

The background is a light beige or cream color with numerous black ink splatters and dots of varying sizes scattered across it, particularly concentrated on the left side.

FreeImproviser

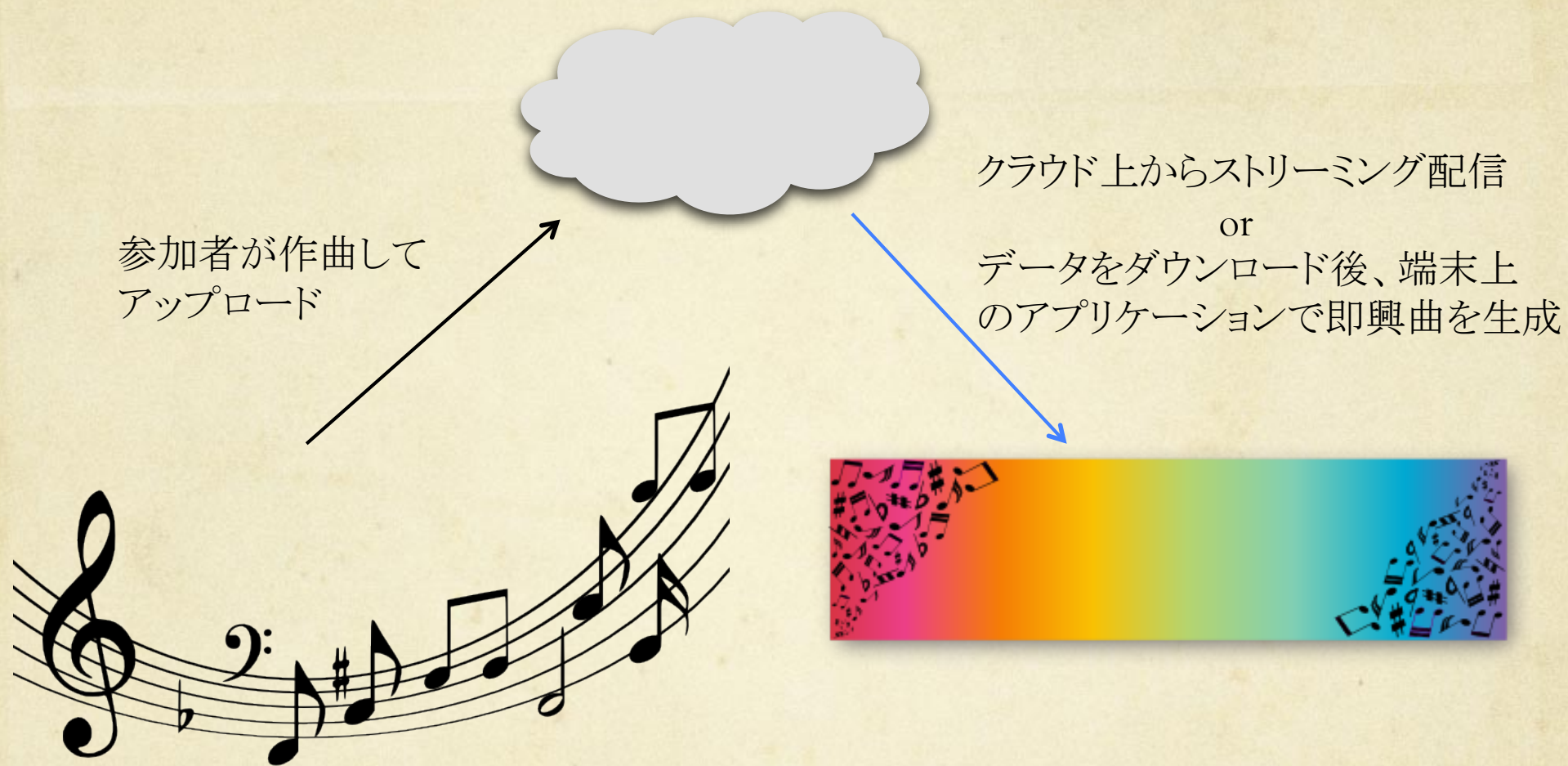
東京大学

山口貴弘

音楽を自動生成するツール

- ・音楽を自動生成するツールがいくつかある
(ex. Wolfram Tones)。しかし、すべてを機械任せにしているだけではつまらない。
- ・個人が作った短いフレーズなどを MIDI 規格などでオープンデータ化し、だれでもアクセスできるようにする。
- ・ダウンロードしたフレーズなどを入力、ランダムに再生できるようなソフトをつくる。
- ・具体的には、人の作ったフレーズをもとにソフトウェアがジャズの即興演奏を行うようなものにする。

運用のイメージ



課題

- ・アップロードする時点で、曲や旋法の分類をどうするか。
- ・再生するソフトウェアが、移調、転調をスムーズに行ったりできるようにする必要がある。
- ・クラウド上で処理して即興音楽を配信するのか、もしくは各端末上にデータをダウンロードし、その後アプリケーションで即興音楽を合成するのが良いか？