



広島市立大学 サウンドデザイン研究室
教授 石光 俊介

高校生による自由研究

バイブサウンドデザイン (生成AI音響)

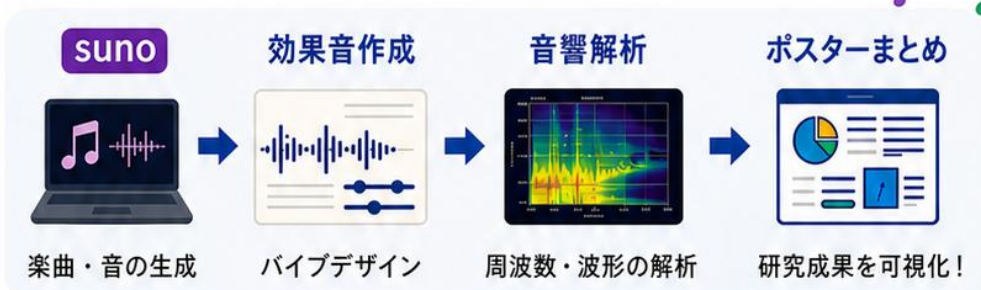


～ suno から始めて、効果音作成と音響解析を全部生成AIで! ～



全部生成AIで音をつくる!

- ・作る
- ・解析する
- ・まとめる



7/30 (木)



研究室紹介・見学

サウンドデザイン研究室を紹介します!
見学もあります!



AI 概論

AIってなに? 世界でのAIの状況



バイブデザイン

生成AIを使って音や効果音をデザイン



音響解析

生成AIで音を解析してみよう!

7/31 (金)



バイブデザイン (続き)

よりよい音を目指して工夫しよう!



音響解析 (続き)

いろいろな解析にチャレンジ!



ポスターまとめ

研究のまとめをポスターに!

自分だけのオリジナル研究を
ポスターで発表しよう!



日程

2025年7月30日(木)、31日(金)

場所

広島市立大学 サウンドデザイン研究室

対象

高校生(学年不問) ※定員あり

持ち物

ノートPC (Wi-Fi環境での使用が可能なもの)、ヘッドホン

音やAIに興味がある人、
自由研究で何をしようか
迷っている人、
ぜひ一緒に体験してみましょう!



担当: 広島市立大学 サウンドデザイン研究室 教授 石光 俊介

✉ ishimitu@hiroshima-cu.ac.jp