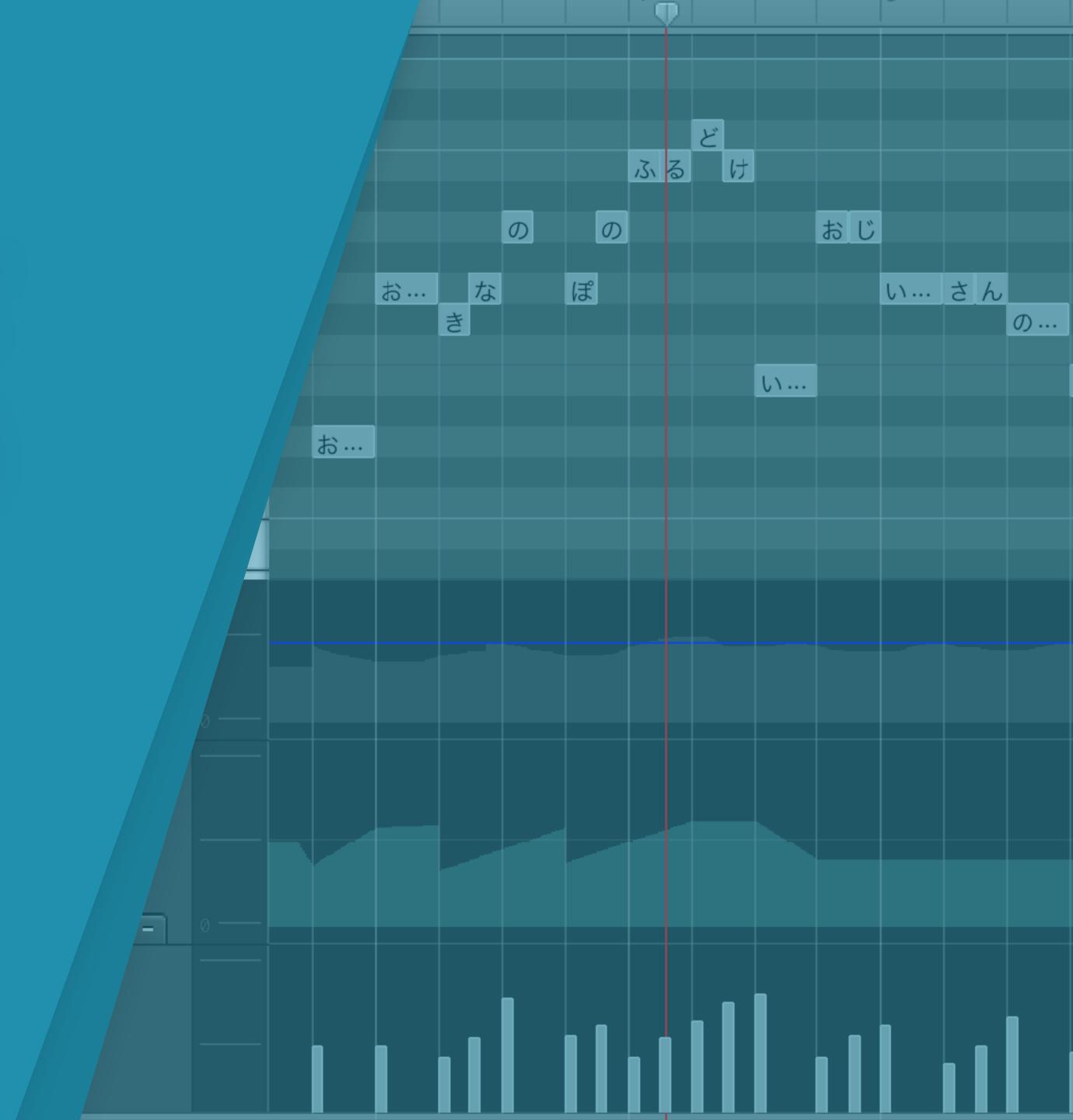
**Hatsune Miku V3 Course #00** 

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ヘアップデート
- ・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

<u>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。

#### PART 1

macOSのバージョンを確認



STEP 1-1 左上の「亡」をクリック 「このMacについて」をクリック

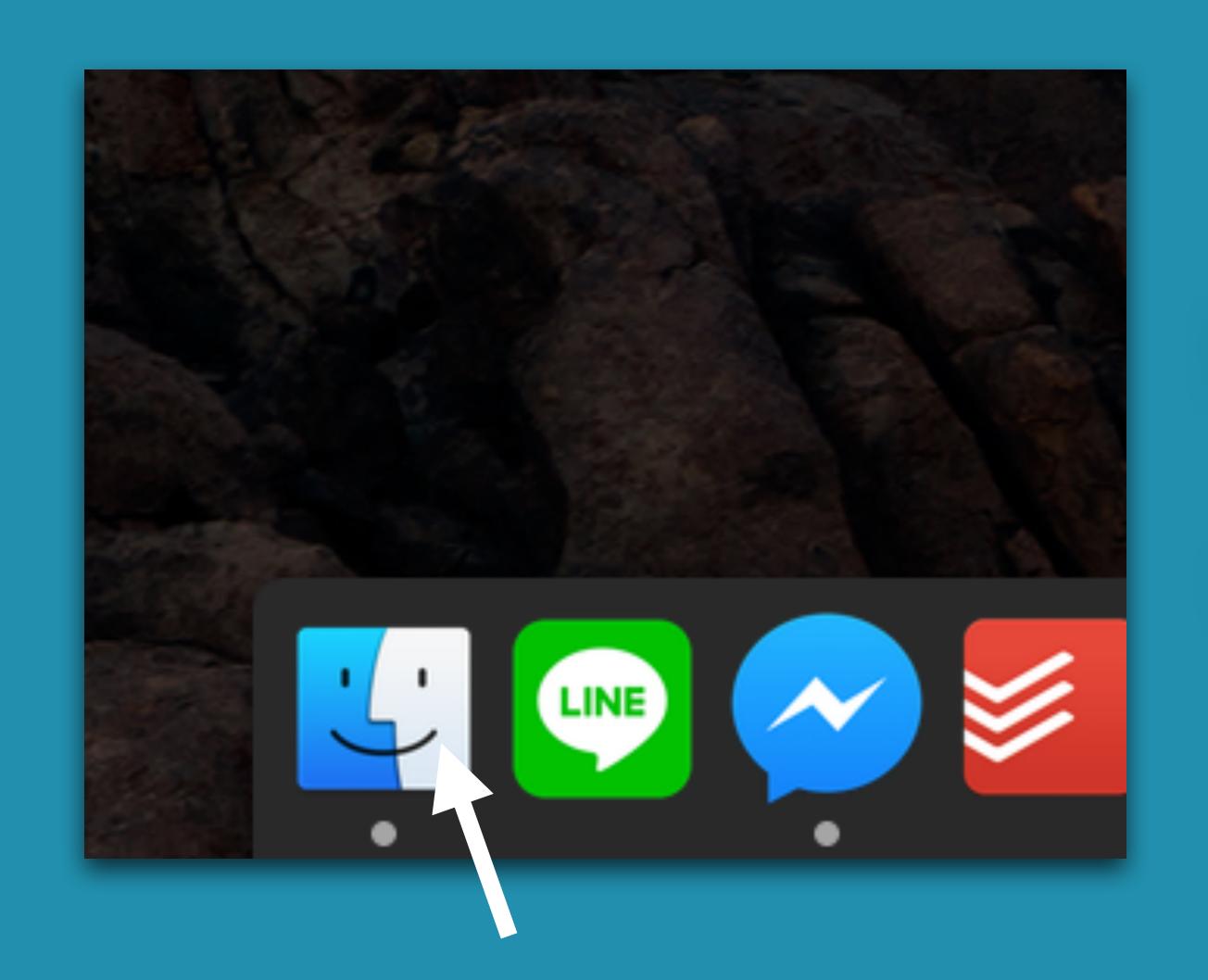


STEP 1-2 バージョンの確認 macOS Mojave 10.14

10.14以下の場合はmacOSのアップデートをお願いします。 アップデート方法→https://support.apple.com/ja-jp/macos/mojave 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。

#### PART 2

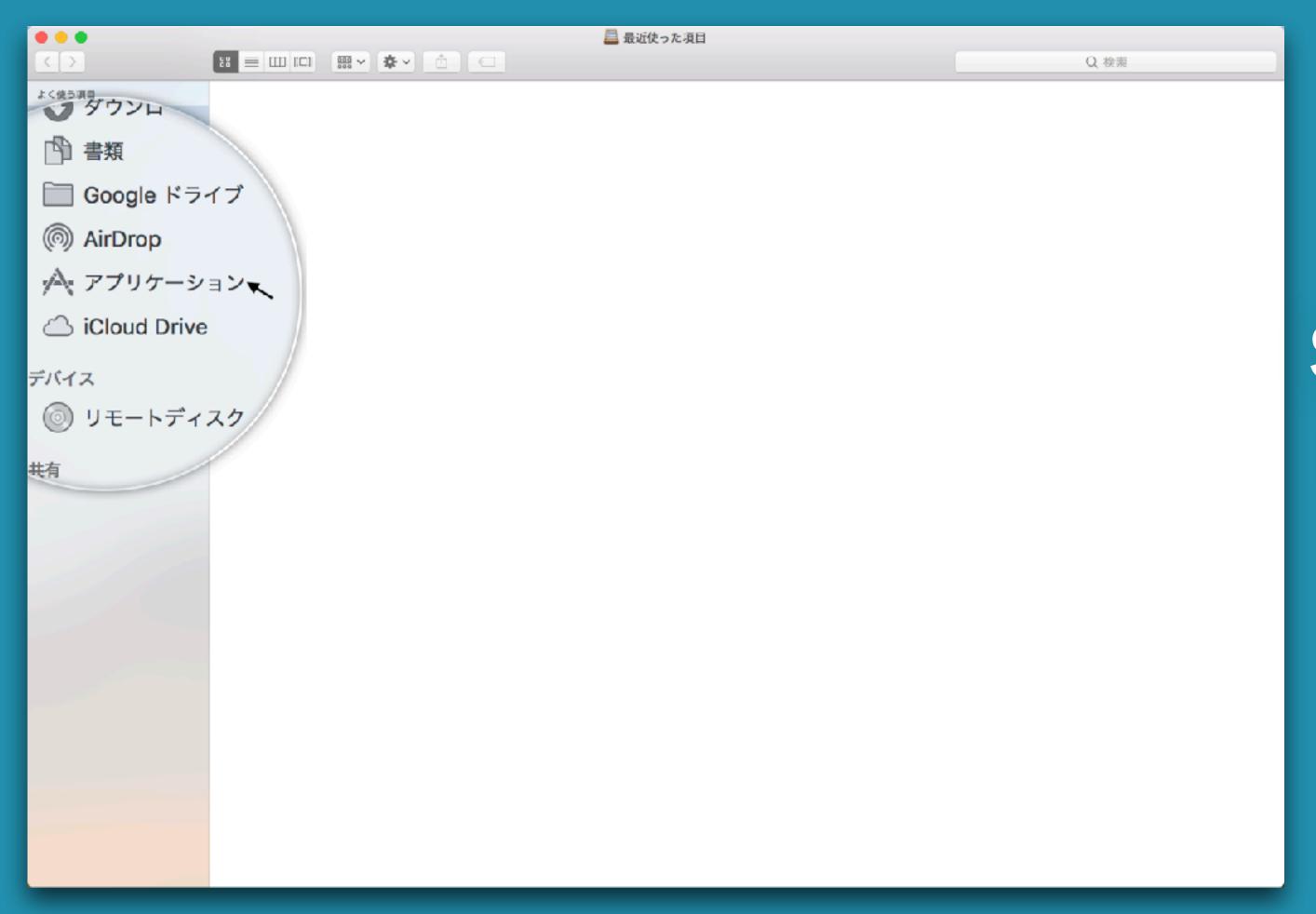
GarageBandをインストール



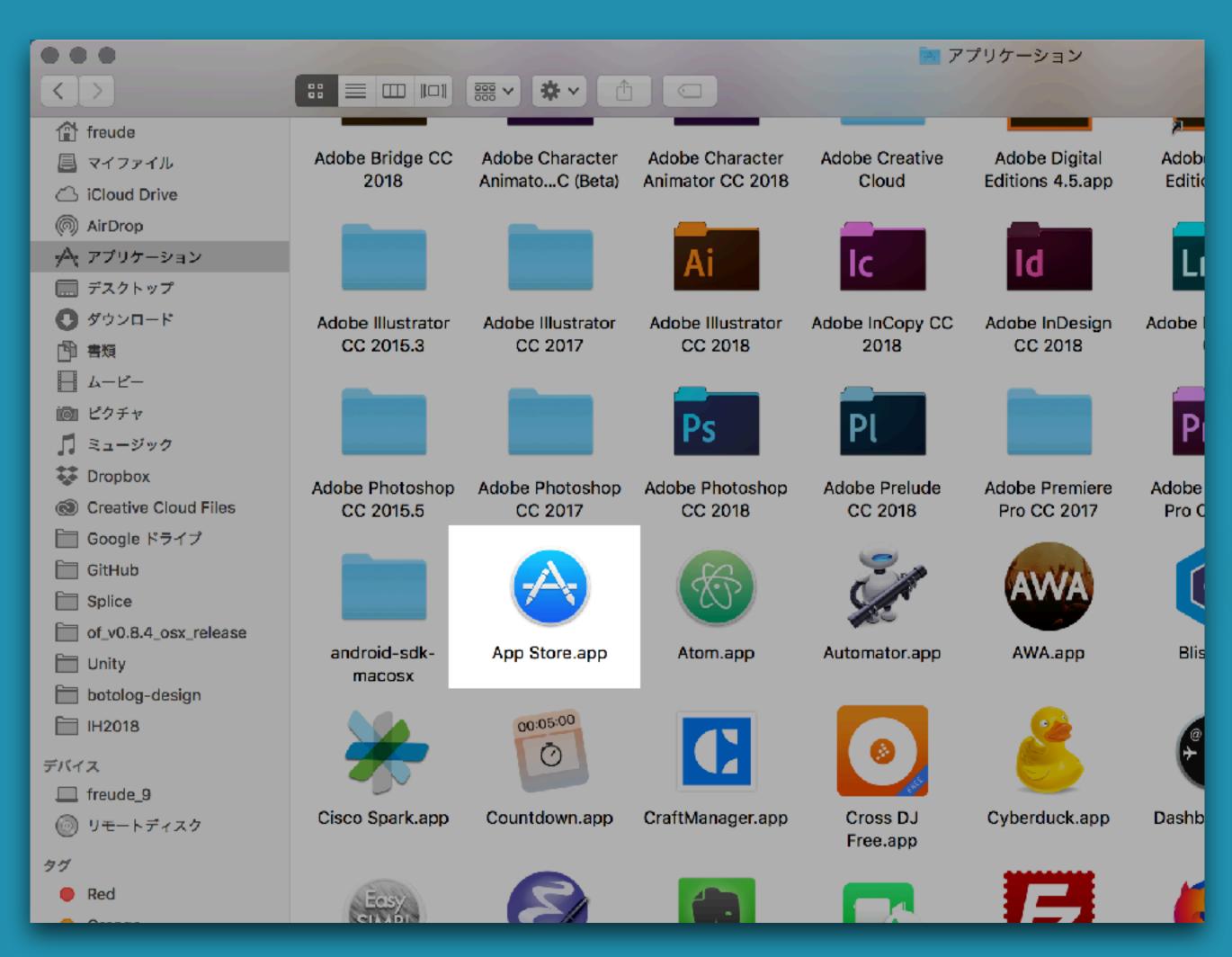
 STEP 2-1

 「Finder (ファインダー)」を

 クリック



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



New Apps and Games We Love



終わりなき寓話 2: 氷の道

App 内課金有り





Logoist 3 グラフィック&デザイン



Toki Tori 2+



Adobe Photoshop Elements 2--



Sky Gamblers - Infinite Jets

App 内課金有り



仕事効率化

Cardhop

¥1,300 +



Twitterrific 5 for Twitter ソーシャルネットワーキング



ようこそ、 アカウント iTunes Card/コードを使う サボート

macCS High Sierra Apple App Mac App Store は初めてですか? おすすめの無料 App とゲーム Final Cut Pro X Logic Pro X デベロッパにおすすめの App Apps for Designers 通知センター ウィジェット 映画監督になるう

