

Beat Box

～誰でも作曲できるインスタレーション～

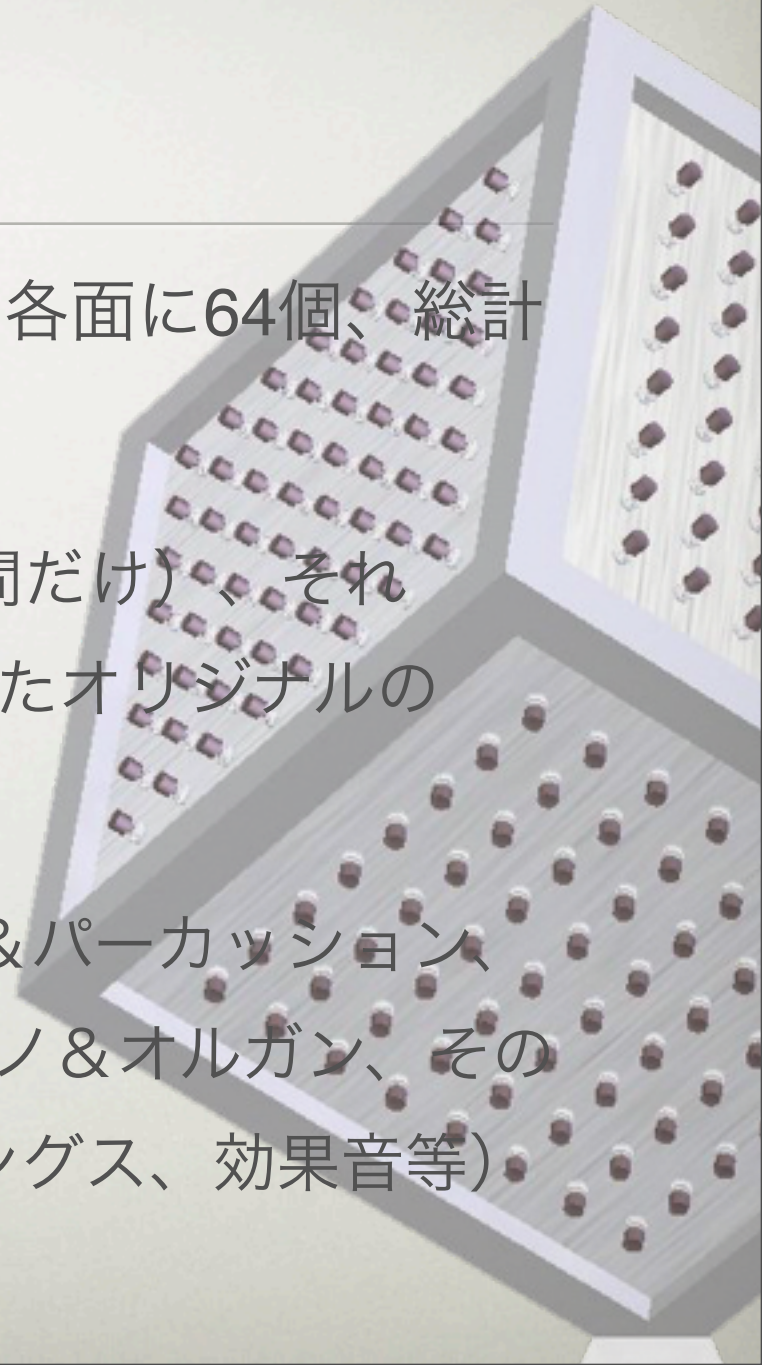
0322010

河原崎 徹



概要

- 1辺の長さが400mmの立方体の各面に64個、総計384個のスイッチを設置する。
- スイッチを押すと（押している間だけ）、それぞれのスイッチに割り当てられたオリジナルのループ音源が再生される。
- 立方体の各面にそれぞれドラム&パーカッション、ベース、ギター、シンセ、ピアノ&オルガン、その他(ホーンセクション、ストリングス、効果音等)の6パートを割り当てる。



