Hatsune Miku V3 Course #00

キャンプに備えて 環境構築をしよう





環境構築項目 macOSをMojave 10.14へアップデート

• GarageBandをインストール • ・基本コンテンツのダウンロード ・ 初音ミクV3のセットアップ • 動作確認

初音ミクV3コースではWindowsは使用できません。 <u>Windowsしかお持ちでない方はレンタルPCにてご参加下さい。</u>

macOSのバージョンを確認

PART 1



STEP 1-1 左上の「①」をクリック 「このMacについて」をクリック



™ and © 1983-2019 Apple Inc. All Rights Reserved. 使用許諾契約と保証

10.14以下の場合はmacOSのアップデートをお願いします。 <u>アップデート方法→https://support.apple.com/ja-jp/macos/mojave</u> <u>なお、macOS Catalinaへのアップデートは控えていただくようお願いします。</u>

STEP 1-2 バージョンの確認 macOS Mojave 10.14

GarageBandをインストール

PART 2



STEP 2-1 「Finder(ファインダー)」を クリック





Q. 検索

STEP 2-2 「アプリケーション」を クリック



STEP 2-3 「App Store (アップストア)」 「をダブルクリック





ナビリンク New Apps and Games We Love ようこそ、 終わりなき寓話 2: 氷の道 Adobe Photoshop Elements 2--Unsplash Wallpapers アカウント (F. 写真 0 ユーティリティ iTunes Card/コードを使う サボート 入手一里 ¥7,400 = 入手一 App 内課金有り macOS High Sierra Apple App Sky Gamblers - Infinite Jets SteamWorld Dig 2 Pan Pan Mac App Store は初めてですか? 4 ゲーム ゲーム おすすめの無料 App とゲーム Final Cut Pro X ¥1.200 🔻 ¥600 v ¥2.4C0 🔻 Logic Pro X App 内課金有り デベロッパにおすすめの App Apps for Designers Logoist 3 Cardhop Digby Extreme グラフィック&デザイン 仕事効率化 通知センター ウィジェット Log ゲーム 映画監督になるう ¥1,800 -¥1,300 -480 -Macs In Class クリエイティビティを高めよう Making Music Toki Tori 2+ Twitterrific 5 for Twitter Chronicle - Bill Manager マネー管理 App -ゲーム ソーシャルネットワーキング ファイナンス Personal Projects -2;

¥2,400 -

¥1,200 -

有料

@Work

¥1,200 -

すべて見る 〉

STEP 2-4 右上の検索窓に「GarageBand」 と入力して検索



Copyright © 2017 ITunes K.K All Rights Reserved. プライバジーポリジー | 規約 | FAQ

•

STEP 2-5 「GarageBand (ガレージバンド)」 をクリック





Q 検索

アプリケーション使用許諾契約

言語: 日本語、イクリア語、インドネ シア語、ウクライナ語、オランダ語、 カタロニア語、ギリシャ語、クロアチ ア語、スウェーデン語、スペイン語、 スロバキア語、タイ語、チェコ語、デ ンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ノ ルウェー語ニーノシュク、ハンガリー 語、フィンランド語、フランス語、ペ トナム語、ポルトガル語、ポーラン ド、マレー語、ルーマニア語、ロシア

STEP 2-6 インストールをクリック



サインインが必要です

Apple ID とパスワードをお持ちの場合は入力してください。たとえば iTunes Store または iCloud を利用されたことがある場合は、Apple ID をすでにお持ちです。

	Apple ID	パスワード	パスワー
	example@icloud.com	必須	
?			キャンセル

ネットの回線によって1時間近くかかる場合もあります。余裕を持って始めて下さい パンコンの電源が切れたりスリープにならないようにしましょう



STEP 2-7 「Apple ID」と「パスワード」を入力 *iTunes Store 等で使うものと同じ



基本サウンドのダウンロード

PART 3



STEP 3-1 Finder をクリック



Q. 検索

STEP 3-2 アプリケーションをクリック





STEP 3-3 GarageBandをダブルクリック





<u>ネットの回線によって1時間近くかかる場合もあります。余裕を持って始めて下さい</u> <u>パンコンの電源が切れたりスリープにならないようにしましょう</u>









ソングライター

選択

STEP 3-5 空のプロジェクトを選択



?