Macs In Class クリエイティビティを高めよう Making Music マネー管理 App

Personal Projects @Work

Unsplash Wallpapers

SteamWorld Dig 2

Chronide - Bill Manager

¥1,200 +

ユーティリティ

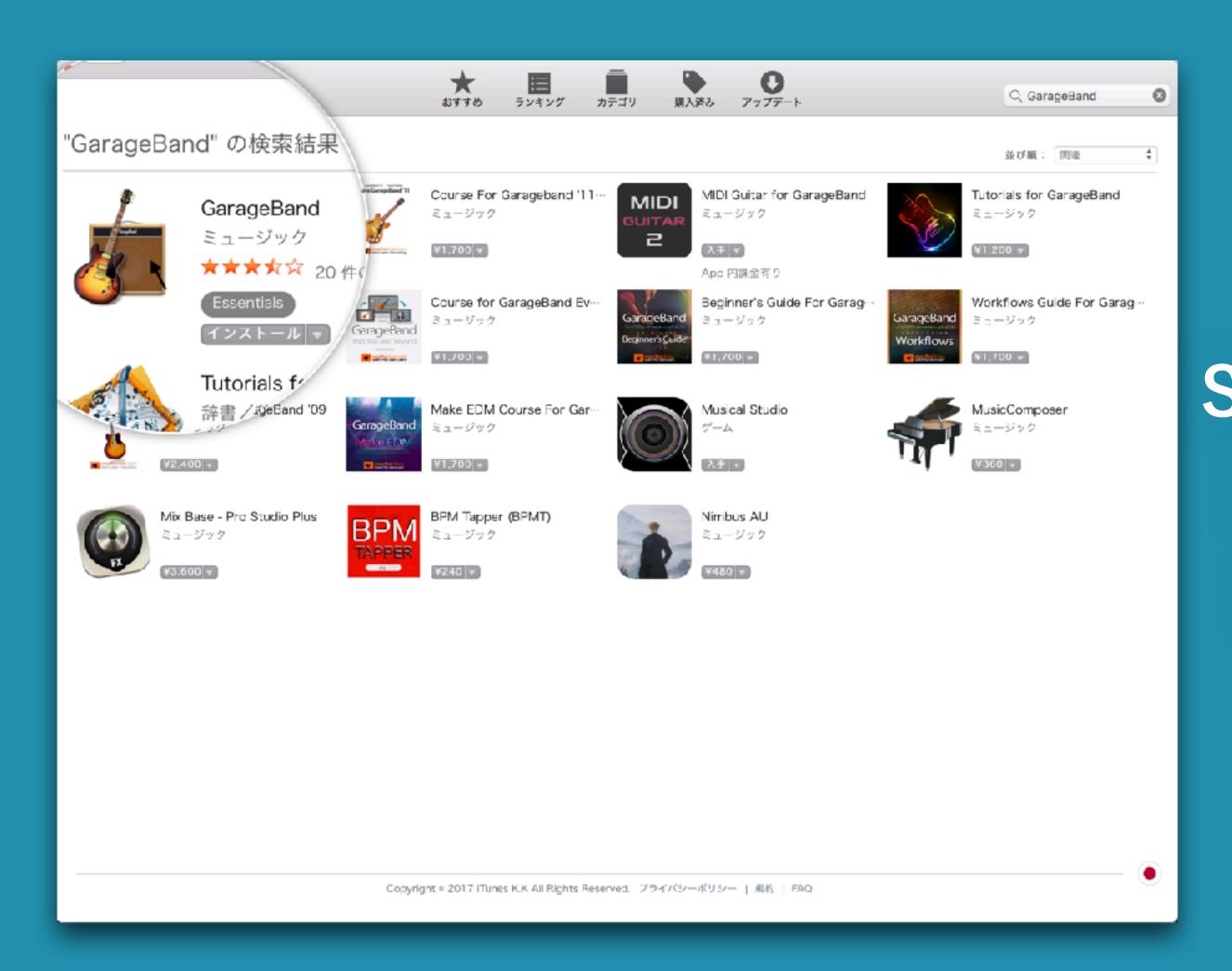
入手。

0

有料

すべて見るう

## **STEP 2-4** 右上の検索窓に「GarageBand」 と入力して検索



STEP 2-5
「GarageBand(ガレージバンド)」
をクリック



#### STEP 2-6 インストールをクリック

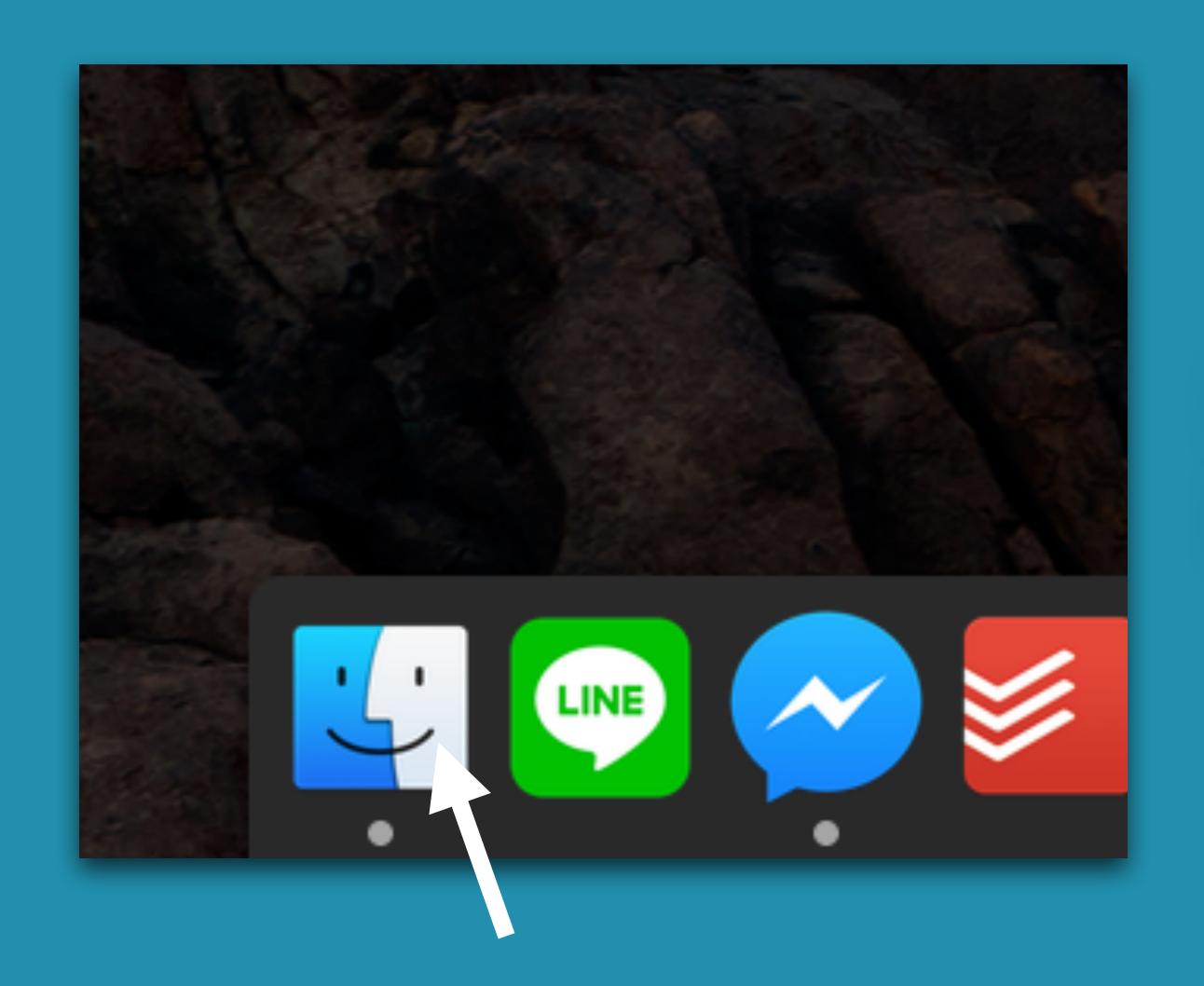


STEP 2-7
「Apple ID」と「パスワード」を入力
\*iTunes Store 等で使うものと同じ

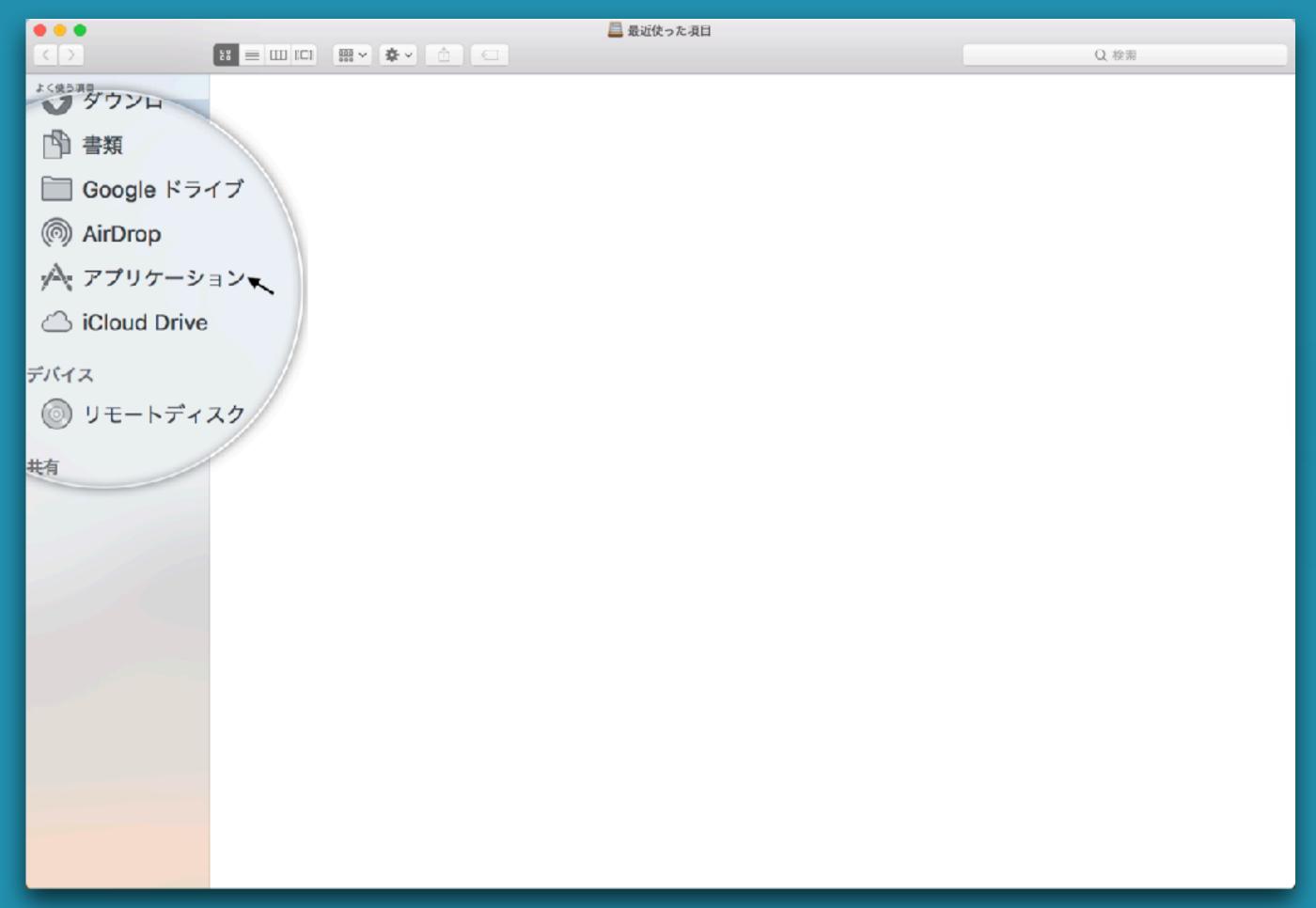
<u>ネットの回線によって1時間近くかかる場合もあります。余裕を持って始めて下さい</u> パソコンの電源が切れたりスリープにならないようにしましょう

