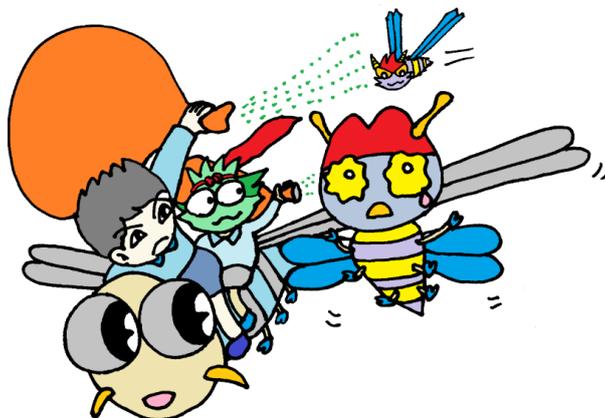


AIによるデザイン・アニメ自動制作

# AI アニメクリエイター みんなのポケット

## ソフトウェア「なっちゃん」

### 概要企画書(速報版)



Sep.16 2021

TSD 大岩伸之

# 1. 目的 子供の未来へのいざない

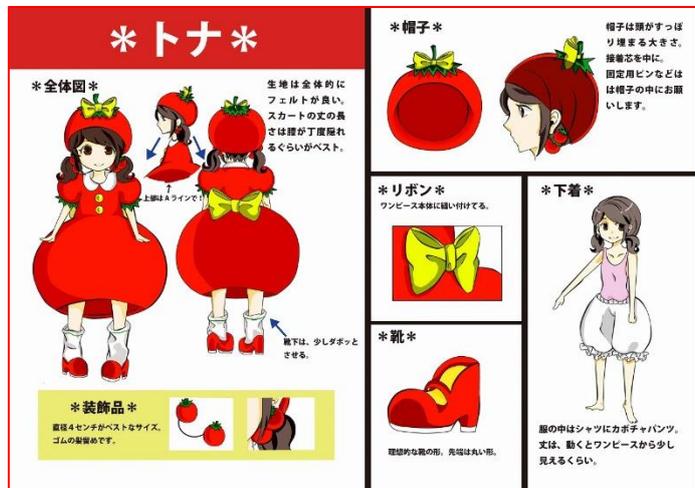
## 1.1. メディアミックス・AI イノベーションビジネス

AI アニメクリエイタでポケットの中はみんなが作ったコンテンツでいっぱい！

自己表現能力を身につけ、生き抜く力・貧困をバネにして世界力 UP！

未来を担う世界の子供たちが参加し、安心して生きていける社会へいざなう！

ポケットの中はみんなが作るコンテンツでいっぱい！ AIが3D データを生成する商品！

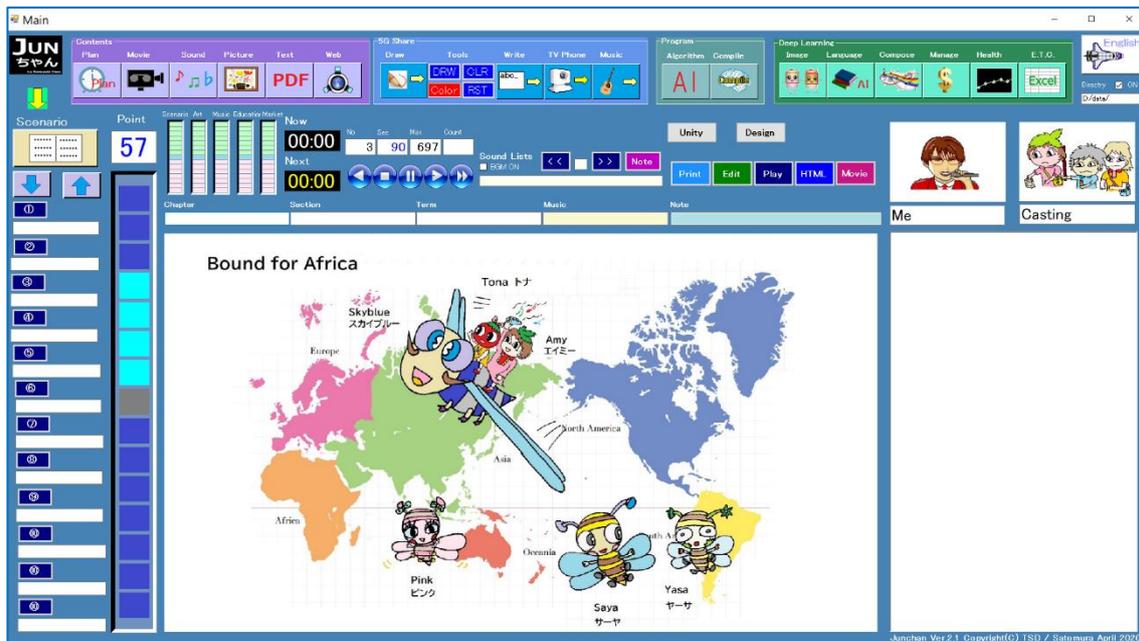


AI イノベーション ⇒ 新しい価値観の世界 ⇒ 子どもの未来

## 2. ソフトの仕様

### 2.1. 操作ソフト ⇒ AI クリエイター「なっちゃん(改名)」

- (1) AIによるアニメの自動制作、音楽の自動作曲・編曲支援ツールとして使用する。
- (2) 人間が書いたシナリオを流し込み、AIが動画やTVゲームや商品を自動生成する。
- (3) 希望するナレーション(男性、女性、大人、子供、動物、機械音)の発声機能がある。
- (4) 5Gを活用して遠隔地の人と自宅で練習しセッションし、VR画像合成する。
- (5) オフラインではPLAY画面を見ながら、自分の出番の時にカラオケ練習する。
- (6) VR都市でコンテンツのコンテストがあり、優秀作品は販売により利益が得られる。
- (7) 作曲、編曲はFinale等のコンポーザーやiPADに読める形式の楽譜に変換する。
- (8) AIマーケティングリサーチにより、作品や要望する商品の市場価値を判断する。