現在の状況

■造形

- 立方体フレーム

- パネル6面

- ・穴あけ
- ・表面加工
- ・スイッチ取り付け

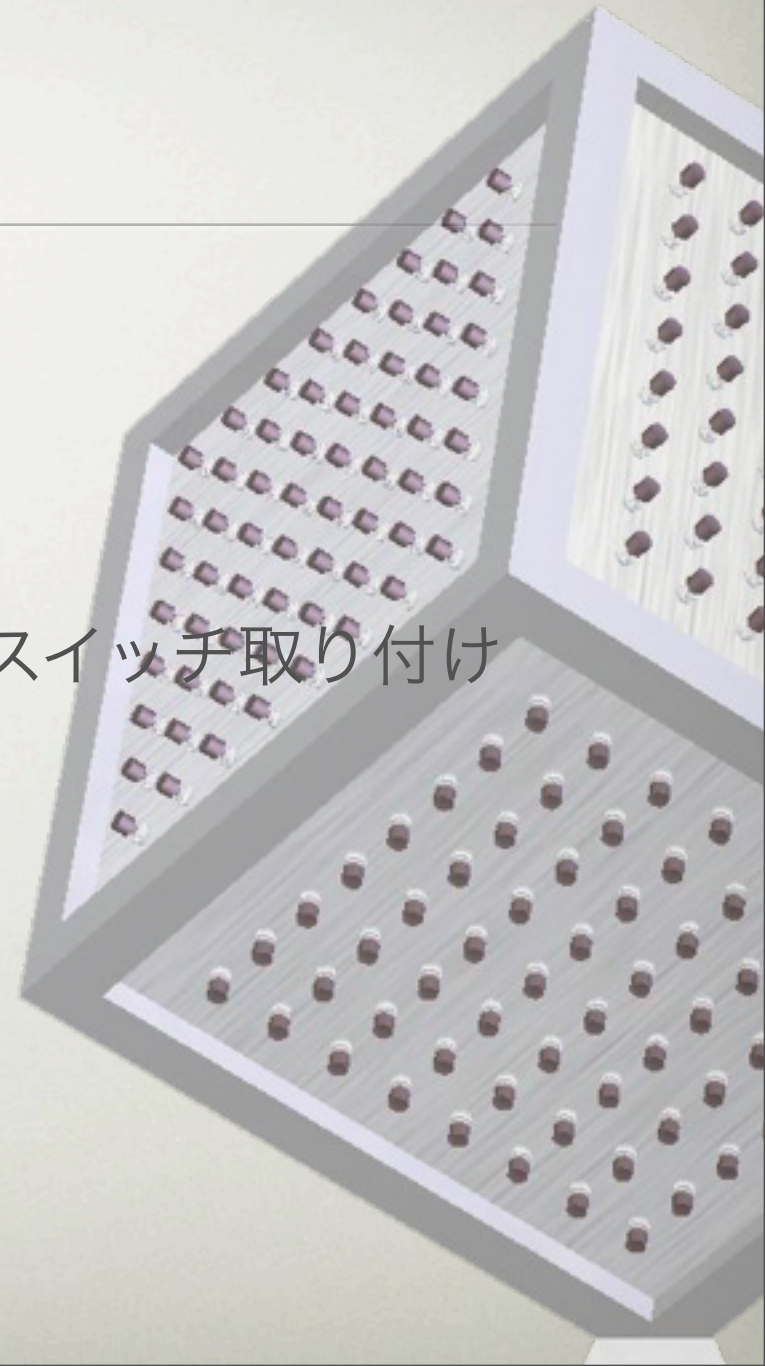
■センサ

- CPU

- インターフェース

