ブースNo
T10

TeSH
Tech Startup HOKURIKU

研究機関概要

【研究代表者】鵜木 祐史 教授
【部　　署】先端科学技術研究科
【研究開発分野】テック分野

国立大学法人
北陸先端科学技術大学院大学

TEL:0761-51-1237 / FAX:0761-51-1149
https://www.jaist.ac.jp/
~unoki/lab/jp/index.html

〒923-1292
石川県能美市旭台1-1



STEP1

骨伝導を利用した音声コミュニケーションの高度化

▶ 事業分野

本事業では,骨伝導を利用した音声コミュニケーションの高度化を実現するための骨導音声提示･集音における音声強調処理技術をSaaSやパッケージで提供する.

▶ シーズの特徴

骨導提示の強みは,耳を解放したまま骨伝導を使って自由に音を聴くことができることであるが,骨導により音声の了解度が著しく低下してしまう.本シーズでは,骨導音声の了解度を大幅に改善する技術を提供する.この方法により骨導提示だけでなく,骨導集音においても音声了解度を改善でき,気導と骨導の両方を利用した応用にも利用可能である.

ココがスゴい!

Benefit

耳を塞がずに骨伝導でクリアな
音声を聴くことができる！



Difference

骨導音声の了解度を向上させる処理あり

骨導収録音声の改善	設置個所	音声の了解性	雑音耐性
従来技術	△	×	○
提案技術	○	○	○

骨導提示音声の改善	音漏れ	音声の了解性	雑音耐性
従来技術	×	×	×
提案技術	○	○	○

ASK

骨導による会話補助のエキスパート
企業として世界をリードします！