

サンカプレイ 使い方

寺内 大輔

広島大学大学院教育学研究科
terauchi@hiroshima-u.ac.jp

《サンカプレイ (Sanka Play)》(2017) は、数名の演奏者による集団即興演奏において、ステージ上の演奏者が、聴衆からのリクエストに応えながら即興演奏を行うためのシステムです。ステージ上で繰り返される即興演奏に、聴衆の意思をリアルタイムで介入させることができることが特徴です。小学校音楽科における活動を想定した学習材として開発したのですが、中学、高等学校の授業、またコンサートでも使うことができます。

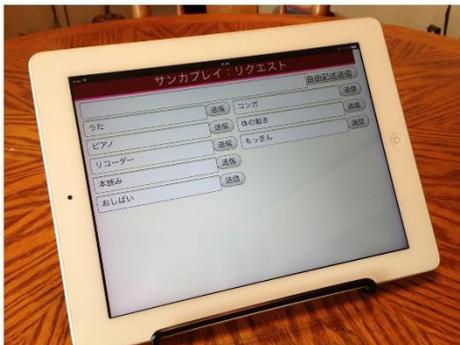
インターネットに接続された複数のタブレット端末（またはパソコン）を用います。聴衆が持つタブレット端末から送信されたリクエストを、スクリーンに映し出したり、各演奏者の手元にあるタブレット端末に表示させたりすることによって、リアルタイムで演奏者に伝えます。

聴衆からのリクエストは、あらかじめ決めておいた短い言葉を選択したり、あるいは自由記述文によって記述したりできます。リクエストの出し方のルールや、リクエストに対する演奏者の反応の仕方のルールを考えることで、様々な実践ができます。