#### PART 3

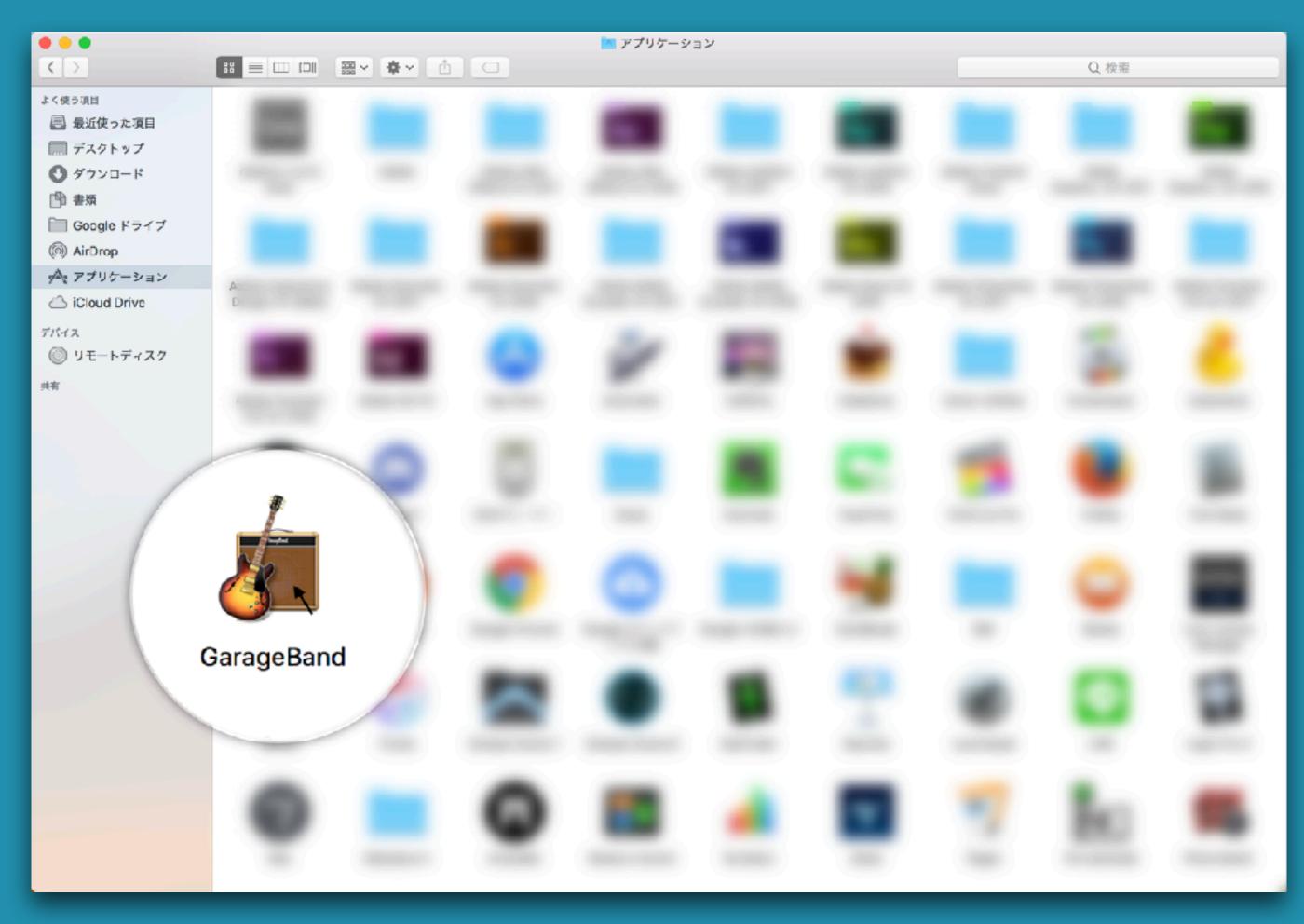
基本サウンドのダウンロード



STEP 3-1
Finder をクリック



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



STEP 3-4 基本サウンドのダウンロード

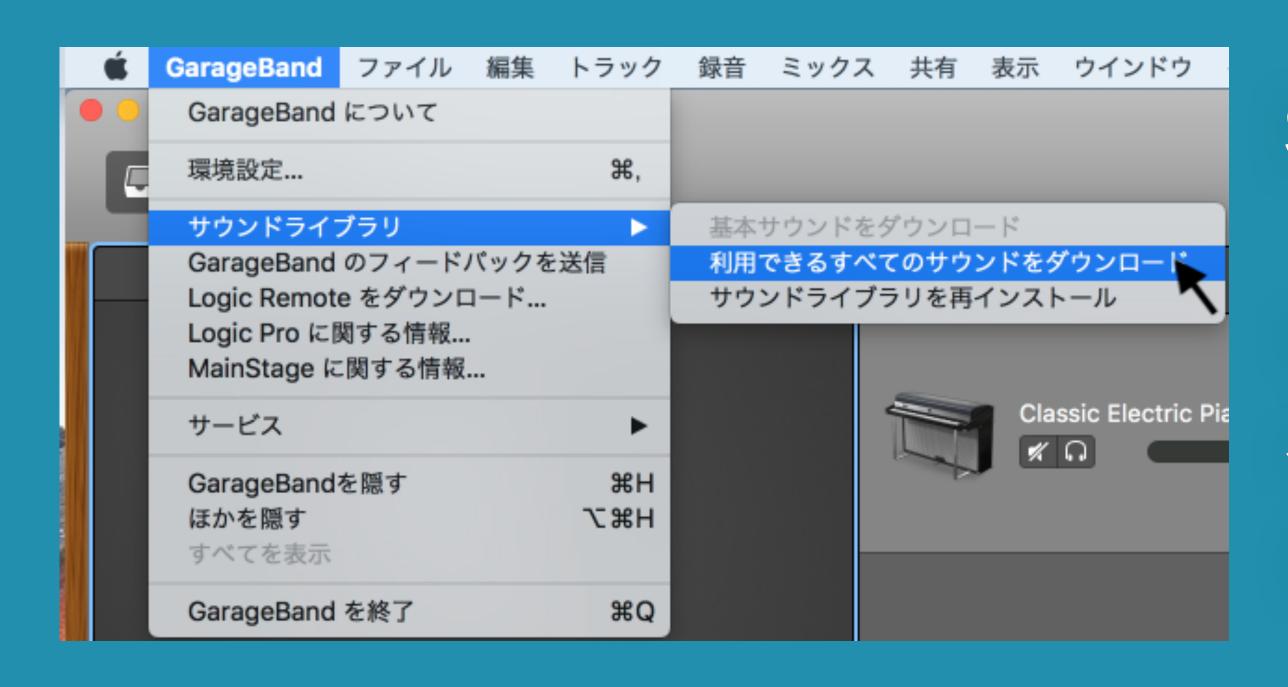
<u>ネットの回線によって1時間近くかかる場合もあります。余裕を持って始めて下さい</u> パソコンの電源が切れたりスリープにならないようにしましょう



### STEP 3-5 空のプロジェクトを選択

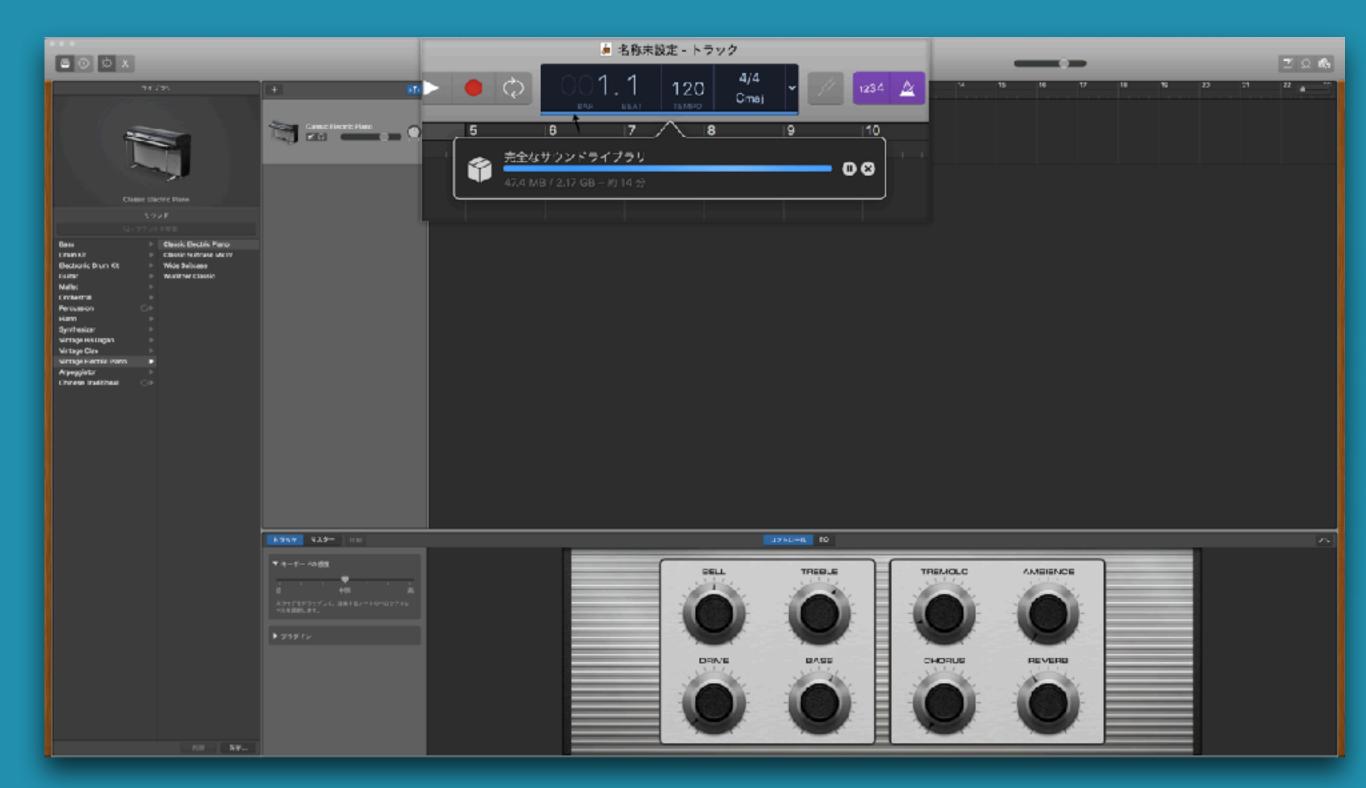


# STEP 3-6 「ソフトウェア音源」を選択し、「作成」をクリック



#### **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



#### **STEP 3-8**

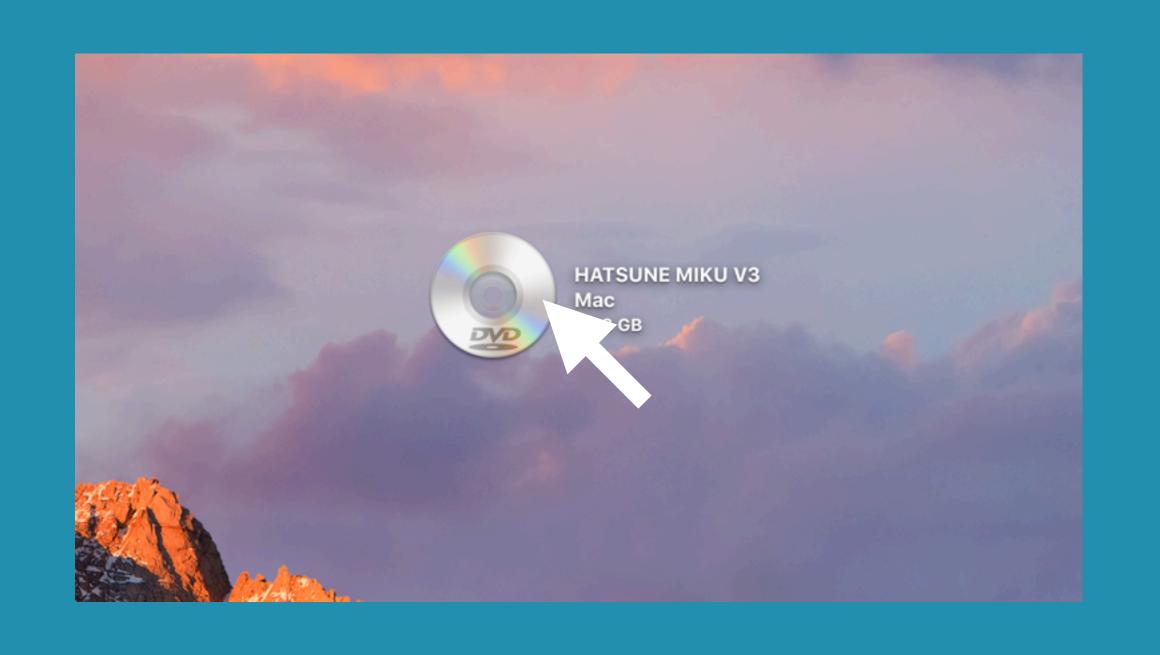
完全なサウンド・ライブラリーをダウンロード。 ダウンロード状況は左画像の通り、画面上部の青 いバーをクリックすると表示されます。