#### 再生・再編集

出来上がった作品の再生・再編集はこのソフトでは行いません。一方通行です。この後は一般の動画・3D ツール、プログラミングソフトで人間が最終クリエイトします。

動画編集 Premiere Pro(Adobe)、AVIUtil(Free soft)等

DTP 音楽コンポーザー Finale、Sibelius 等

DAW オーディオインターフェース Cubase(YAMAHA)、SONAR(Roland)等

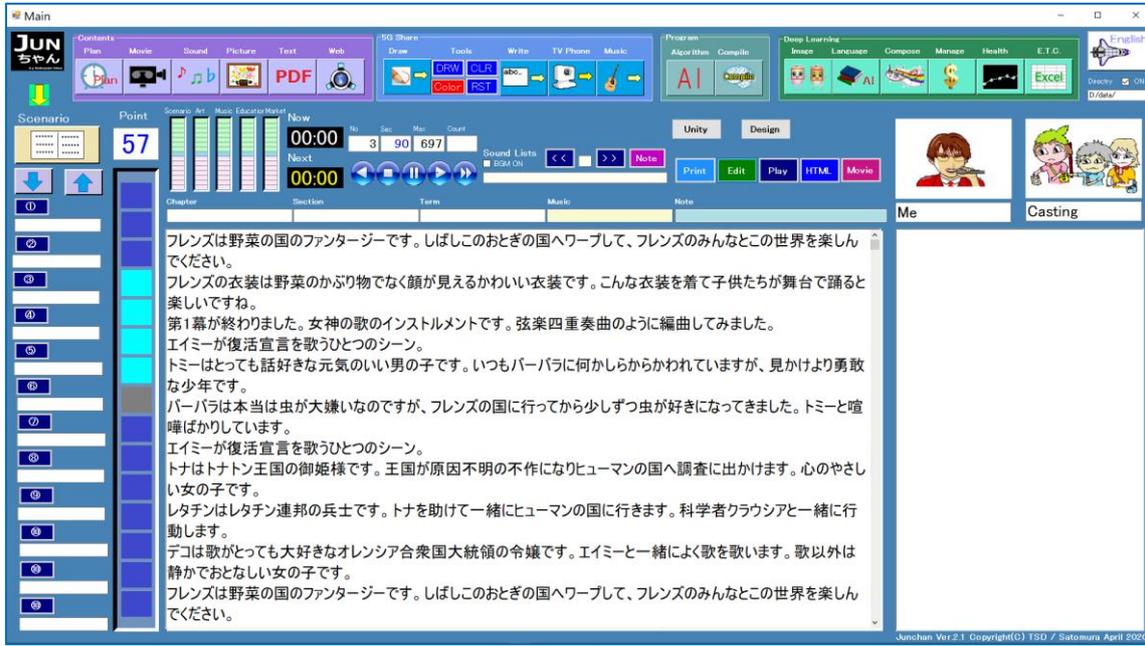
3D編集 Blender、Unity 等

