

ワークショップ「音読指導の達人になろう」

音読における ICTの援用

氷野善寛（目白大学）

困っていませんか？

CD面倒い
カセット
再生できない

「ああ...行きすぎた、
そこじゃない！」
「こんな小っちゃい
ところいじれるか
(怒)」



「なんで次の曲へ
行くんだ・・・(涙)」

「3秒だけ戻らせて！」
「5秒から15秒の間を
ずっと繰り返し聞きた
い...」

YubiTekiのススメ

- そんな悩みを解決する
音読に使えるイチオシのアプリ
「YubiTeki」
- 教員の教室活動
学生の自習を快適に

YubiTekiってなんだ？

- Yubi Teki = Yubiquitous Text
- 関西大学外国語学部の卒業生、樋口氏が在学中に開発したiPhone・iPadアプリ。
- 音声を再生させるアプリ。
- ただ再生するだけではなく、スクリプト（文字）とシンクロして再生。

利用に必要なもの

- iPad or iPhone
- Yubiquitous Textアプリ
- 音声・文字データ

○教室活動やデータの編集であると便利なもの
PC（音声データの編集や転送）
外部ディスプレイ（TV・プロジェクタ） +
Apple TV
スピーカー

何が出来る？

- 表示されるスクリプトをタップして再生。
好きなところで頭出し。

SIMなし 16:31 31%

Home chicom-109 編集

Controller

◀ ▶ ↺

0:06 -0:12

Speed: 1.0x - +

Playing Mode

Normal Repeat Shadow

調整: 1.0倍 - +

A: 你在哪儿吃午饭?

B: 我在快餐店吃午饭。

A: 你爸爸在哪儿工作?

B: 我爸爸在银行。

A: 我们在车站见吧。

何が出来る？

- 再生される文字列の色が変わる。

The screenshot shows a mobile video player interface. At the top, the status bar displays "SIMなし", "16:31", and "31%". The player's header includes "Home", "chicom-109", and "編集". The main content area has a dark green background and contains a list of Japanese dialogues. On the left side, there is a "Controller" section with playback controls: a play button, a progress bar showing "0:06" and "-0:12", and a "Speed: 1.0x" control with minus and plus buttons. Below the controller is a "Playing Mode" section with buttons for "Normal", "Repeat", and "Shadow". At the bottom left, there is a "調整: 1.0倍" control with minus and plus buttons. The dialogues are as follows:

- A: 你在哪儿吃午饭?
- B: 我在快餐店吃午饭。
- A: 你爸爸在哪儿工作?
- B: 我爸爸在银行工作。
- A: 我们在车站见吧!

The text "A: 你爸爸在哪儿工作?" is highlighted in cyan, indicating a color change during playback.

何ができる？

- こういったデータを簡単に自作できる。

SIMなし 16:31 31%

Home chicom-109 編集

Controller

◀ ▶ ↺

0:06 -0:12

Speed: 1.0x - +

Playing Mode

Normal Repeat Shadow

調整: 1.0倍 - +

A: 你在哪儿吃午饭？

B: 我在快餐店吃午饭。

A: 你爸爸在哪儿工作？

B: 我爸爸在银行工作。

A: 我们在车站见吧！

何ができる？

- 教科書や授業で使うデータを自作。

SIMなし 16:31 31%

Home chicom-109 編集

Controller

◀▶ ↺

0:06 -0:12

Speed: 1.0x - +

Playing Mode

Normal Repeat Shadow

調整: 1.0倍 - +

A: 你在哪儿吃午饭？

B: 我在快餐店吃午饭。

A: 你爸爸在哪儿工作？

B: 我爸爸在银行工作。

A: 我们在车站见吧！

何ができる？

- 朗読やスピーチの原稿で作成。

SIMなし 16:31 31%

Home chicom-109 編集

Controller

◀▶ ⏪ ⏩ ↺

0:06 -0:12

Speed: 1.0x - +

Playing Mode

Normal Repeat Shadow

調整: 1.0倍 - +

A: 你在哪儿吃午饭?
B: 我在快餐店吃午饭。
A: 你爸爸在哪儿工作?
B: 我爸爸在银行工作。
A: 我们在车站见吧!



何ができる？

- 学生や生徒に字幕付きの朗読動画を作成させる。

SIMなし 16:31 31%

Home chicom-109 編集

Controller

◀ ▶ ⏪ ⏩ ↺

0:06 -0:12

Speed: 1.0x - +

Playing Mode

Normal Repeat Shadow

調整: 1.0倍 - +

A: 你在哪儿吃午饭?
B: 我在快餐店吃午饭。
A: 你爸爸在哪儿工作?
B: 我爸爸在银行工作。
A: 我们在车站见吧!