<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

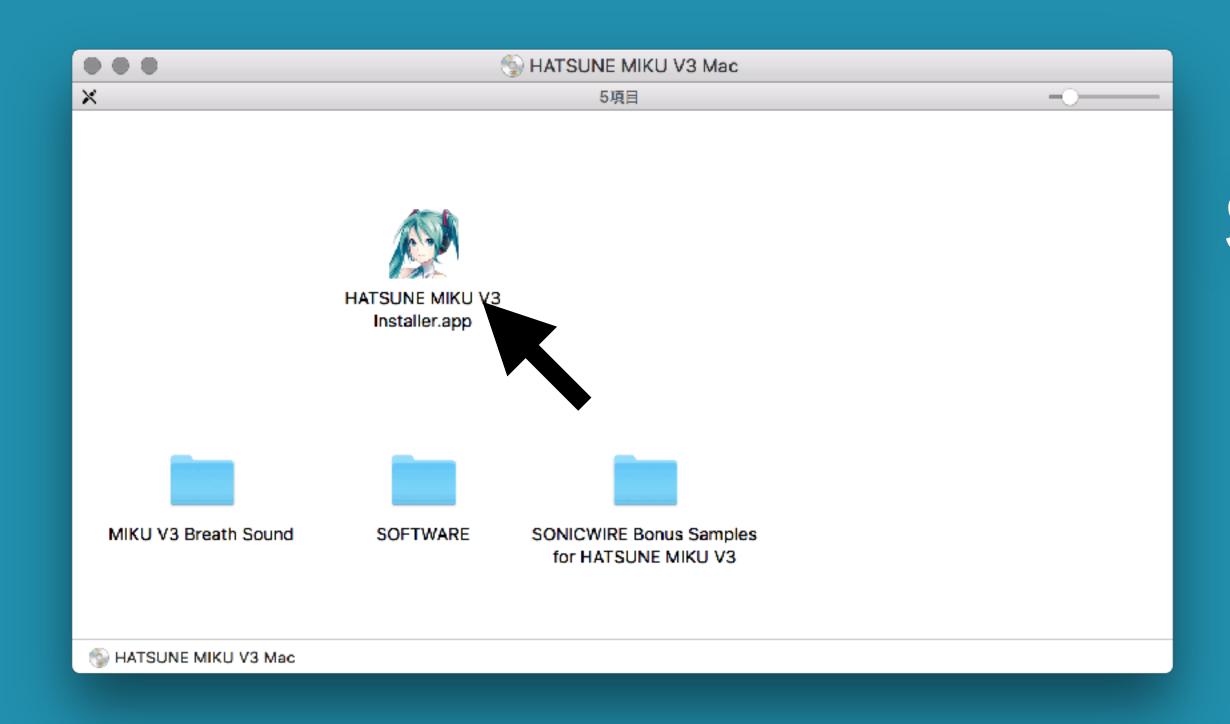
#### PART4

#### 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。



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 「HATSUNE MIKU V3 Installer (インストーラー)」をクリック



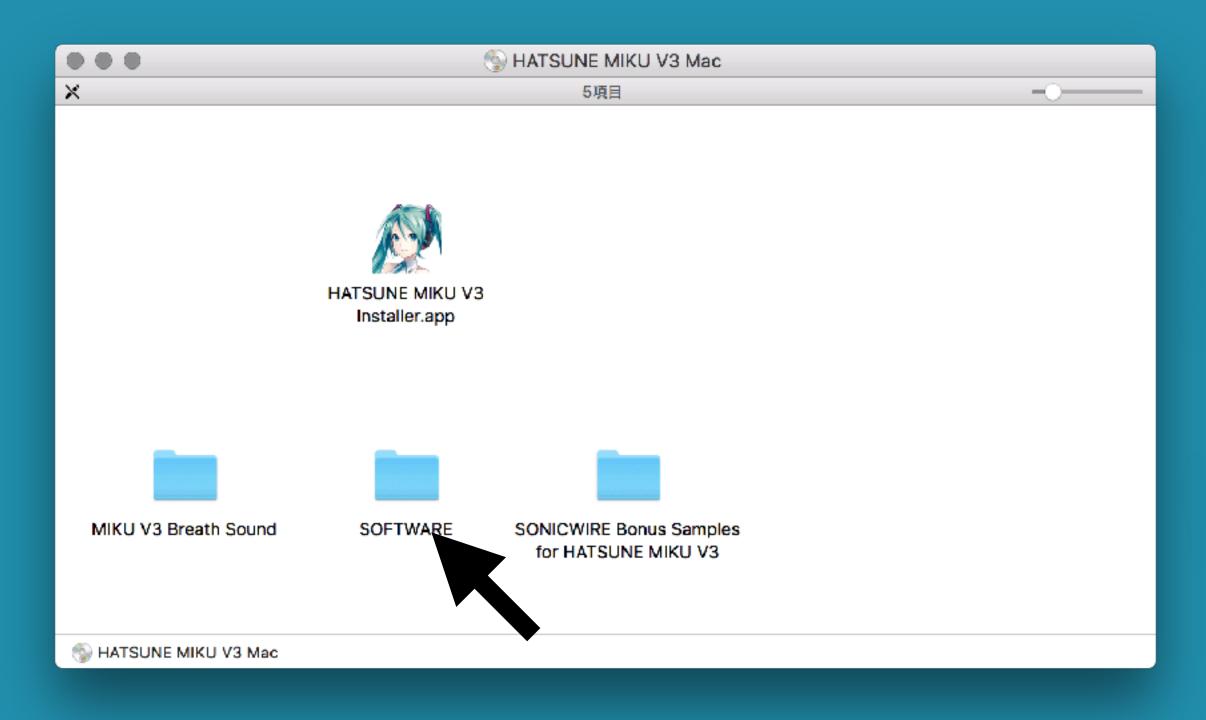


#### **STEP 4-3**

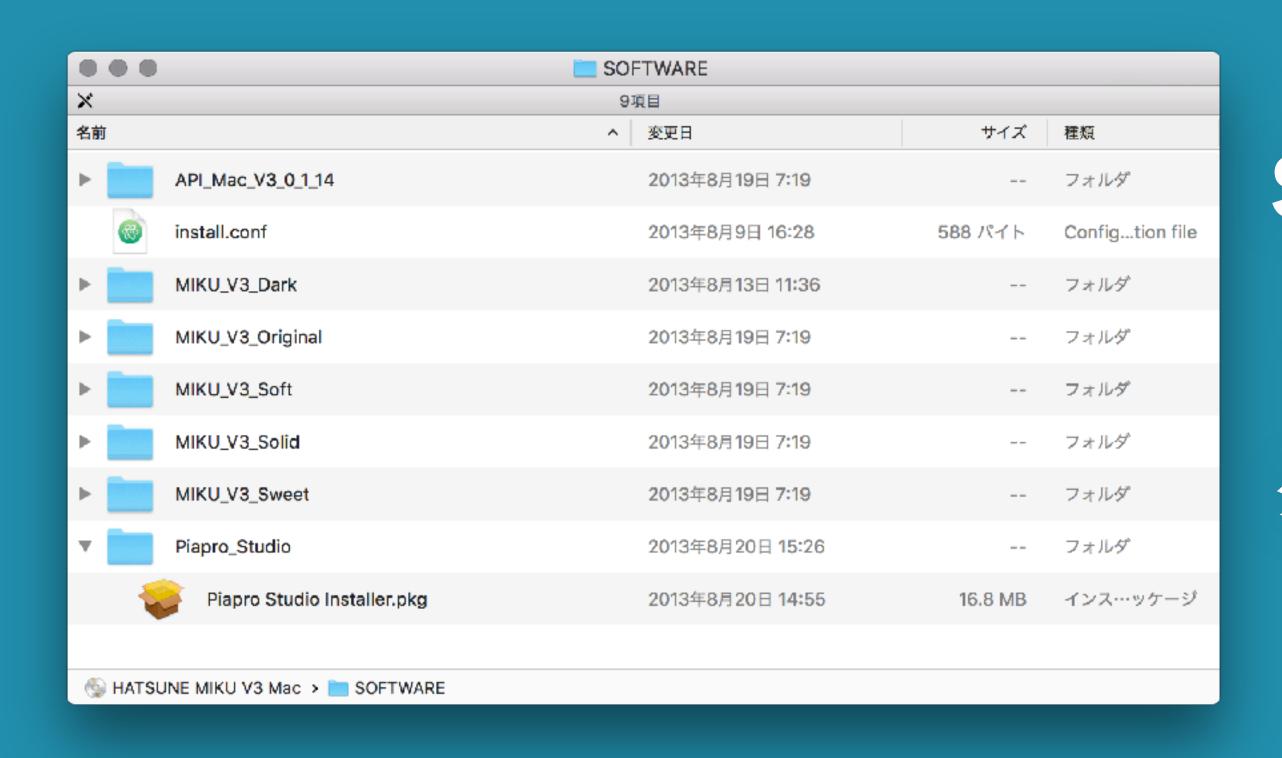
表示言語を選択する。

(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。



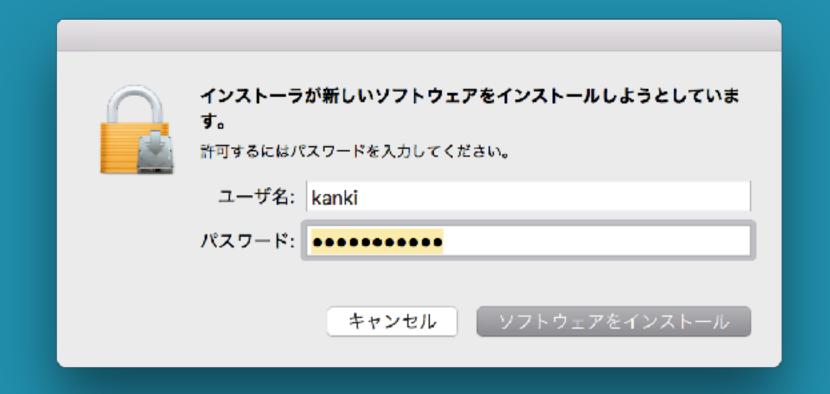
STEP 4-5 先ほどの画面に戻り、 「SOFTWARE(ソフトウェア)」 フォルダーを開く



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



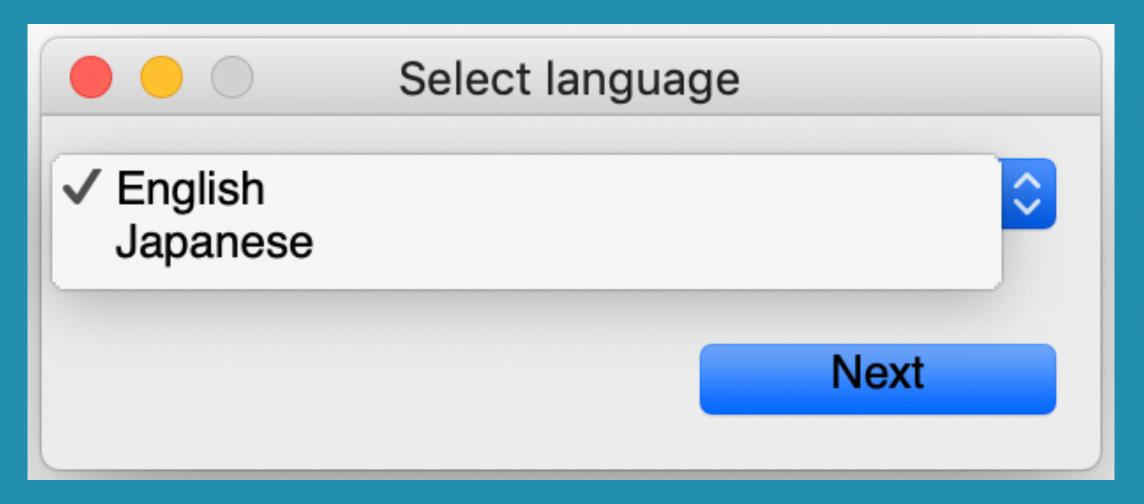
### STEP 4-7 指示に沿ってインストールを進める



STEP 4-8Macのユーザー名、パスワードを入力する

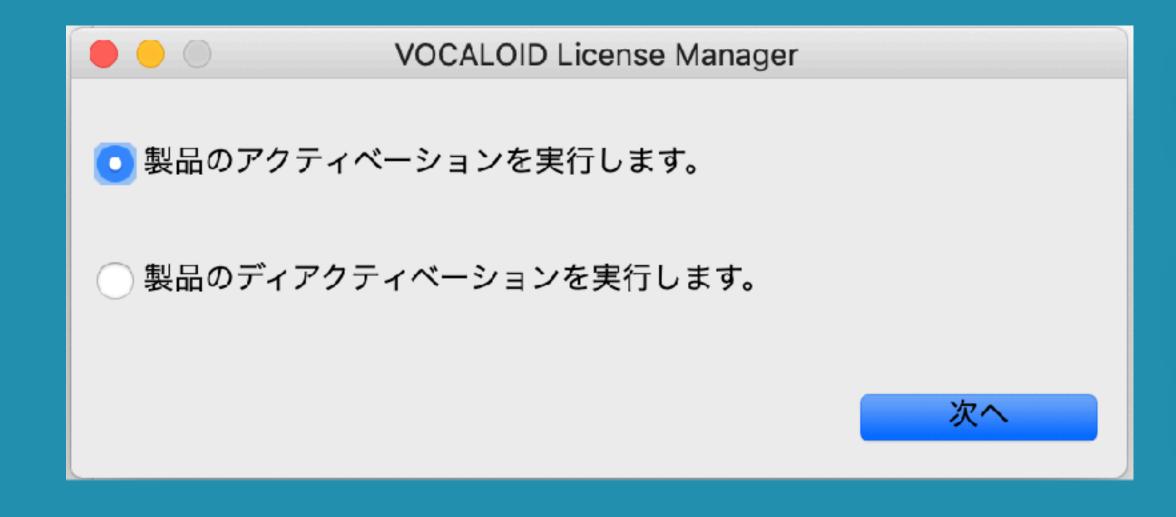


VOCALOID License Manager STEP 4-9 VOCALOID License Managerを 起動する



## 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

#### オンライン アクティベーション

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

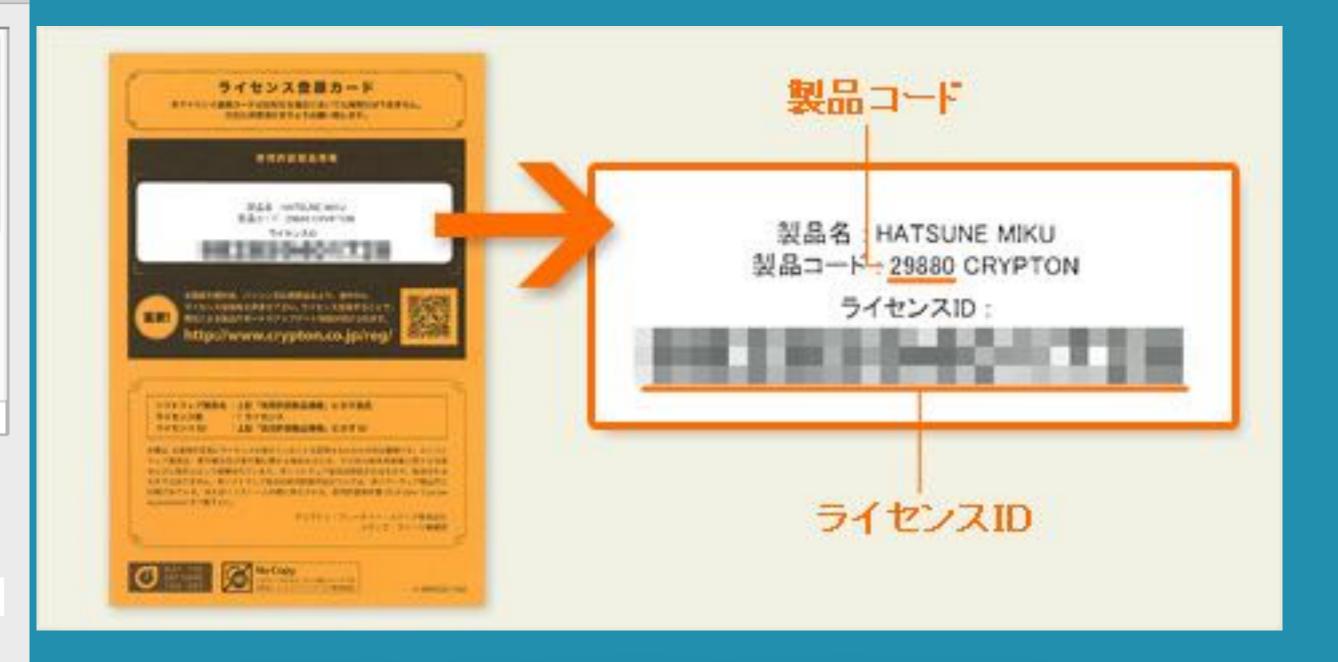
単一のシリアルコードをアクティベートします。(以下にシリアルコードを入力してください)

