al. *Cell reports* 43(3) 113822-113822 2024年2月