曲に合わせて 自動的に演奏する Drummer を 追加します。

キャンセル

作成

STEP 3-6 「ソフトウェア音源」を選択 し、「作成」をクリック



Ś	GarageBand	ファイル	編集	トラック	録音	ミックス	共有	表示	ウイ
• •	GarageBand	について							
	環境設定…			Ж,					
	サウンドライ	ブラリ		•	基本	サウンドを	ダウンロ	$- \vdash$	
	GarageBand	のフィード	バックを	E送信	利用	できるすべ	てのサウ	ンドを	ダウン
	Logic Remote をダウンロード					ンドライブ	ラリを再	インス	トール
	Logic Pro に関する情報								
	MainStage に	関する情報							
	サービス			•				Cla	issic E
	GarageBand	を隠す		жн			1		
	ほかを隠す			ТЖН					
	すべてを表示						_	_	_
	GarageBand	を終了		жQ					

ンドウ



ectric Pia

STEP 3-7 「GarageBand」をクリックし、「サ ウンドライブラリ」「利用できるす べてのサウンドをダウンロード」を クリック





<u>ネットの回線によって1時間近くかかる場合もあります。余裕を持って始めて下さい</u> パソコンの電源が切れたりスリープにならないようにしましょう

200



初音ミクV3のインストール

※初音ミクV3のインストールでご不明な点がある場合は販売元の クリプトン・フューチャー・メディア株式会社にお問い合わせください。

PART4



STEP 4-1 初音ミクV3をダウンロード または購入したDVDを読み込み ファイルをクリックする



STEP 4-2 FATSUNE MIKU V3 Installer (インストーラー)」をクリック



HATSUNE MIKU V3 Installer
表示言語を選択してください <mark>。</mark>
Select Display Language.
ENGLISH
ОК
HATSUNE MIKU V3 Installer
表示言語を選択してください。 Select Display Language.
日本語
OK

STEP 4-3 表示言語を選択する。 (特にこだわりがない場合は日本語を推奨します)

STEP 4-4 その後の指示に従って インストールを進める。



STEP 4-5 先ほどの画面に戻り、 「SOFTWARE (ソフトウェア)」 フォルダーを開く



	••		📃 SO	FTWARE		
×			9	項目		
名前	ថ		^	変更日	サイズ	種類
►		API_Mac_V3_0_1_14		2013年8月19日 7:19		フォルダ
	0	install.conf		2013年8月9日 16:28	588 パイト	Configtion file
►		MIKU_V3_Dark		2013年8月13日 11:36		フォルダ
►		MIKU_V3_Original		2013年8月19日 7:19		フォルダ
►		MIKU_V3_Soft		2013年8月19日 7:19		フォルダ
►		MIKU_V3_Solid		2013年8月19日 7:19		フォルダ
►		MIKU_V3_Sweet		2013年8月19日 7:19		フォルダ
•		Piapro_Studio		2013年8月20日 15:26		フォルダ
	- 🗧	Piapro Studio Installer.pkg		2013年8月20日 14:55	16.8 MB	インス…ッケージ

🐁 HATSUNE MIKU V3 Mac 🔸 🛅 SOFTWARE

STEP 4-6 「Piapro_Studio」のフォルダ内にある 「Piapro Studio Installer.pkg」を クリック





STEP 4-7 指示に沿ってインストールを進める

インストーラが新しいソフトウェアをインストールしようとしていま す。 許可するにはパスワードを入力してください。
ユーザ名: kanki
パスワード: ●●●●●●●●●●
キャンセル ソフトウェアをインストール

STEP 4-8 Macのユーザー名、パスワードを 入力する



VOCALOID License Manager

STEP 4-9 VOCALOID License Managerを 起動する



STEP 4-10 VOCALOID License Managerの 表示言語を選択 (特にこだわりがなければ日本語を推奨します)







STEP 4-11 「製品のアクティベーションを 実行します」を選択して「次へ」を クリック



STEP 4-12 「このコンピューターはインターネッ トに接続されています。」を選択して 「次へ」を選択



コンポーネント名	アクティベーション状況
VOCALOID4 Library (MIKU_V4_English_DEMO)	試用期限切れ (要アクティベート)
VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Solid_EVEC)	アクティベート済み
VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Sweet)	アクティベート済み
VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Soft_EVEC)	アクティベート済み
VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Original_EVEC)	アクティベート済み