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

◯ 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

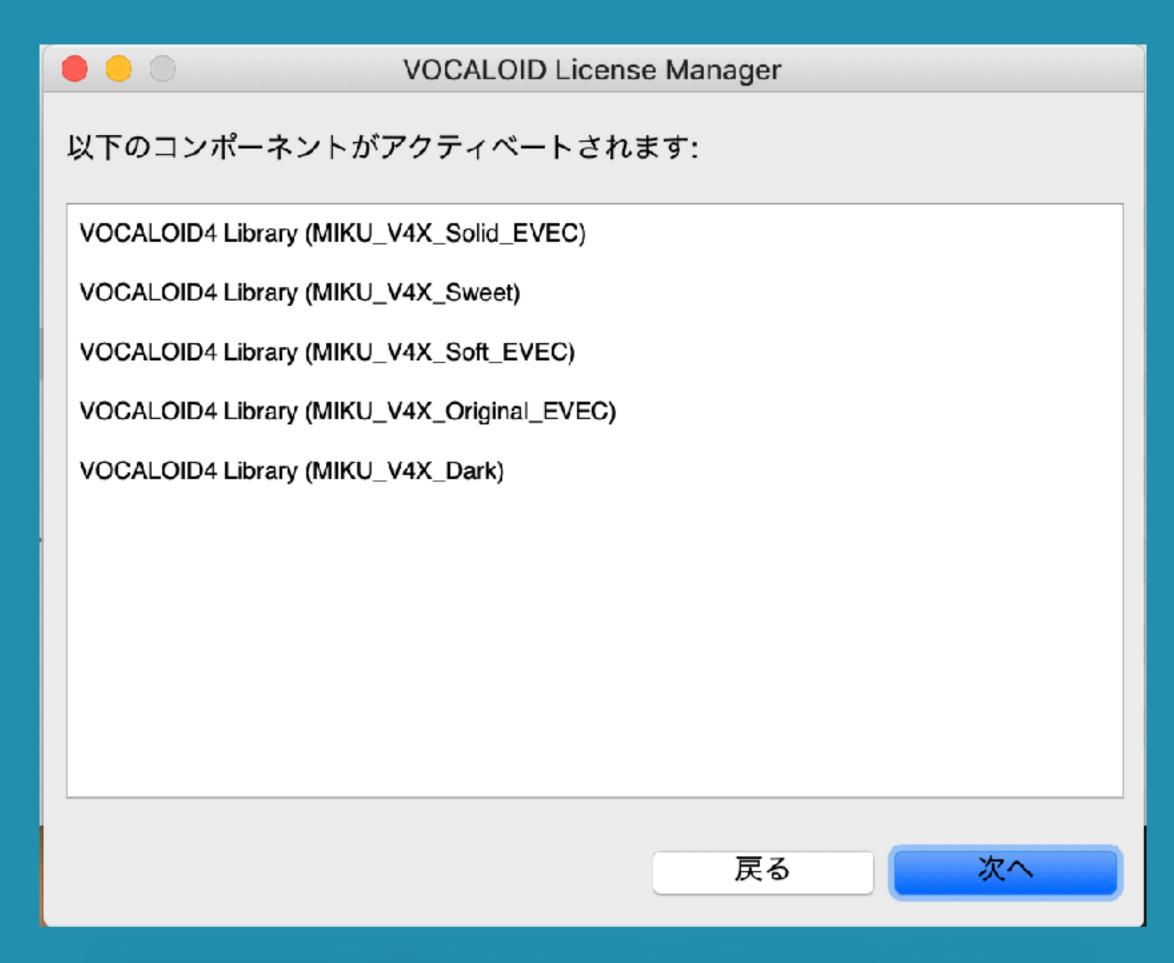
次へ



このカードの裏面をご確認ください

#### STEP 4-13

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



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



### 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。

OK

### 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!

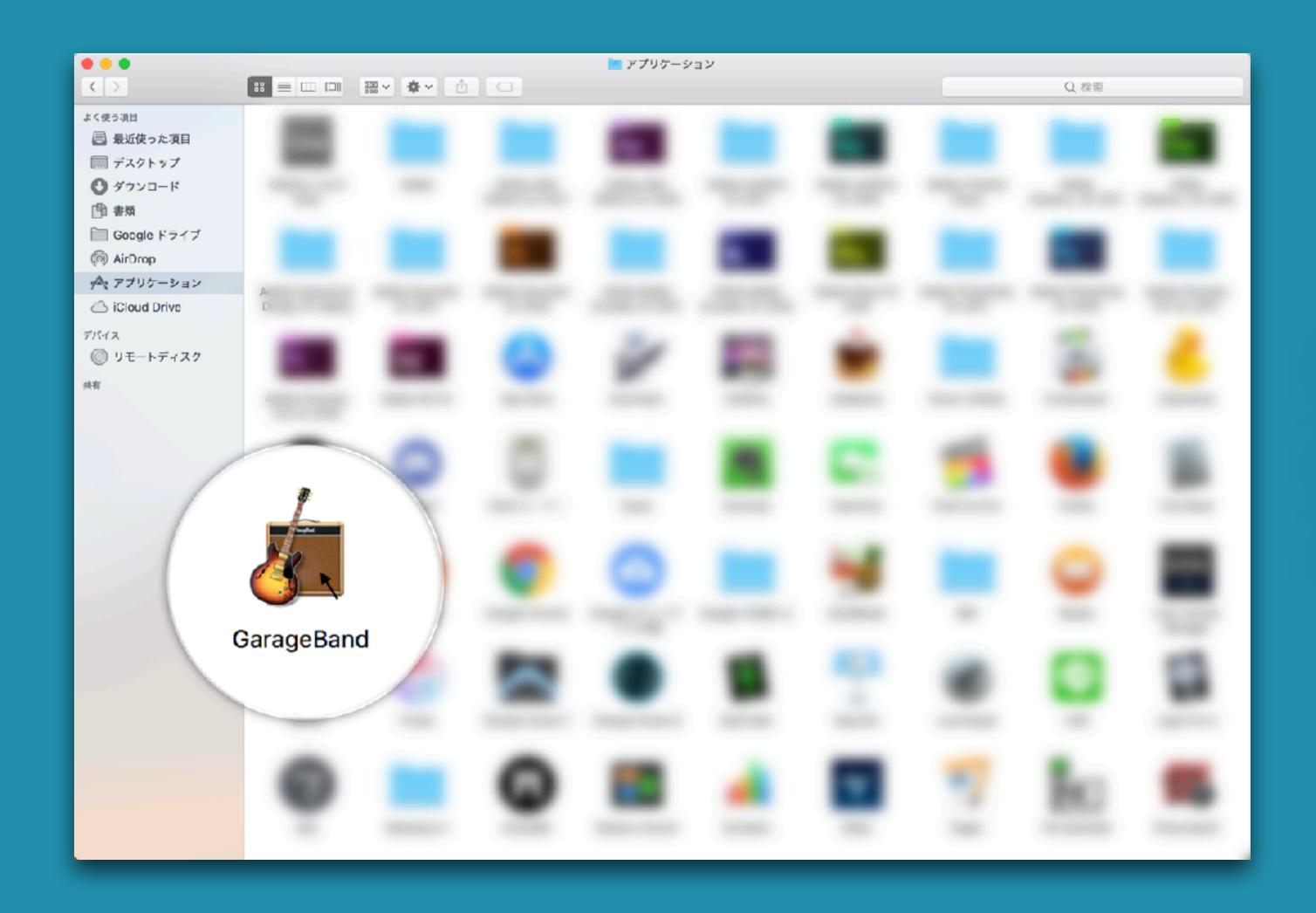


STEP 4-16 ここで一度パソコンを 再起動してください

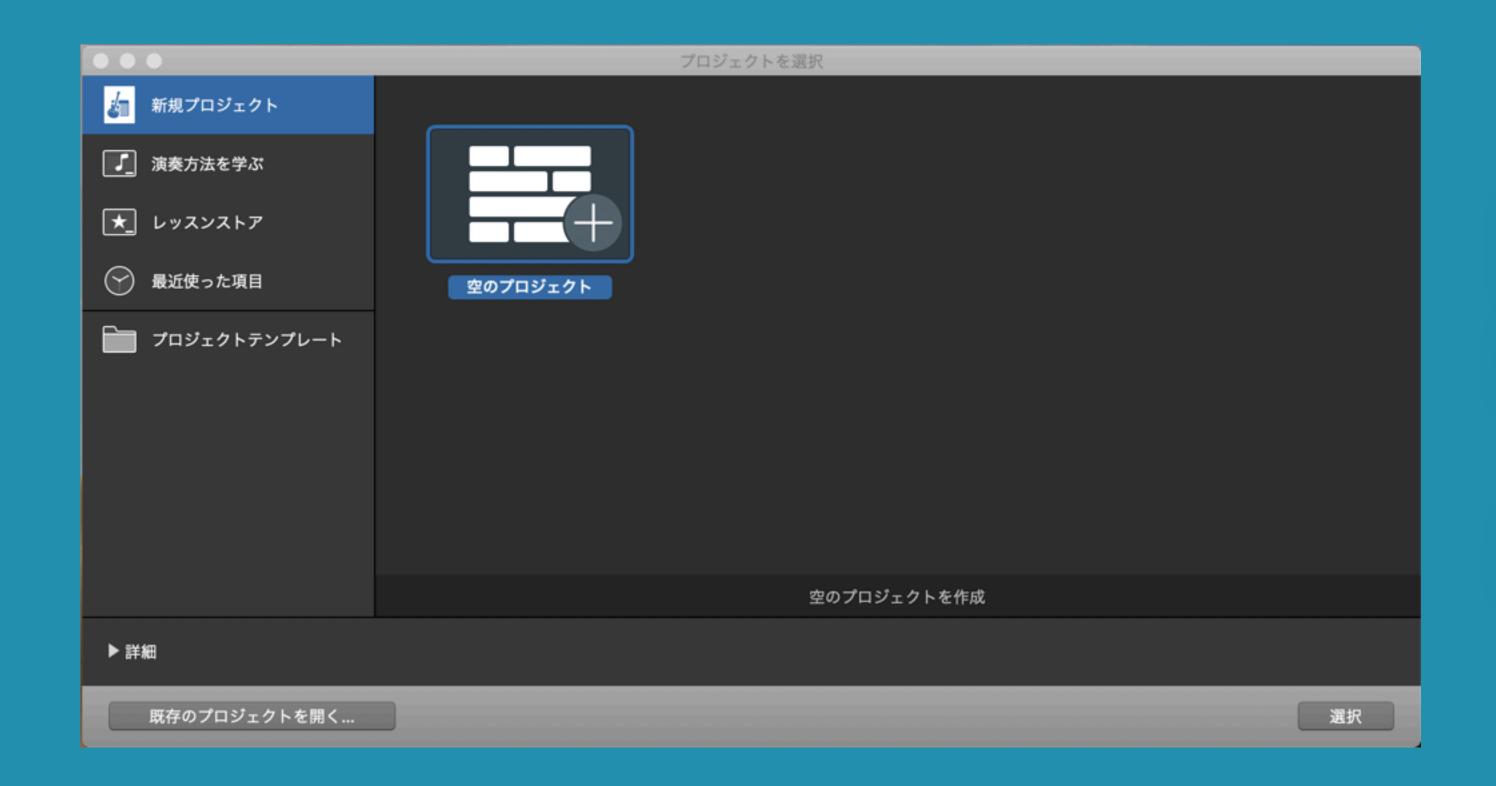
再起動後も環境構築は続きます!