プログラミング Visual Studio 等 ⇒ Windows、Android、iOS、Xbox、PS 等

## 2.2. AI 制作の流れ

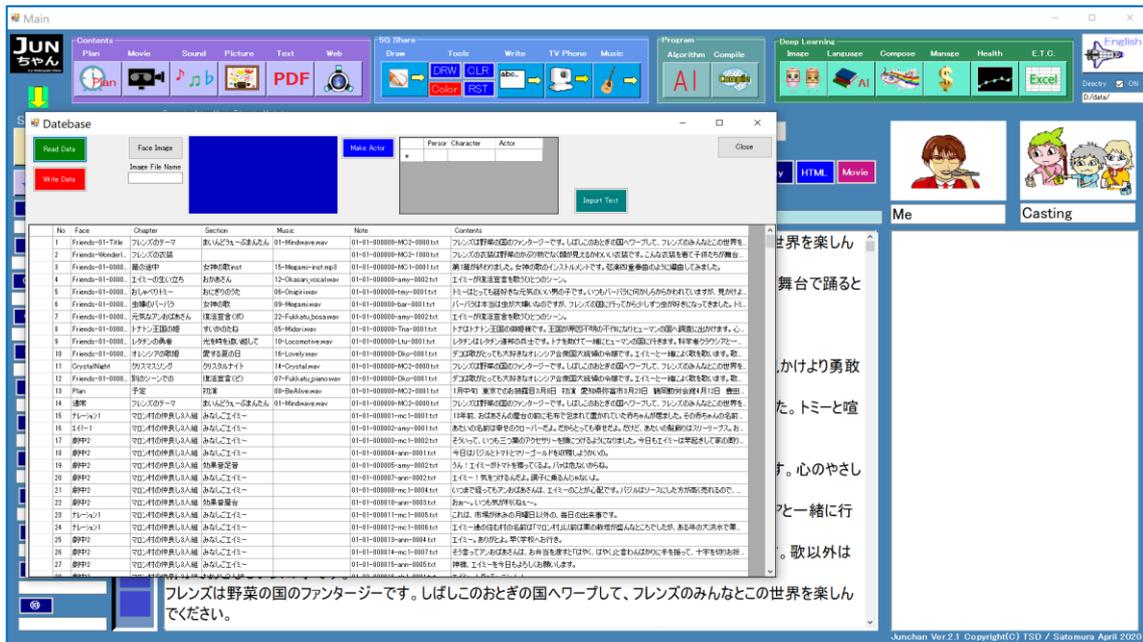
### ①シナリオ流し込み

人間がクリエイティブしたシナリオをテキストファイルで流し込む。



### ②ナレーション作成

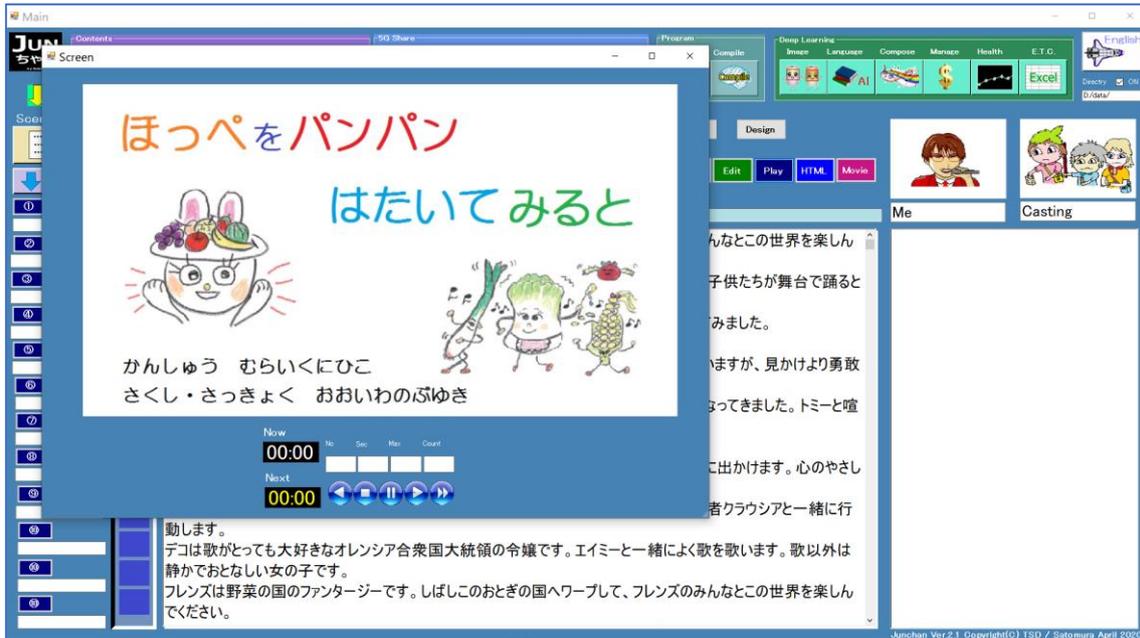
シナリオから目的の時間(15分もの、2時間ものなど)のナレーションを、AIにより案を出させる。人間が確認し修正する。



