

ドラマアプリを使い始めたい人のための iPhone向けサイト開発

情報メディア学科 斎藤一ゼミナール

1023097 久保 裕也

背景

- * 近年,携帯電話端末市場において、スマートフォンやタブレット端末が急速に普及している。
- * それに伴い、多くのスマートフォンのアプリケーションが開発されており,リリース数はAPPLEのAppStoreだけで約90万本ある。
- * その中でもドラムアプリのリリース数は約300本と数多くある。

ドラムアプリとは

- * 仮想ドラムアプリ
- * ドラムマシン
- * 知育アプリ
- * 教則アプリ
- * メトロノーム

仮想ドラムアプリ

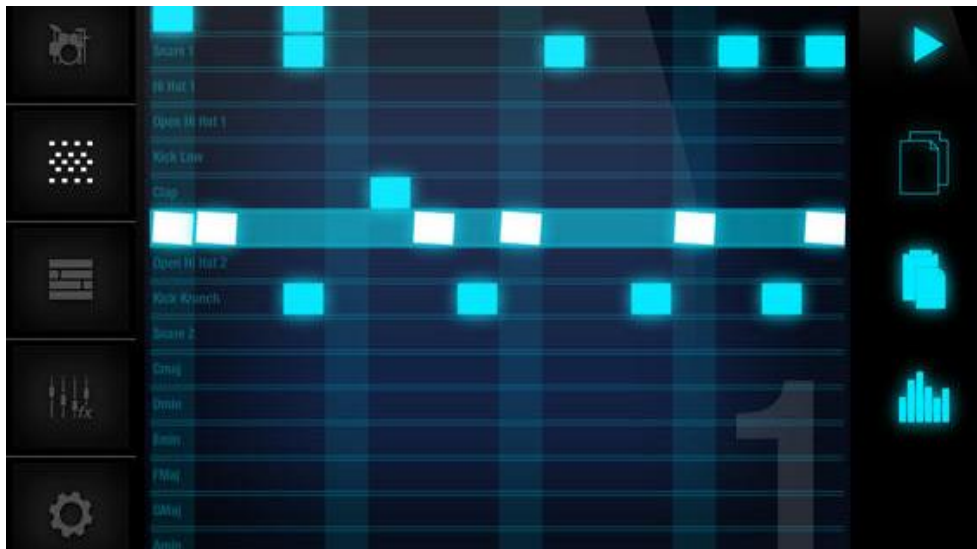
- * 画面上にドラムセットが表示され、ドラムセットの各パーツをタップすることで仮想的にドラムを演奏することができるドラムアプリ。



アプリ名: Ahns Drum
販売元: SOO YEOL AN

ドラムマシン

- * ドラムパターンを自分で構成し、それを自動的に演奏させることのできるドラムアプリ。



アプリ名 : EasyBeats

販売元 : Hopefully Useful Software

知育アプリ

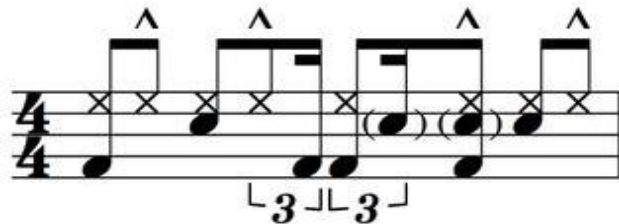
- * 子供を対象にした、打楽器の音や絵による知育を目的としたドラムアプリ。



アプリ名：リズムえほん
販売元：SMART EDUCATION,LTD

教則アプリ

- * 動画や譜面、画像を用いたドラマー用の教則ドラムアプリ。



アプリ名： Drum School
販売元： Ferenc Nemeth

メロノーム

- * ただのメロノームではなく、ドラムの練習用に特殊なテンポの表現ができ、聴覚だけでなく、視覚でドラムの演奏をサポートしてくれる機能を持つドラムアプリ。



アプリ名：光るメロノーム!!
販売元：CHOCO-R

研究目的

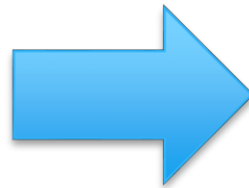
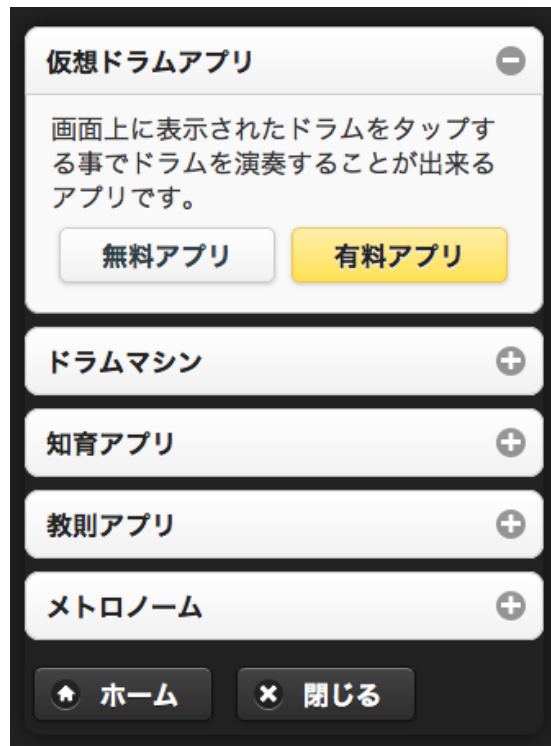
- * 300本と数多くあるドラムアプリをAppStoreから自分のニーズに合ったものを探すのは極めて難しい。
- * これを解決するため、ドラムアプリを分類したiPhone向けwebサイトを制作する。

サイト概要

- * ドラムアプリを5種類に分類しユーザーのニーズに合ったアプリを探しやすくするためのウェブサイト。
- * ドラムアプリを「仮想ドラム」「ドラムマシン」「知育アプリ」「教則アプリ」「メロノーム」の5種類に分類し、更に「無料」「有料」で分類したMENU
- * ドラムアプリのイメージ画像、説明、主な機能を記載したコンテンツ

サイト概要

Menu画面



アプリリスト



サイト概要

アプリ概要

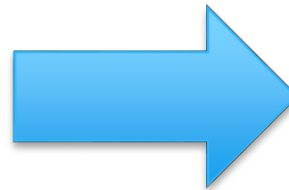


好きな曲に合わせてドラム演奏を簡単に学べる、ヤマハからの新しいiPhone向けドラム演奏支援ツールです。

[主な機能]

- ➕ タイミングガイド機能
- ➕ 伴奏カスタマイズ機能
- ➕ スキルテスト機能
- ➕ ヤマハ電子ドラムへの接続

イメージ



開發環境

- * jQuery mobile
- * JavaScript
- * HTML5
- * CSS
- * Adobe Dreamweaver CS6
- * Adobe Photoshop CS6
- * Adobe Illustrator CS6



デモンストレーション

まとめと今後の課題

* まとめ

- ドラムアプリを分類し、AppStoreで探すよりも、わかりやすくまとめることができた。
- アプリの説明文が全て英語のものは実際にダウンロードをして使用し、日本語でわかりやすく説明することができた。

* 今後の課題

- 対応アプリ数の追加
- お気に入り機能



ご清聴ありがとうございました。