単一のシリアルコードをアクティベートします。
 (以下にシリアルコードを入力してください)

####-####-#####-#####

)複数のシリアルコードを一括でアクティベートします。

戻る

次へ

STEP 4-13 の初音ミクシリアルコードを入力



このカードの裏面をご確認ください

「<u>単一のシリアルコードをアクティベートします。</u>」を 選択し、同封されていた「ライセンス登録カード」裏面

VOCALOID License Manager

以下のコンポーネントがアクティベートされます:

VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Solid_EVEC)

VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Sweet)

VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Soft_EVEC)

VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Original_EVEC)

VOCALOID4 Library (MIKU_V4X_Dark)



表示内容は購入したキャラクターにより 異なります

STEP 4-14 「以下のコンポーネントがアクティ ベートされます」の画面に左記が表示 されたら 「次へ」をクリック





 \bullet \circ \circ

アクティベーション成功

ご注意

以下の操作を行なう際は、事前にライセンスのディアクティベー ションを実行してください。

- 製品をアンインストールする場合

- 内蔵ハードディスクを初期化したり、OSを再インストールする場合

- 他のコンピューターへ製品をインストールする場合

- 内蔵ハードディスクを交換する場合

詳細は製品付属のマニュアルを参照ください。



STEP 4-15 左記の画面が表示されたら初音ミクの アクティベーションは成功です!



STEP 4-16 ここで一度パソコンを 再起動してください

再起動後も環境構築は続きます!

初音ミクV3の動作確認

PART5



STEP 5-1 再起動したら「Garageband」を 立ち上げます



	プロジェクトを選択
🏭 新規プロジェクト	
〕 演奏方法を学ぶ	
★ レッスンストア	
🕜 最近使った項目	空のプロジェクト
▶ プロジェクトテンプレート	
	空のプロジェクトを作成
▶ 詳細	
既存のプロジェクトを開く…	

STEP 5-2 新規プロジェクトから 「空のプロジェクト」を 選択して「選択」をクリック

選択





STEP 5-3 トラックのタイプを選択する 画面で「ソフトウェア音源」を して「作成」をクリック



• • •					_	ġ.
2 ? Š %			▶ ■	▶ ●	¢	001
	777	^ナ ラリ	+	Classic Elec	ctric Piano	
Class	ic Ele	ctric Piano		# N	_	
		ンド				
Q~ サウンドを検索						
Bass		Classic Electric Piano				
Drum Kit		Classic Suitcase Mk IV				
Electronic Drum Kit		Wide Suitcase				
Guitar		Wurlitzer Classic				
Mallet						
Orchestral						
Percussion						
Synthesizer						
Vintage B3 Organ						
Vintage Clav						
Vintage Electric Piano	►		トラック	マスター	比較	
Vintage Mellotron						
World			▼ キーボー	-ドの感度		
Arpeggiator			· · · · ·		. .	
レガシー			低 スライダを ベルを調節	「 ドラッグして、注 します。	中間 _{英奏するノー}	トのペロシティ
			▶ プラグイ	マ		
元に戻す		削除 保存…				

STEP 5-4 新規プロジェクトが立ち上がりました



STEP 5-5 画面下部の「▼プラグイン」を クリックして





STEP 5-6

「E-Piano」横の上下ボタンをクリックして「AU Instruments」> 「Crypton」 > 「Piapro Studio AU」 > 「ステレオ」の順番でクリック



STEP 5-7 Piapro Studioが立ち上がります







*

15





3

STEP 5-9 初音ミクのトラックが追加されます









*

9

	Piapro Studio *
piapro studio tor vax 🛛 💽 🛤 🕟 🦯	/ノ 🤌 🖉 🗙 📶 1/8 🎫 👻 Ruto
+ METER « 1	2 3 4 5 6
Image: series Image: series<	
	Ø 000 1:0 1:000 J=120.00 4/4



STEP 5-11 ミクのトラックをダブルクリック しピアノロールを表示



	Piapro Studio *
piapro studio for vax 🛛 🗼 📐 🖊	ノノ 🤌 🖉 🗙 📶 1/8 🎫 👻 Ruto
+ METER « 1	2 3 4 5 6
Image: constraint of the second of the se	2 3 0 4 5 0
	Ø 0003:04:023 J=120.00 4/4



STEP 5-12 optionキーを押しマウスを ペンにした状態でドラッグして ブロックを配置





STEP 5-13 スペースキーを押して再生 「ら~♪」とミクが歌えば ピアプロスタジオの動作確認は 完了です





STEP 5-14 次にGarageBandの画面に戻り、 「Inst 1」のトラックをクリックして選択した状態で再生ボタンを クリックしてミクが「ら〜♪」と歌えば動作確認は完了です!