■サウンドファイル

- ループ音源 384曲完成



残りの状況

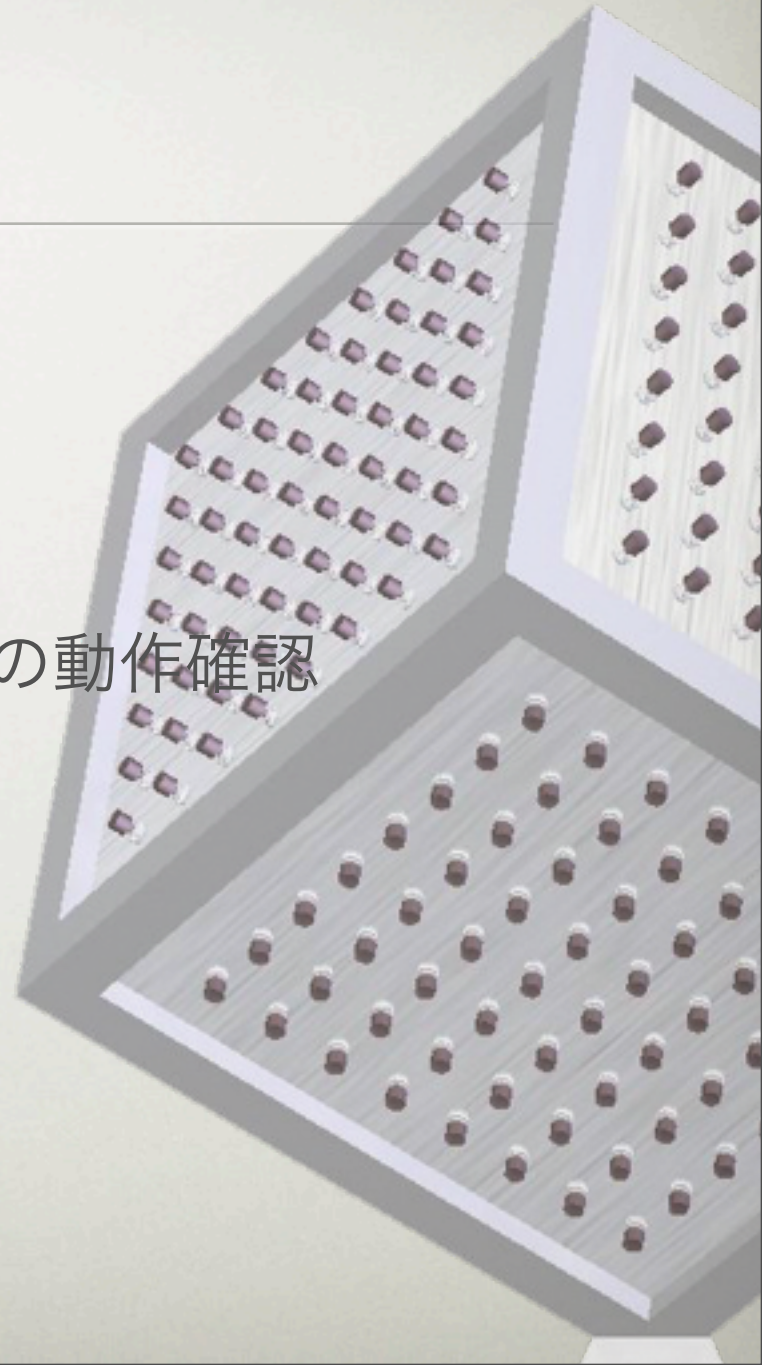
■造形

■センサ

- スイッチ、インターフェースの動作確認
- CPUのソフト開発