何ができる？

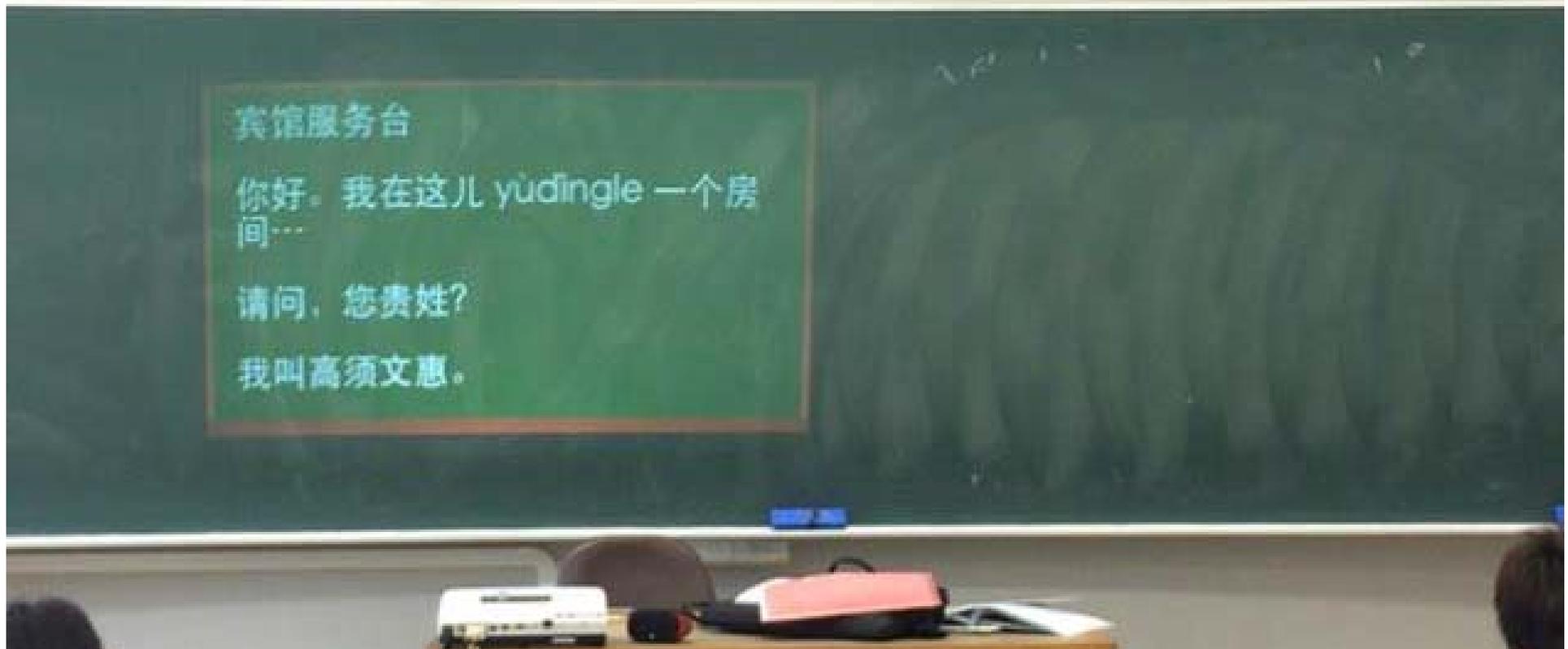
- 映画に字幕をつけたり、音楽に歌詞を表示したりして使うこともできる。

何ができる？

- こういったデータを自作できます。

何ができる？

- 黒板/ホワイトボードに映して使うこともできる。板書が不要に？



YubiTekiを見てみよう

The screenshot shows the YubiTeki app interface. At the top, it displays 'Home', 'chicom-109', and '編集'. The main content is a dialogue between A and B on a green background. The dialogue is as follows:

A: 你在哪儿吃午饭?
B: 我在快餐店吃午饭。
A: 你爸爸在哪儿工作?
B: 我爸爸在银行工作。
A: 我们在车站见吧!
B: 好的。

On the left side, there are several control panels:

- Controller:** Includes play/pause, stop, and skip forward buttons. A progress bar shows 0:06 / -0:12.
- Speed:** Set to 1.0x, with minus and plus buttons for adjustment.
- Playing Mode:** Includes 'Normal', 'Repeat', and 'Shadow' buttons.
- Adjustment:** A section with '調整: 1.0倍' and minus/plus buttons.
- Volume:** A volume slider.
- Font Size:** A slider for text size.
- Space Size:** A slider for text spacing.