PART5

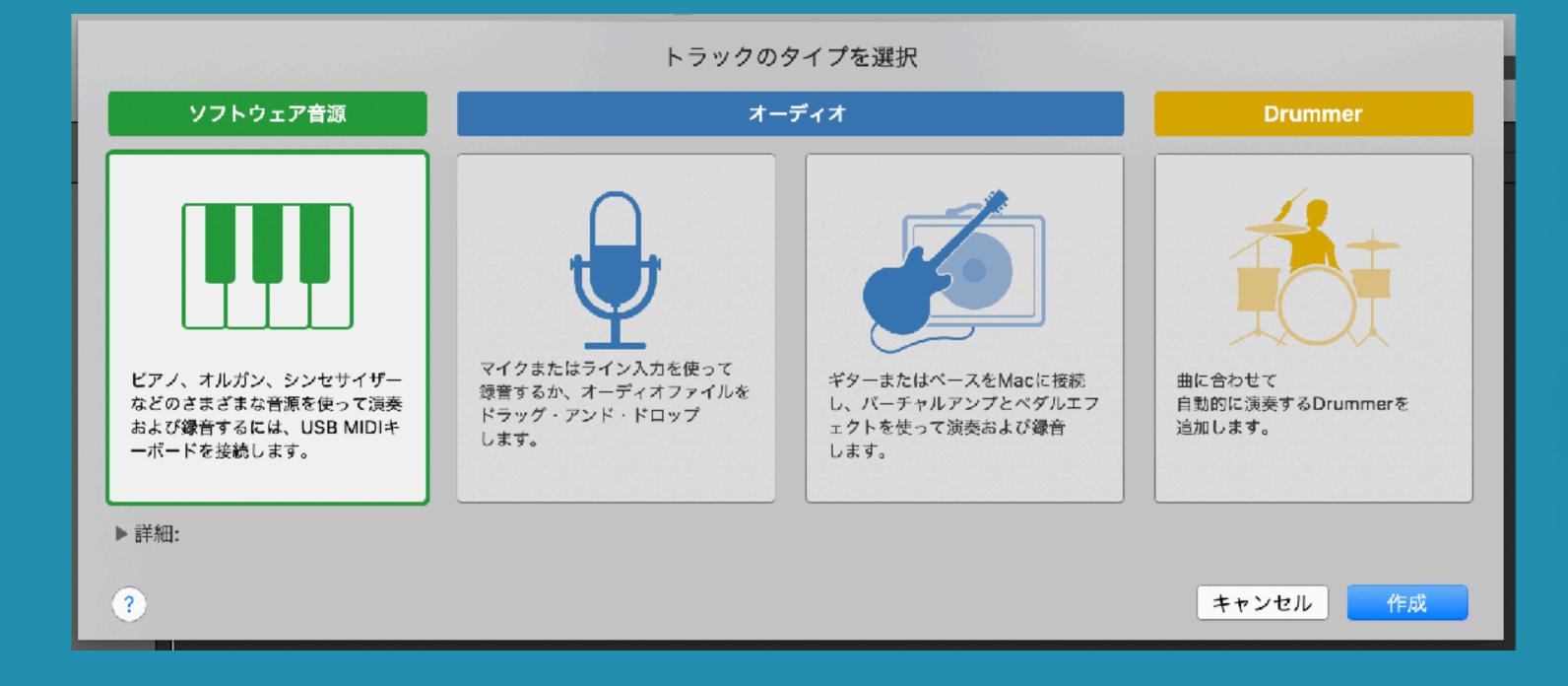
初音ミクV3の動作確認



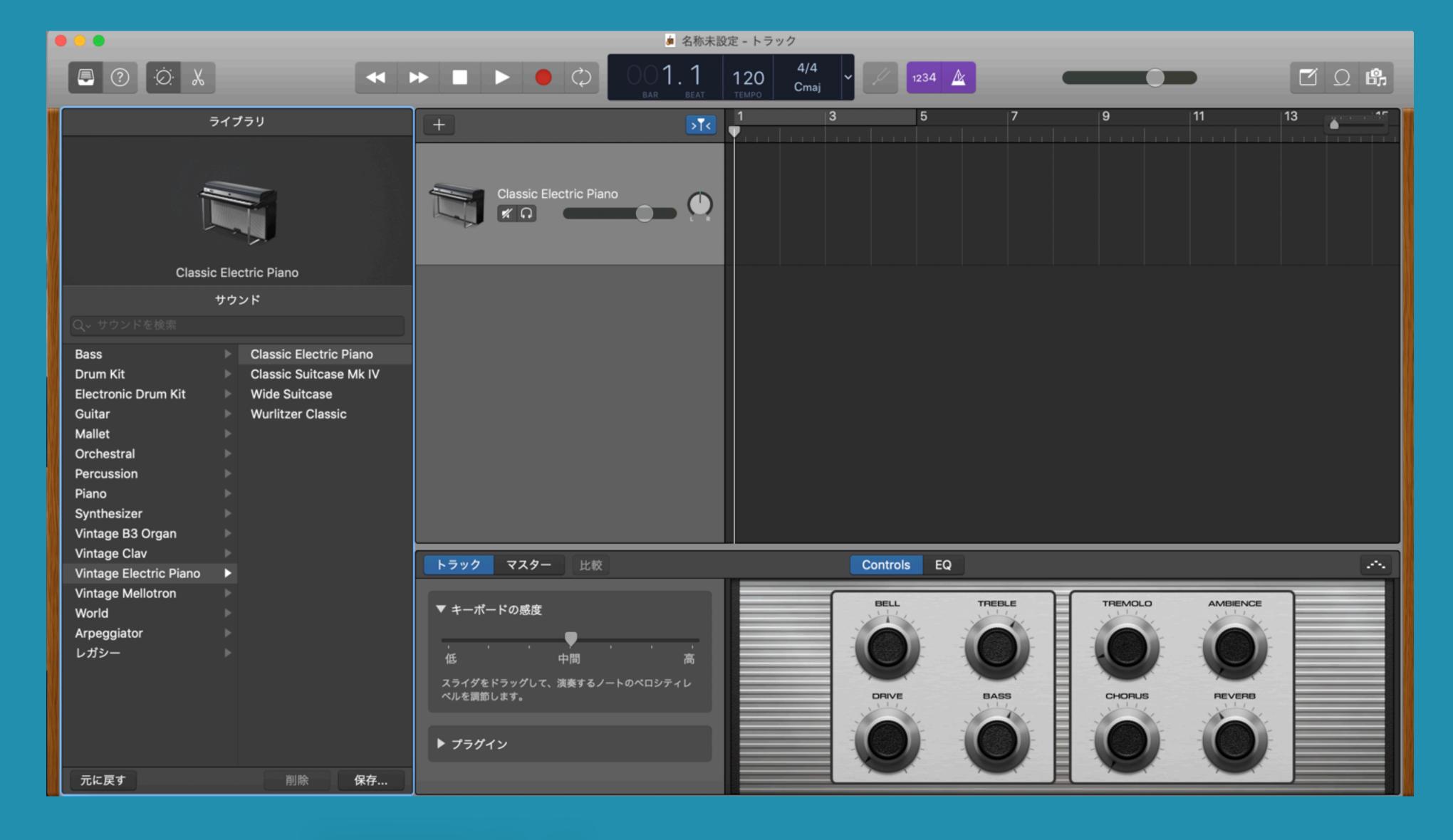
STEP 5-1 再起動したら「Garageband」を 立ち上げます



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

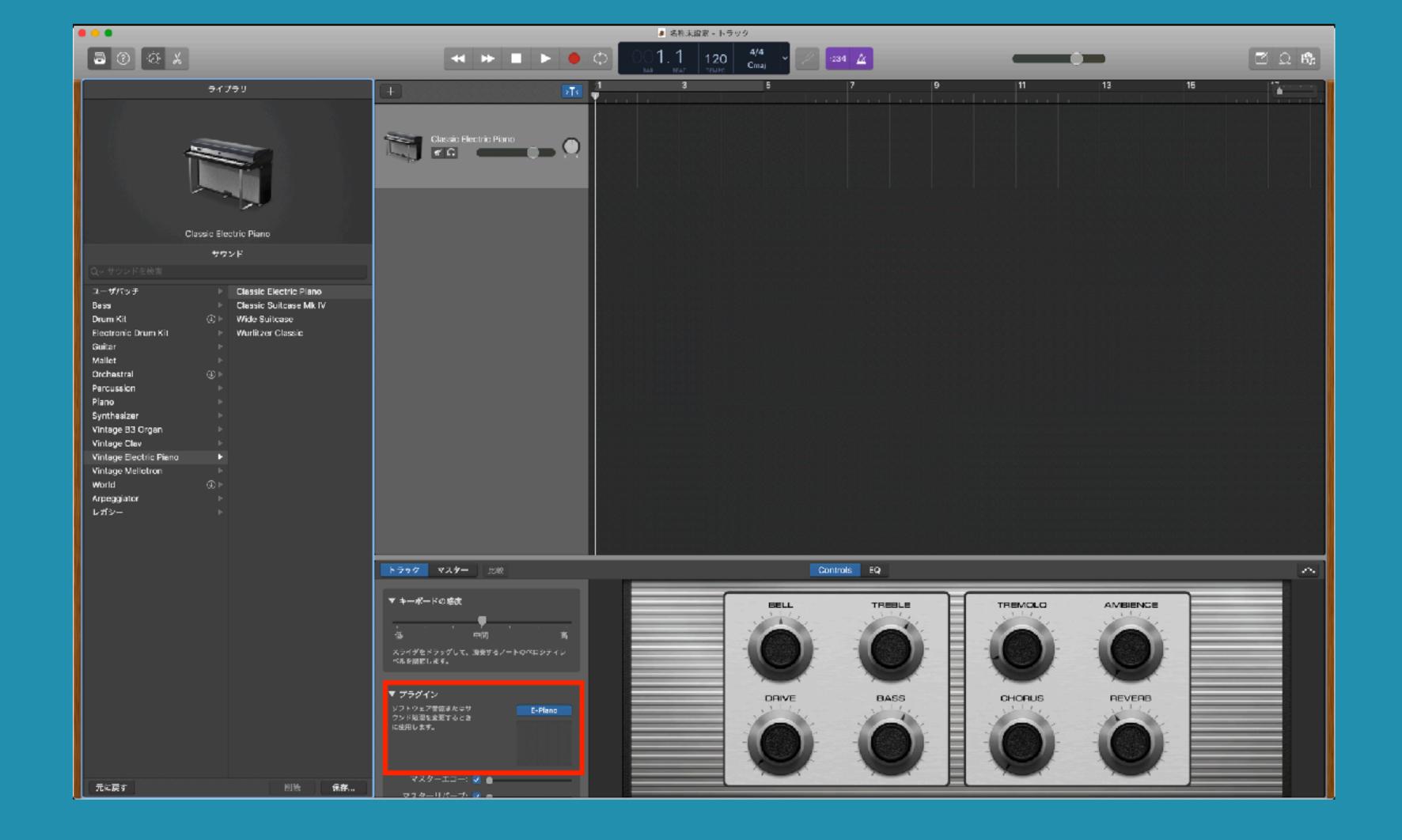


STEP 5-3
トラックのタイプを選択する
画面で「ソフトウェア音源」を
して「作成」をクリック



**STEP 5-4** 

新規プロジェクトが立ち上がりました

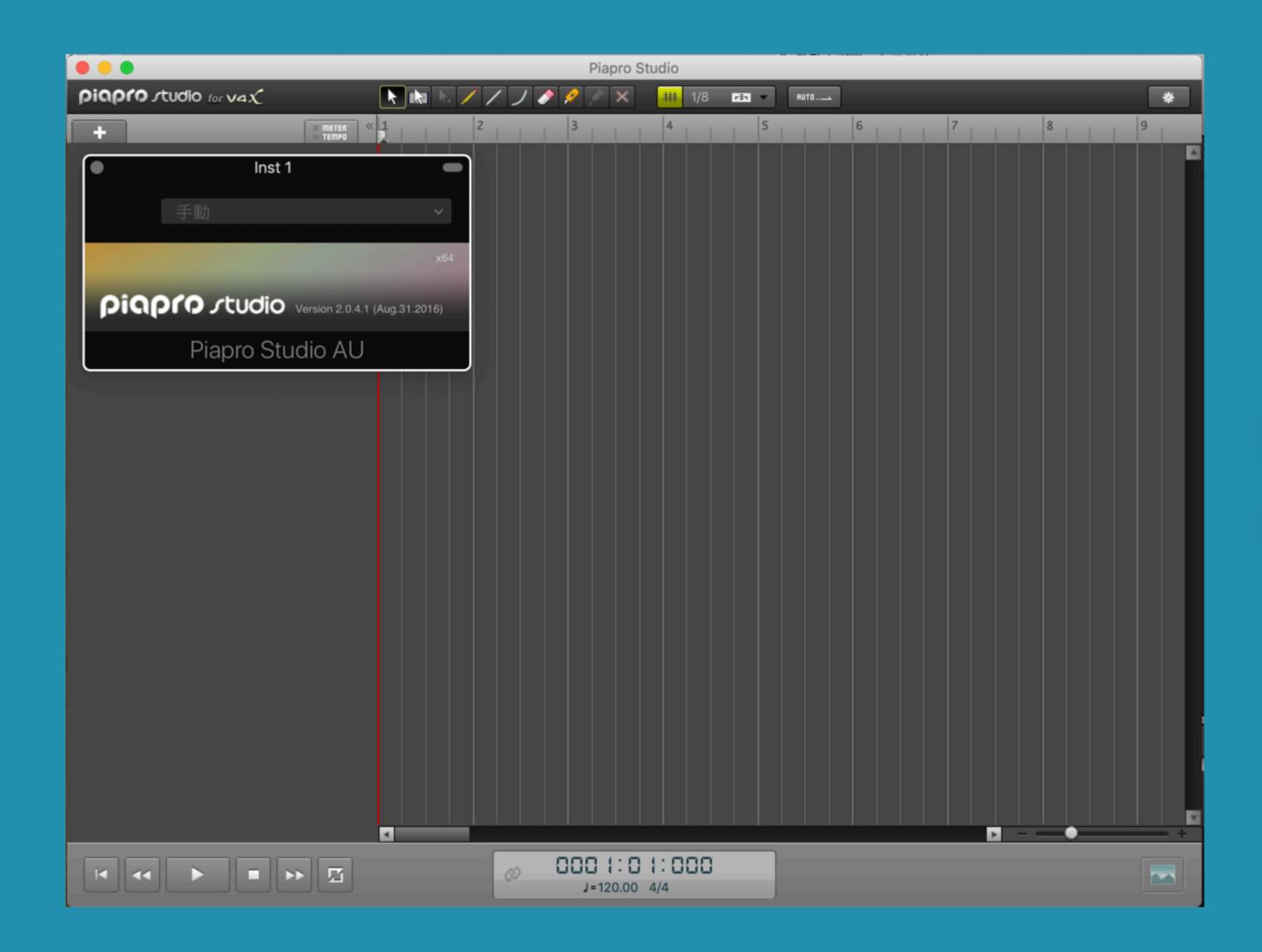