■max/MSP

- パッチ制作



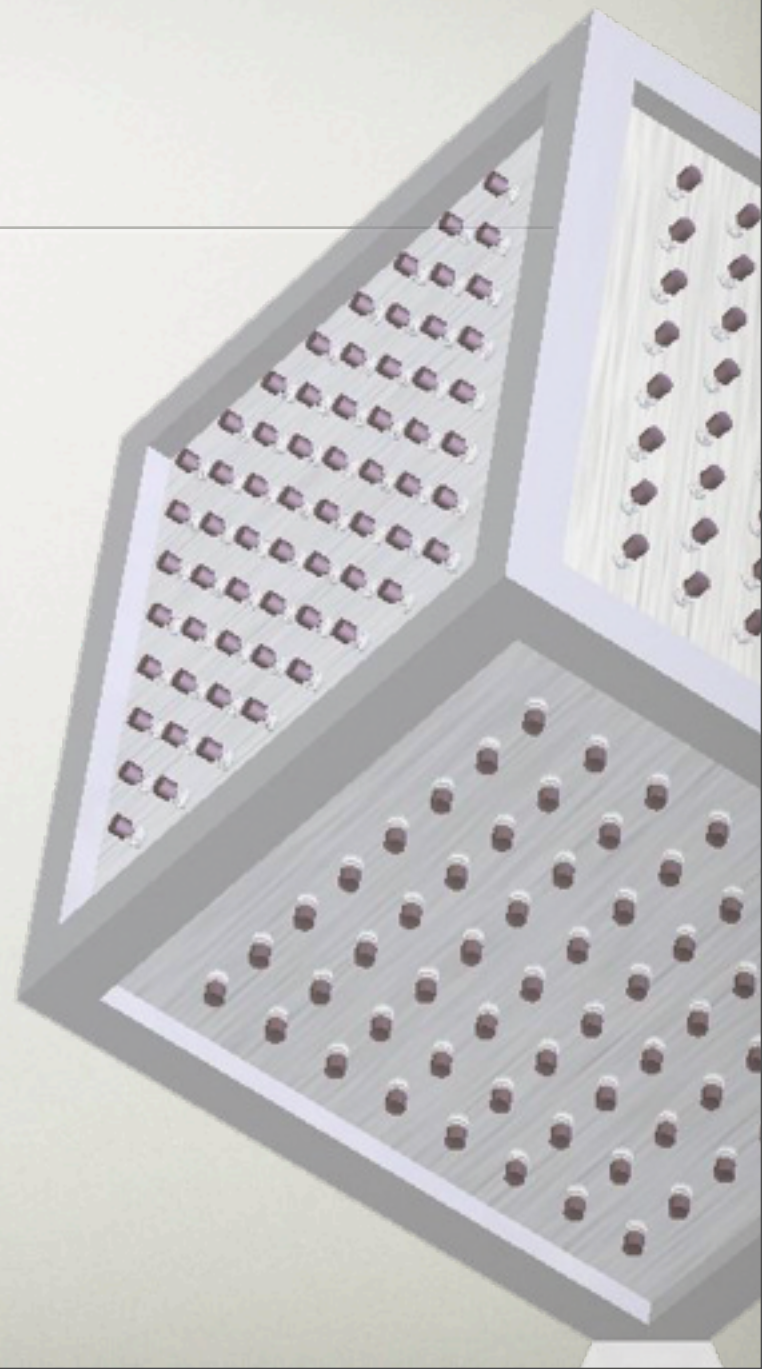
使用ソフト

- システムの構築

 - max/MSP

- ループ音源の制作

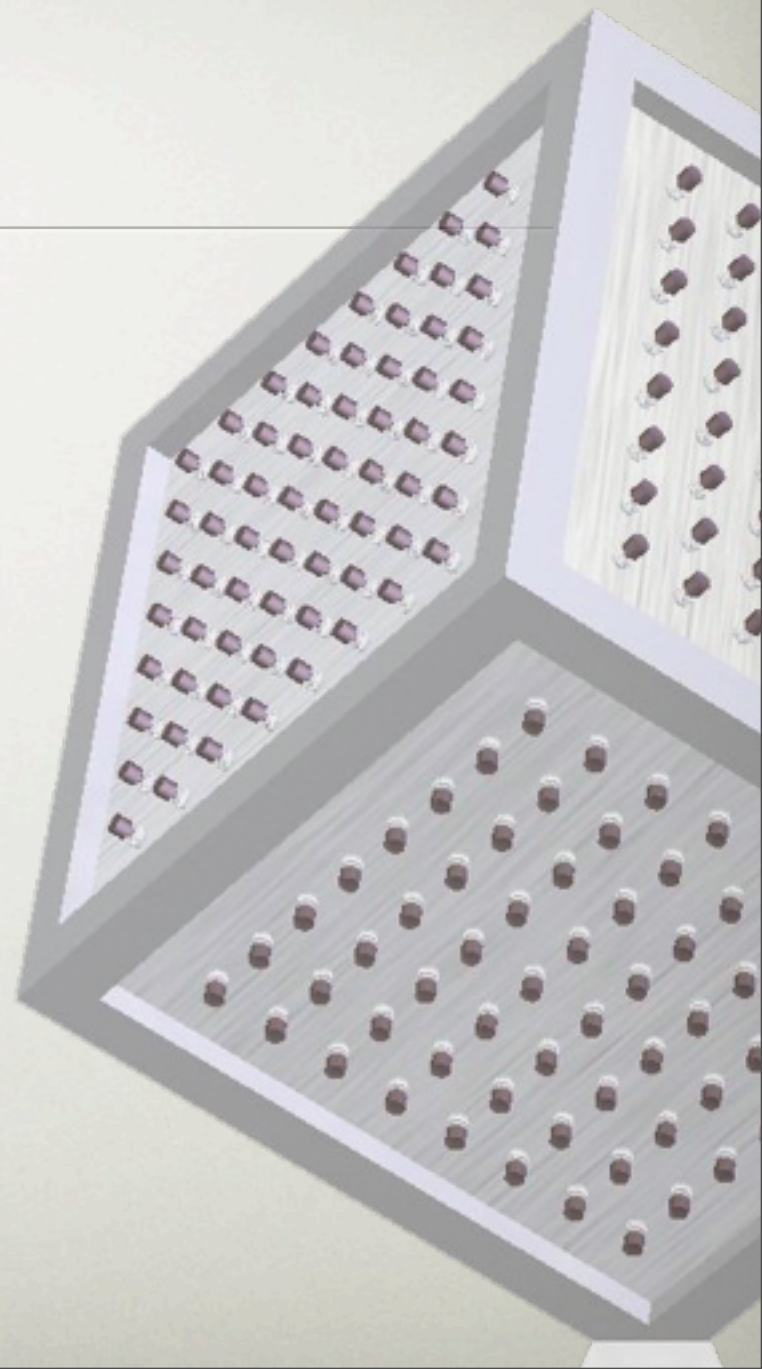