Four callout boxes provide additional information:

- Top right: タップしたところから再生!
- Middle right: 長押しでその行を無限ループ
- Bottom right: 再生速度の調整
- Bottom center: 文字サイズと間隔の調整

《一粒種子》で作成実演

- 3STEPで作成するデータセット



STEP1 文字データの作成

- あらかじめ準備したデータをコピペ
／自分で入力)

SIM 信号 18:51 23%

Home Step 1 - タイトルと本文の入力 - 次へ

タイトル 一粒种子

スクリプト

貼付

自動改行

泉水在唱歌，
小鸟在唱歌。
小朋友也在唱歌。
种子听见外边很热闹，
连忙说：“我一定要出去！”
种子又把身子挺一挺，
眼前突然一亮，
啊，好个光明的世界！

音声を分けたいところで改行を入れます
PCで入力したデータをメールで送付しておくと便利です

我 你 在 这 一 不 是 有 我 们 今 へ

STEP2 音声データの選択

- PCから転送したデータを選択／Dropboxから／自分でその場で録音

The image shows a screenshot of the iPad 'Settings' app, specifically the 'Recording' section. The background is dark green. On the left, there are four settings items, each with a red dot on the left and a blue dot on the right. Lines connect these blue dots to callout boxes on the right. The callout boxes contain the following text:

- 「ミュージック」アプリ (Music app) → iPadに入っているデータ (Data on iPad)
- iTunes File Sharing → iPad「アプリ」に入っているデータ (Data on iPad 'App')
- カメラロールのビデオ (Videos in Camera Roll) → その場で録画 (Record on-site)
- 音声録音 (Voice Recording) → その場で録音 (Record on-site)

In the bottom left corner of the screenshot, there is a timer showing '-2:27'.

STEP3 シンクロ処理

- 音声を再生しながら、再生された行をタッチ

Mobile phone status bar: 18:54, 99% battery.

App navigation: < 戻る (Back), Step 3 - スクリプトとメディアのシンクロ - (Step 3 - Script and Media Synchronization -), 完了 (Complete)

Section: Synchronize

Button: シンクロ中 (Synchronizing)

Track: 01yili.mp3

Audio Player: 0:31 / -1:55

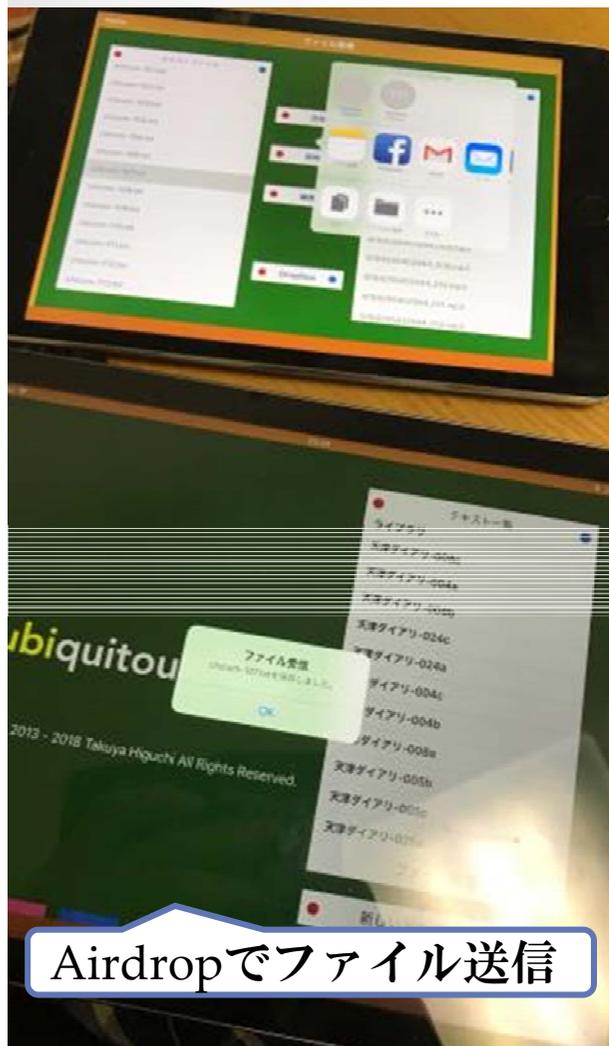
Title: 一粒种子sample 4/28

Text lines (with some characters highlighted in green):

- 一粒种子
- 一粒种子睡在泥土里。
- 他醒过来，
- 觉得很暖和，
- 就把身子挺一挺。
- 他有点儿渴，

Speech bubble text: 再生しながらタイミングよく再生された文字をタップすると、文字の色が行単位で変わります (When you tap the text that is played back in good timing while playing, the color of the text changes by line).

作成したデータのシェア



Airdropでファイル送信



開くアプリを選択



ファイルを受信