### ③試験スライド作成

目的の動画のためのスライドを AI が生成(試験制作)する。人間が判断してこれでよければ、動画としてのMP4(2Dか3D)、TVゲームとしてのプログラミング言語(C、JavaScript 等)の希望する媒体にコンバートする。

### PLAY画面



### スライドの内容

修正があれば人間が修正する。修正結果は再学習させる。

WebContentsList			
Textコンテンツ			
		戻る	1 頁 0 数 進む
		選択	END
フレンズ	フレンズのテーマ	まいんどうえーぶまんたん	01-Mindwave.wav
	フレンズの衣装		01-01-000000-MC2-1000
幕の途中	女神の歌inst	15-Megami-inst.mp3	01-01-000000-MC1-0001
エイミーの生い立ち	おかあさん	12-Okasan_vocal.wav	01-01-000000-amy-0002
おしゃべりトミー	おにぎりのうた	06-Onigiri.wav	01-01-000000-tmy-0001.t
虫嫌のバーバラ	女神の歌	09-Megami.wav	01-01-000000-bar-0001.t
元気なアンおばあさん	復活宣言(ポ)	22-Fukkatu_bosa.wav	01-01-000000-amy-0002
トナトン王国の姫	すいかのたね	05-Midori.wav	01-01-000000-Tna-0001.t
レタチンの勇者	光を時を追い越して	10-Locomotive.wav	01-01-000000-Ltu-0001.t
オレンシアの歌姫	愛する夏の日	16-Lovely.wav	01-01-000000-Dko-0001.t

### 3. 制作物(Output)

#### ①動画(MP4) ⇒ アニメ動画・ライトノベル



#### ②TV ゲーム(JavaScript)・VR モデル



#### ③3D ホログラム

専用のスクリーンに投影します。



す  
ご  
い  
わ  
ね



#### ④シール(2次元データ)の生成

##### バッジ



##### マグカップ



##### シール



##### Tシャツ

表



裏



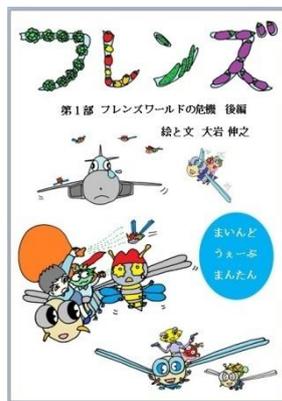
表



裏



##### 出版本

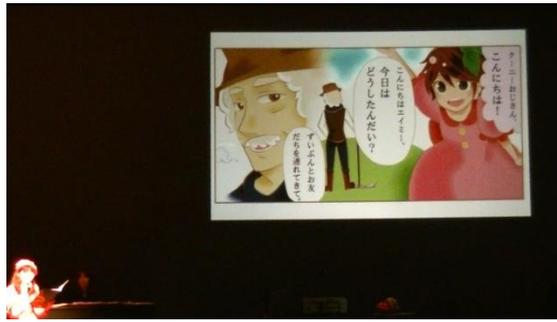


## 4.VR ライブ

5G によるバーチャルライブと、人間またはアバター(AR)の表示を VR 上にします。  
AR によるライブ演奏



## 世界の音楽・ミュージカルコンテスト



バーチャル、5G 空間を生かして、  
自分を世界に表現しよう。



## 5.VR 都市シグナス

3D キャラクターはあなたかアバター(AI)です。AI を使った実ビジネスが始まります。

### パソコン画面



### スマートフォン画面



VR 都市はリアルビジネスです。あんしんクリニックでは民間医療と再生医療に特化した病院です。

以上