画面下部の「▼プラグイン」を クリックして

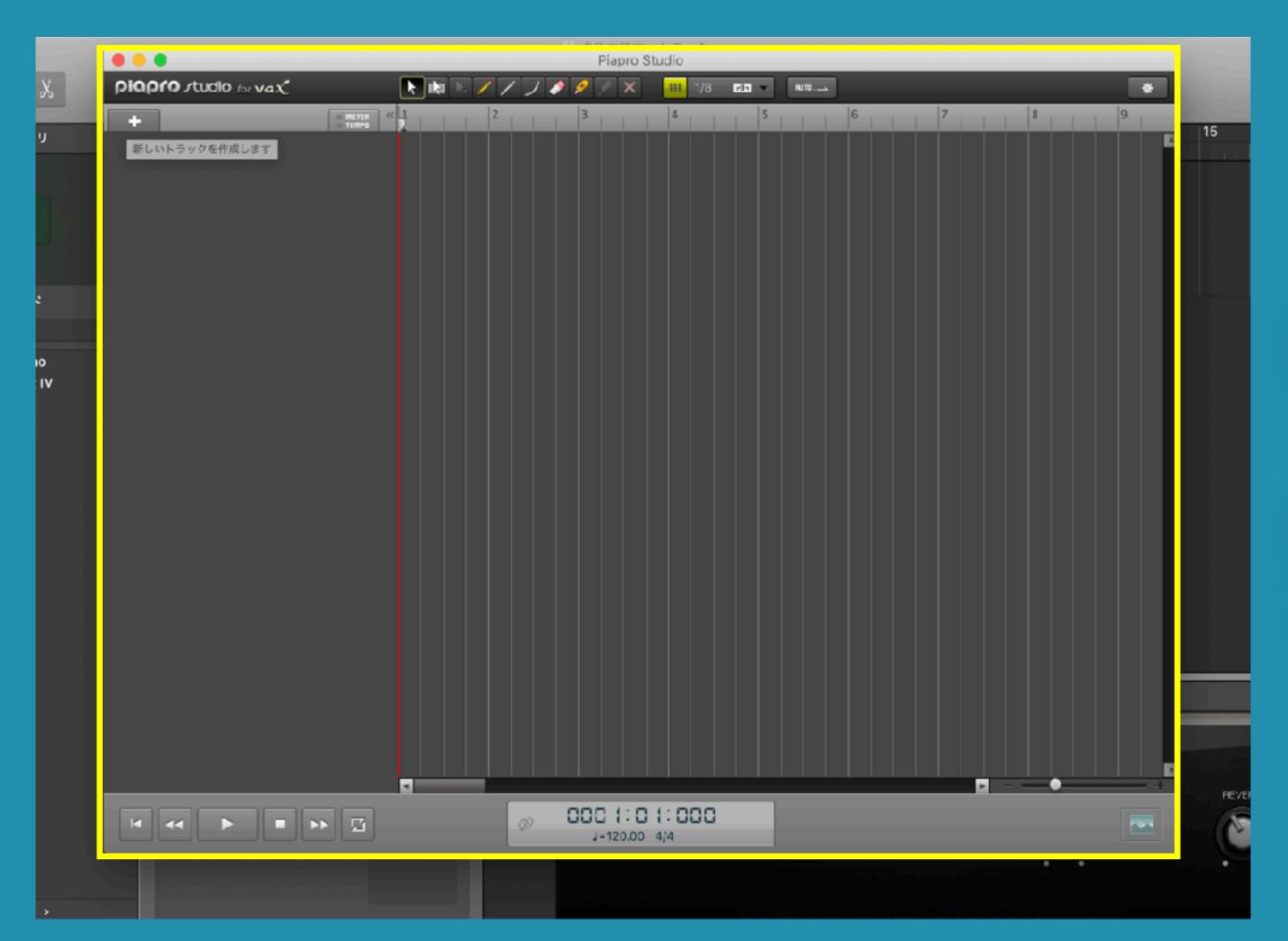


「E-Piano」横の上下ボタンをクリックして「AU Instruments」>

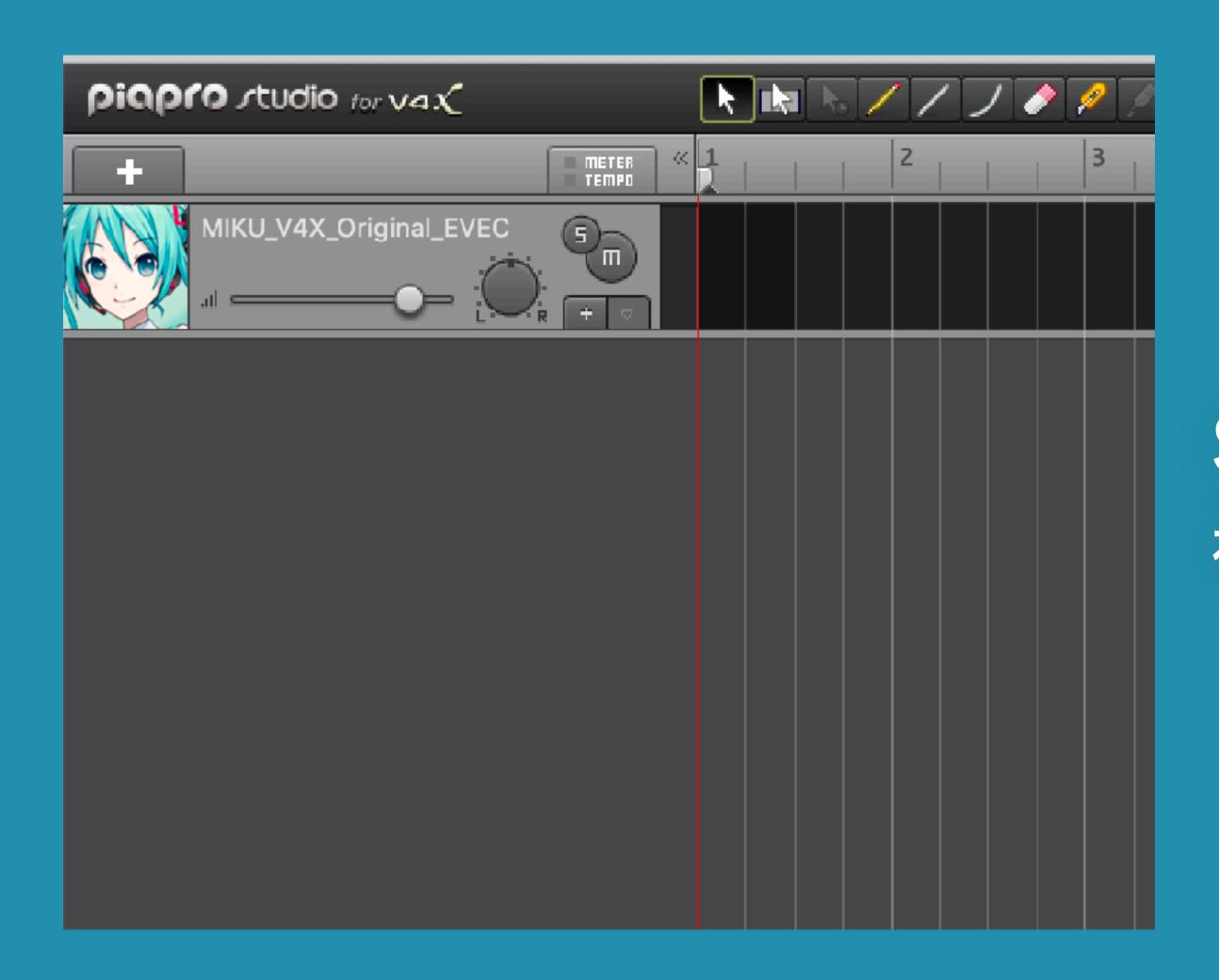
「Crypton」>「Piapro Studio AU」>「ステレオ」の順番でクリック



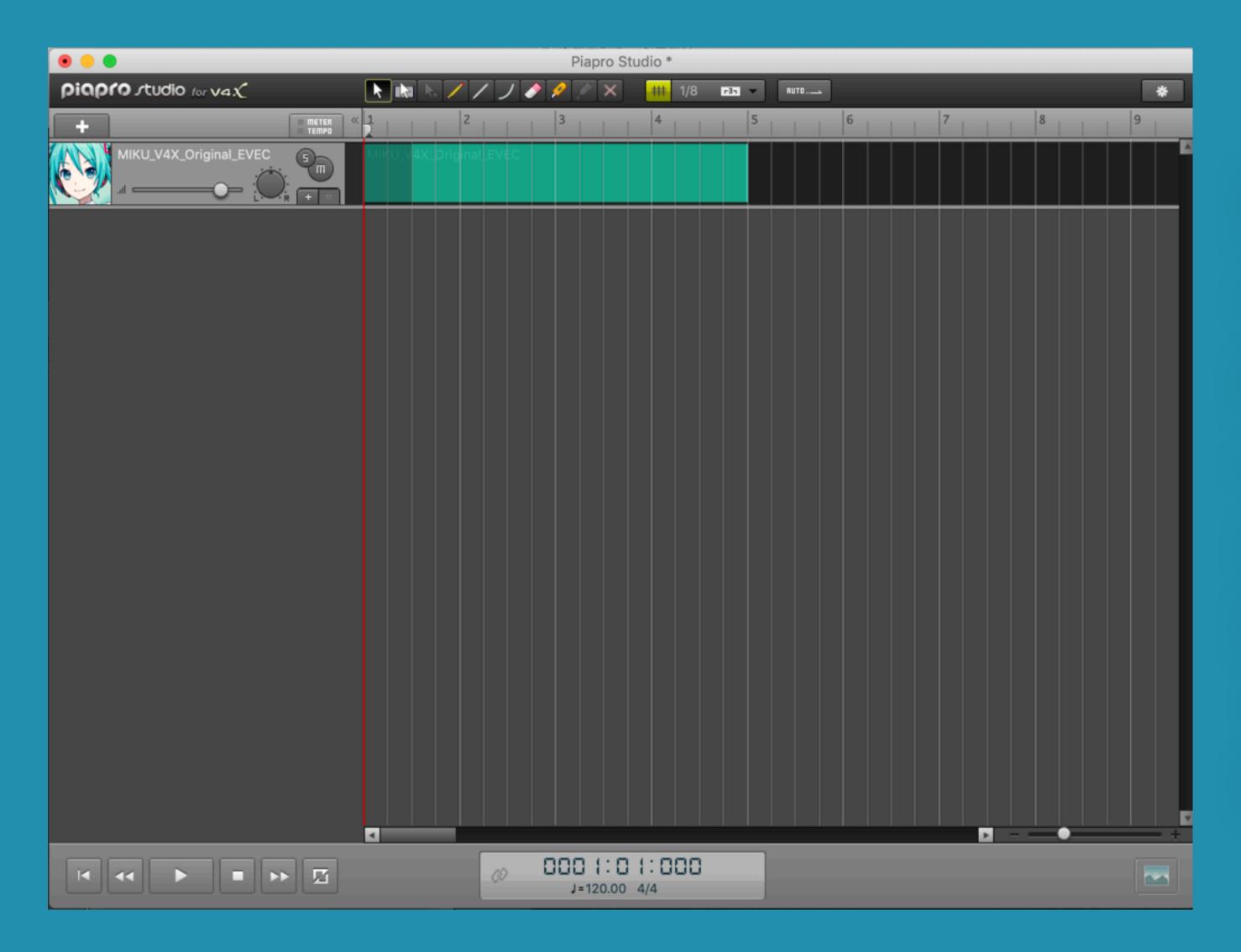
## STEP 5-7 Piapro Studioが立ち上がります



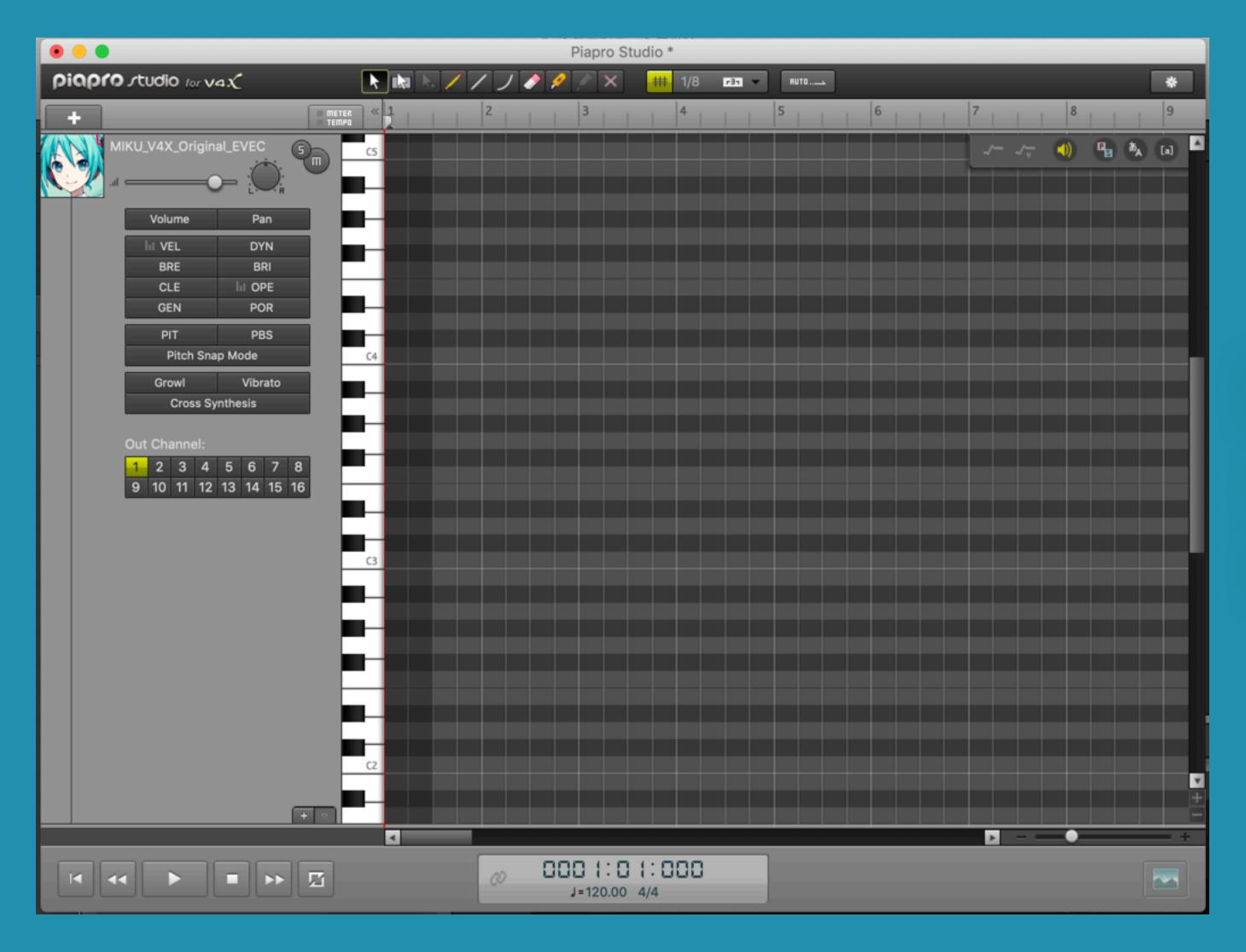
「Piapro Studio」のウィンドウを 選択し、左上の「+ボタン」を クリック