 - Garageband



サンプル音源

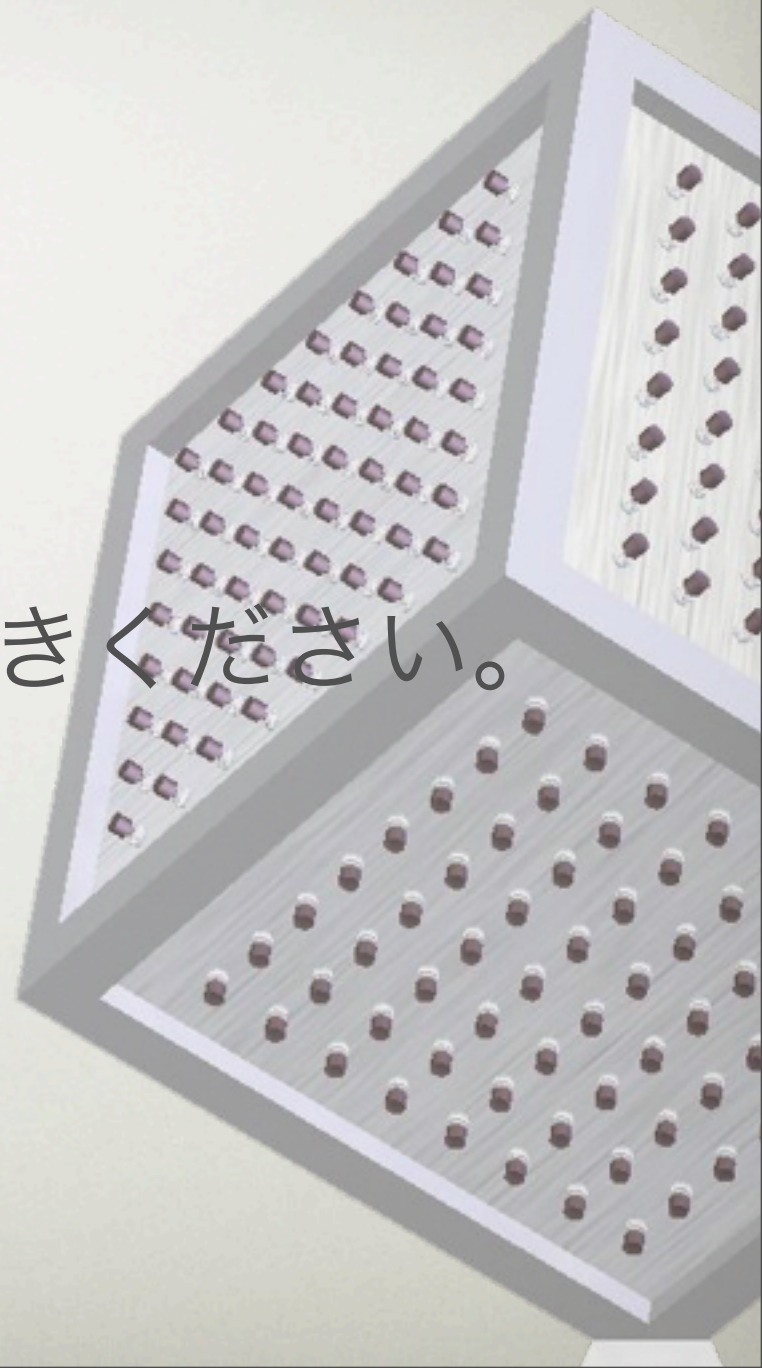
Funky

- ドラム
- パーカッション
- ベース
- ギター
- シンセ