00 1.	1 1 IEAT T	20 EMPO	4/4 Cmaj	~	// 12	34 🛕		-	_	0
	3		5		7		9	11		13

BONUS CHAPTER ライセンス登録

ライセンス登録を行うとクリプトン・フューチャー・ メディア株式会社のサポートサービスを利用できるよ うになります。登録をお勧めします。

※ライセンス登録についての詳細はクリプトン・フューチャー・メディア株式会社にお問い合わせください。



BONUS 1-1 同封されている「ライセンス登録カード」に 記載されている「ライセンス登録ページ」の URLをブラウザに入力

BONUS 1-2 既にアカウントを作成した方はログインを、 未だアカウントを持っていない方は新規ユーザー登録を 行なってください。

<mark>.OGIN</mark> ログイン		トップ > ログイン
	メールアドレス	
	パスワード	
	パスワードをお忘れの方へ	
	ログインする	
	次回から自動的にログインする	
	新規ユーザー登録する	

BONUS 1-3 ログインしたらライセンス登録を進めます 「製品コード」「ライセンスID」はライセンス登録カードに 記載されています

REGI	STRATIC	N ライセンス登録		トップ > ライセンス登録	
	お友様情報の	防御羽 割具情報の入力	入力内容の確認 発程完了		
	的合体间积以	愛聞時報のパリ	大川内谷の唯認		
		ご購入された製品情報をご記入下			
		製品コード			
		ライセンスID			
		購入日	2019 📀 年 1 📀 月 1 😌 日		
		購入販売店			
		▼ 他の製品もまとめて登録する			
	③ 「ライセンスID」及び「製品コード」の記載箇所について				
		◆前に戻る	次に進む	•	

BONUS 1-4 案内に従って登録作業を進め、 登録完了まで行ってください

BONUS 1-5 マイページからライセンス登録した製品の 様々なサポート情報が得られます

MY PAGE マイページ	PAGE マイページ				
1 INFORMATION	💄 US				
お客様関連情報: ライセンス登録がお済みの製品に関す るサポート情報などを表示する、お客様専用のページで す。	ユーザー登録 情 ユーザー登録情				
REGISTRATION	릗 RE				
新規ライセンス登録: ご購入いただいた製品のライセン ス登録を行うことで、弊社によるテクニカル・サポート をご提供致します。 <mark>ライセンス登録について >></mark>	登録済みのライ 登録をお済ませ ートが受けられ				
BOOKMARK	NE NE				
ブックマーク: 本サイト閲覧中にブックマークした製品 を、こちらからまとめてご覧いただけます。	ニュースレター するニュースレ ーの閲覧はこち				

トップ > マイページ

SER INFO.

情報の確認 / 変更: 情報の確認及び変更について >>

EGISTRATION INFO.

イセンス:ご購入頂いた製品のライセンス せになることにより、弊社による製品サポ れます。

EWS LETTER

ノターご購読のお申し込み/バックナンバ ちら。

∂ お客様関連FAQ

[ソフト音源] 19/01/15 Piapro Studioを立ち上げよう (PreSonus Studio One 4 編)

18/08/17 [ソフト音源] Studio Oneを立ち上げると「録音デバ

イスと再生デバイスのサンプルレートが 一致していることを確認してください」 と表示される

18/08/17 [ソフト音源]

Studio Oneで「please log in to my.presonus.com and accept the most recent terms of use..」と表示さ れる

18/08/17 [ソフト音源] Piapro Studioの文字やアイコンが小さ

く表示されます

18/08/17 [ソフト音源] Piapro Studioのエディタ画面が表示さ れない

...more>>



おつかれさま! キャンプをお楽しみに!