スクリーンに表示 ⇒ 演奏者



送られたリクエストが
演奏者用の画面に表示されます



タブレット端末で聴衆から演奏者に
リクエストを送ります

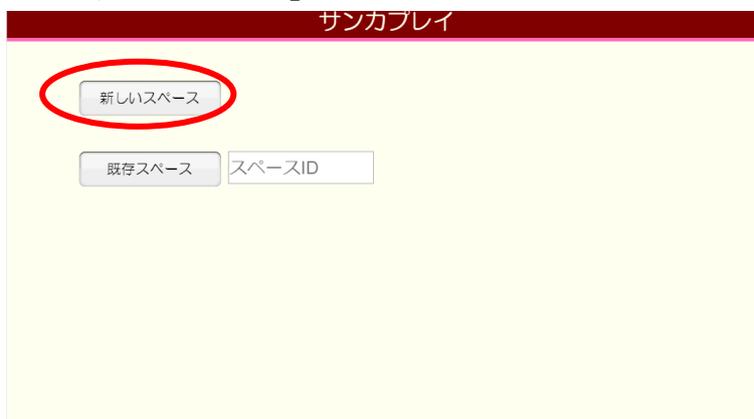


1. 演奏者用の画面を準備しよう

1.1. まずは、こちらにアクセスしてください。

<https://sankaplay.herokuapp.com>

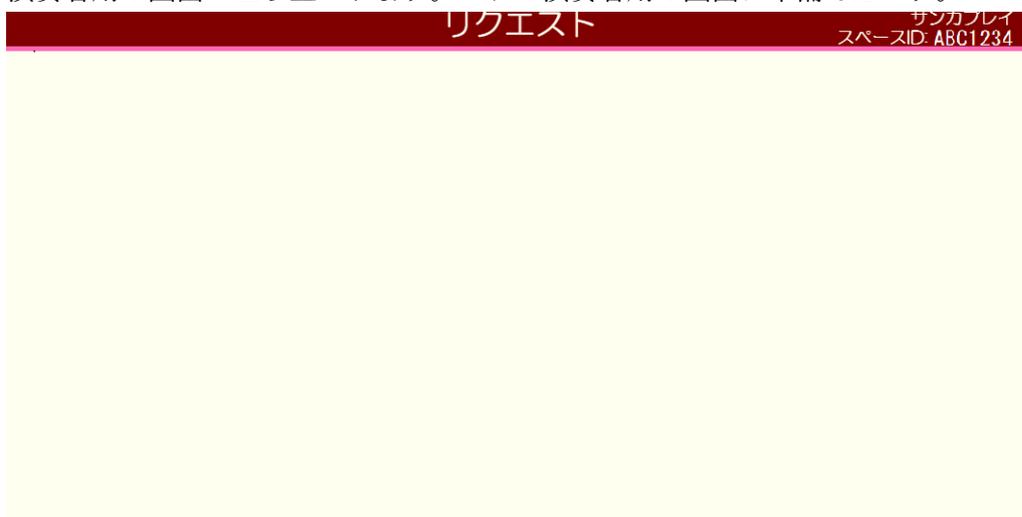
1.2. 「新しいスペース」をクリック



1.3. 「えんそう」をクリック



演奏者用の画面が立ち上がります。これで演奏者用の画面は準備 OK です。



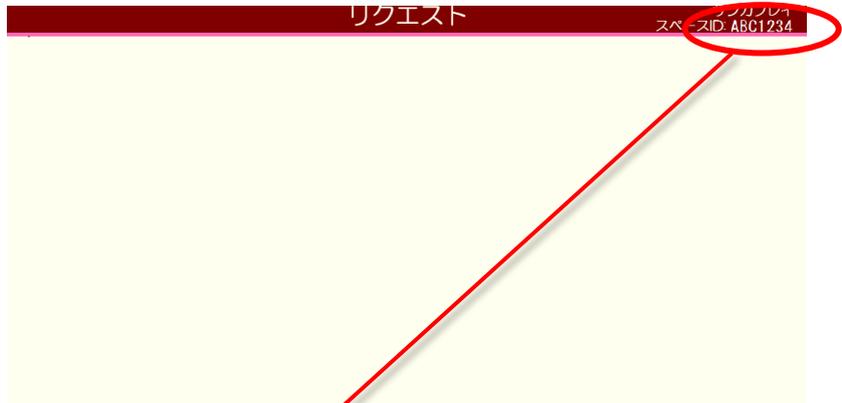
2. 聴衆のためのリクエストの送信画面の準備（タブレット端末）

2.1. まずは、こちらにアクセスしてください。

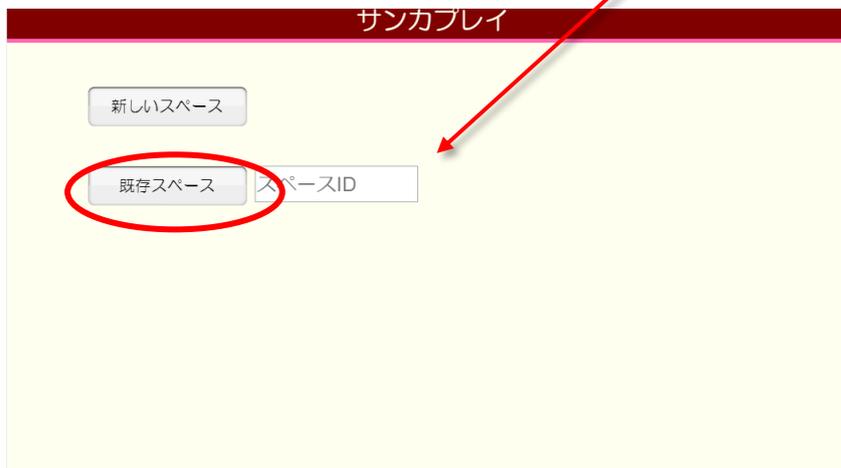
<https://sankaplay.herokuapp.com>

2.2. すでに準備ができている演奏者用の画面右上のスペース ID を入力して「既存スペース」をタッチ

演奏者用の画面



聴衆用のタブレット端末



2.3. 「リクエスト」をタッチ



リクエスト画面の準備ができました。

リクエストを送信してください サンカブレイ
スペースID: ABC1234

<input type="text"/>	自由記述送信		
うた	送信	体の動き	送信
リコーダー	送信	もっと盛り上げて	送信
もっくん	送信	もっとやさしく	送信
本読み	送信	リズムに乗って	送信
おしぼい	送信	みんなのいきを合わせて	送信

2.4. リクエストの送り方.

「送信」ボタンを押せば、演奏者用の画面にリクエストが送信されます。

表示されたリクエストは、だんだん小さくなって消えていきます。

リクエスト サンカブレイ
スペースID: ABC1234

もっと盛り上げて

リズムに乗って

もっくん

自由記述によるリクエスト送信や、プリセットされているリクエストの一部または全部を書きかえて送信することもできます (例「もっくん」→「〇〇さん、もっくん」)。

リクエストを送信してください サンカブレイ
スペースID: ABC1234

<input type="text"/>	自由記述送信		
うた	送信	体の動き	送信
リコーダー	送信	もっと盛り上げて	送信
もっくん	送信	もっとやさしく	送信
本読み	送信	リズムに乗って	送信
おしぼい	送信	みんなのいきを合わせて	送信

3. リクエストのためのプリセットのセッティング

リクエストのためのプリセットは、独自に設定しておくこともできます。

タブレット端末のプリセットの画面でリクエスト内容を自由に変更し、画面上部の「リクエストを送信してください」をタッチします。

これで、他のタブレット端末も、連動してプリセットが変わります。

② タッチ

↓

サンカプレイ
スペースID: mi4c027

リクエストを送信してください

<input type="text"/>	<input type="button" value="自由記述送信"/>		
ウッドブロック	<input type="button" value="送信"/>	ゴング	<input type="button" value="送信"/>
ピアノ	<input type="button" value="送信"/>	もっと盛り上げて	<input type="button" value="送信"/>
そのままつづけて	<input type="button" value="送信"/>	もっとやさしく	<input type="button" value="送信"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="送信"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="送信"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="送信"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="送信"/>

① リクエスト内容を変更

開発：寺内大輔

プログラマー：榎本浩義

※ 開発のための研究費として、JSPS 科研費 15K04501 の助成を頂きました。