- ピアノ
- 効果音



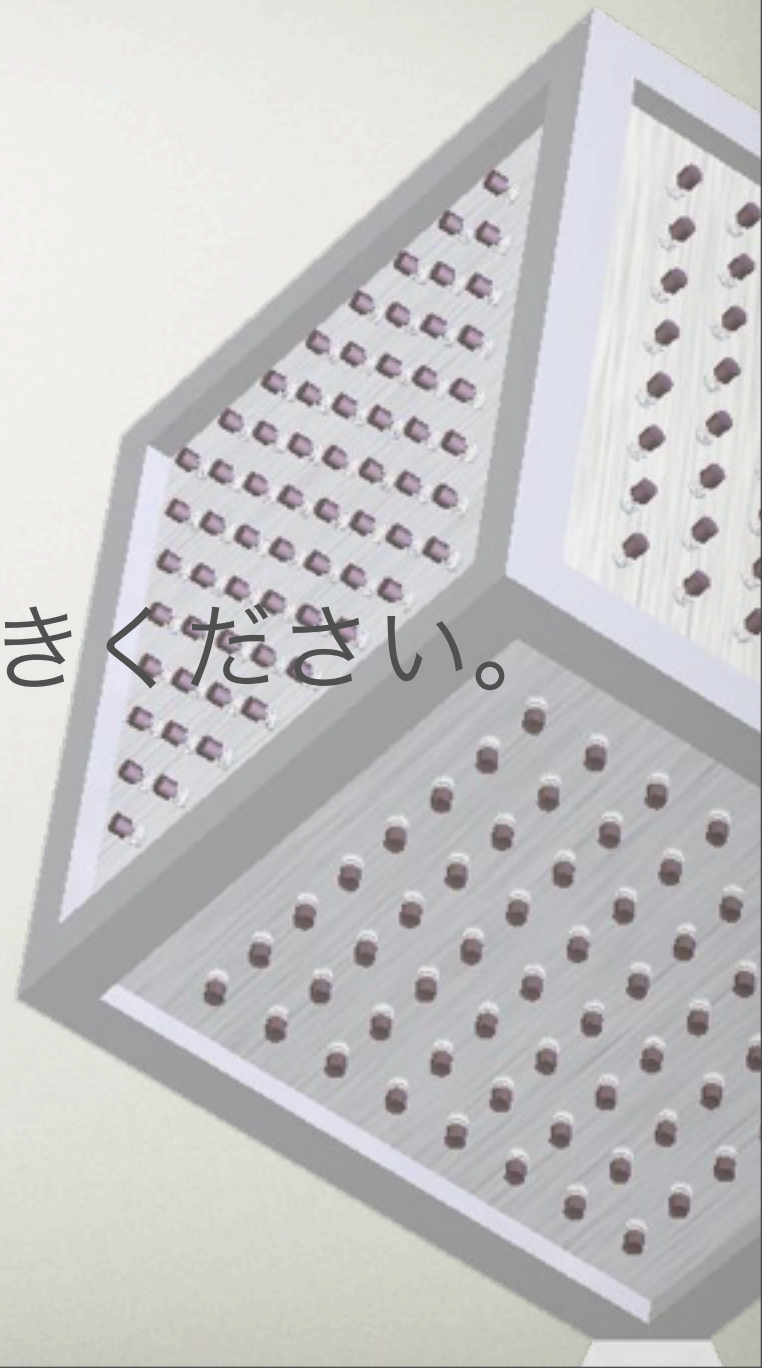
サンプルの音源をお聞きください。

Funky



サンプルの音源をお聞きください。

Funky



ありがとうございました。