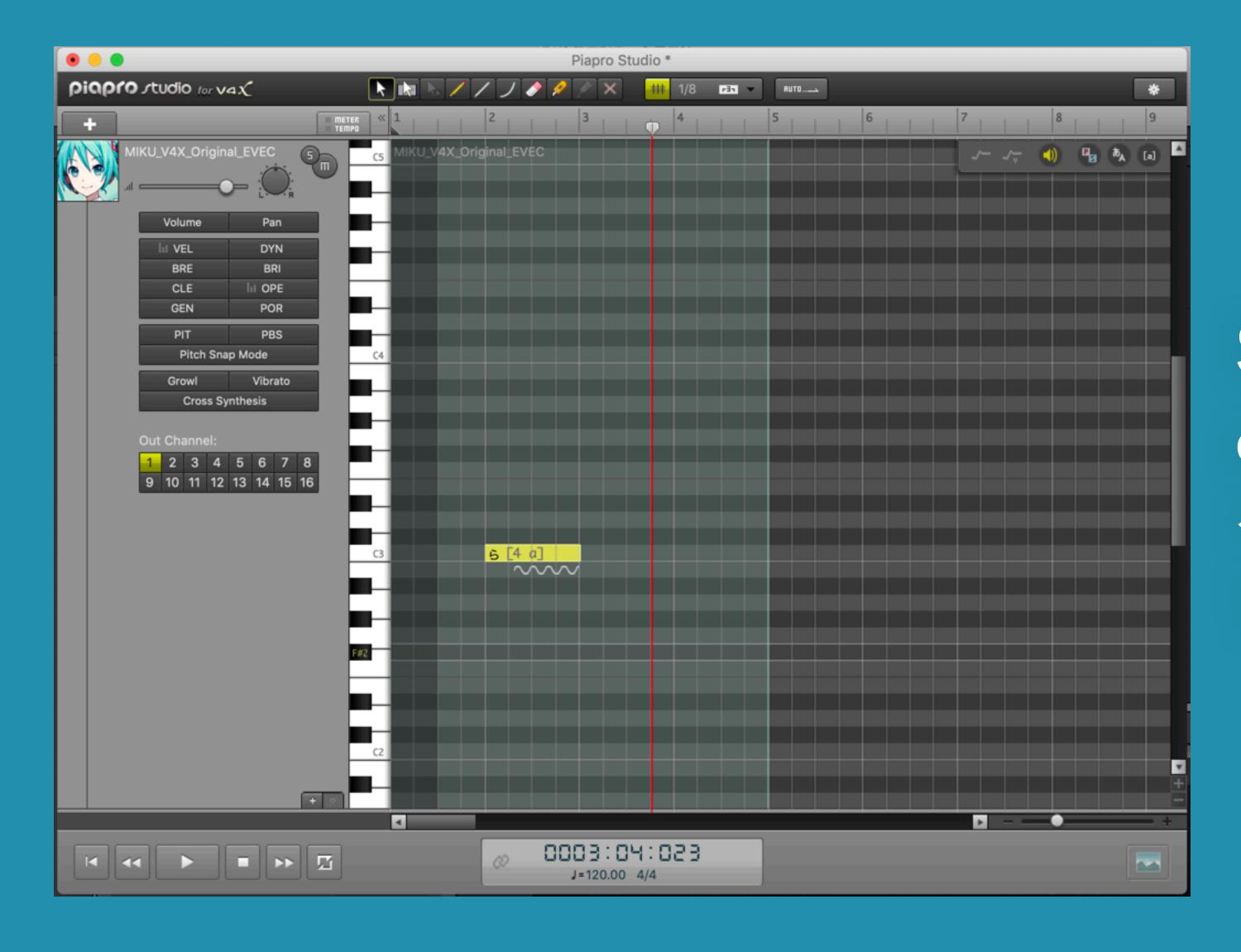
STEP 5-9 初音ミクのトラックが追加されます



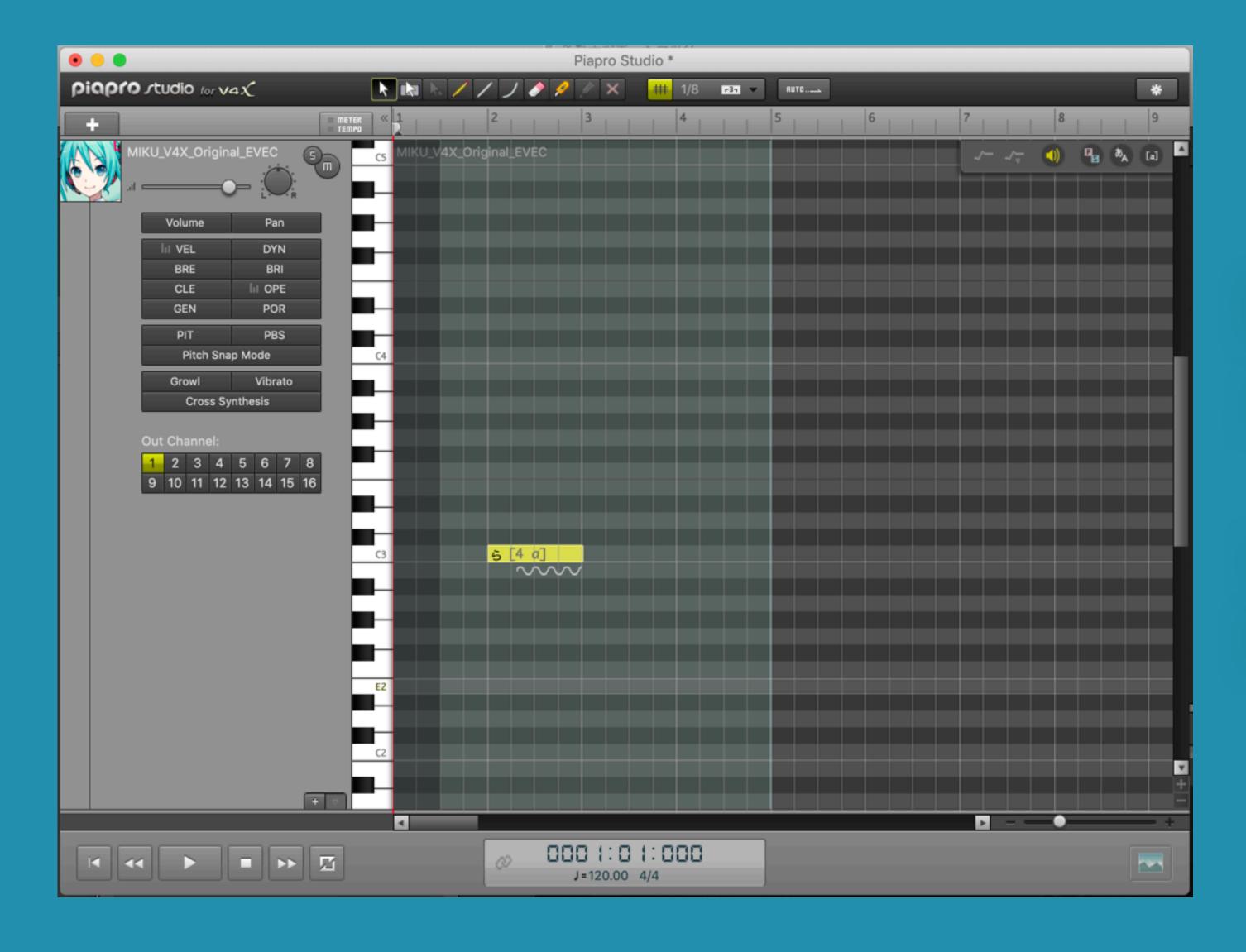
キーボードのoptionキーを 押し続けるとマウスカーソルが ペンのアイコンになります。 カーソルがペンになっている状態で 先ほど作成したトラックの中を ドラッグすると緑色の枠が 作成されます



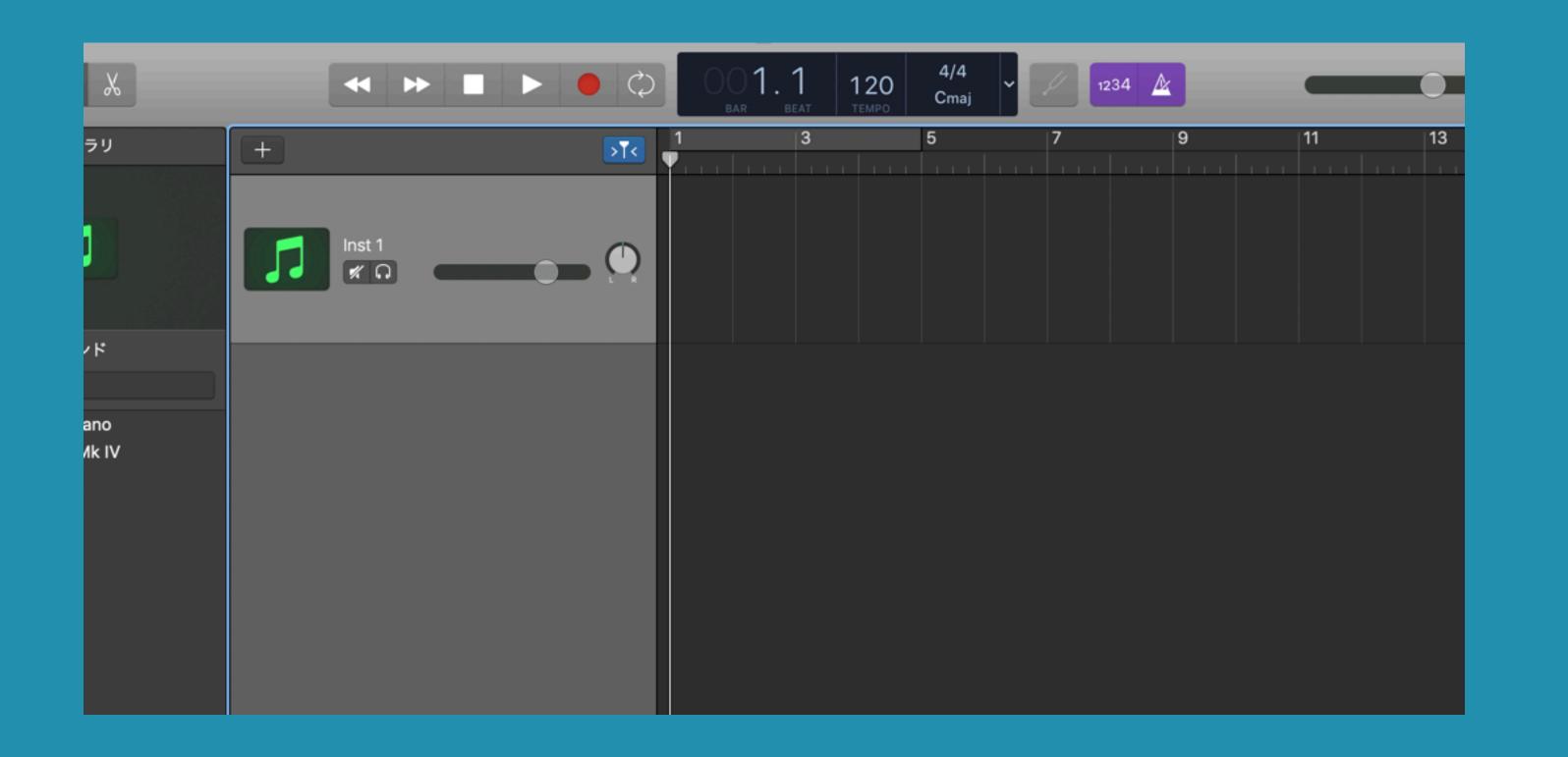
STEP 5-11 ミクのトラックをダブルクリック しピアノロールを表示



# 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



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



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!

# 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。



### 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

REGISTRATION ライセンス登録			トップ > ライセンス登録
お客様情報の	の確認製品情報の入力	入力内容の確認 登録完了	
ご購入された製品情報をご記入下さい。			
	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			
② 「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 トップ > マイページ ② お客様関連FAQ INFORMATION USER INFO. 19/01/15 [ソフト音源] Piapro Studioを立ち上げよう (PreSonus Studio One 4 編) お客様関連情報: ライセンス登録がお済みの製品に関す ユーザー登録情報の確認 / 変更: るサポート情報などを表示する、お客様専用のページで ユーザー登録情報の確認及び変更について >> 18/08/17 [ソフト音源] す。 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 REGISTRATION REGISTRATION INFO. 18/08/17 [ソフト音源] Studio One of please log in to my.presonus.com and accept the 登録済みのライセンス:ご購入頂いた製品のライセンス **新規ライセンス登録:**ご購入いただいた製品のライセン most recent terms of use..」と表示さ ス登録を行うことで、弊社によるテクニカル・サポート 登録をお済ませになることにより、弊社による製品サポ れる ートが受けられます。 をご提供致します。ライセンス登録について >> 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 BOOKMARK NEWS LETTER 18/08/17 [ソフト音源] Piapro Studioのエディタ画面が表示さ れない ブックマーク: 本サイト閲覧中にブックマークした製品 ニュースレター:最新情報を定期的にメールにてお届け ...more>> を、こちらからまとめてご覧いただけます。 するニュースレターご購読のお申し込み/バックナンバ 一の閲覧はこちら。



## おつかれさま! キャンプをお楽しみに!