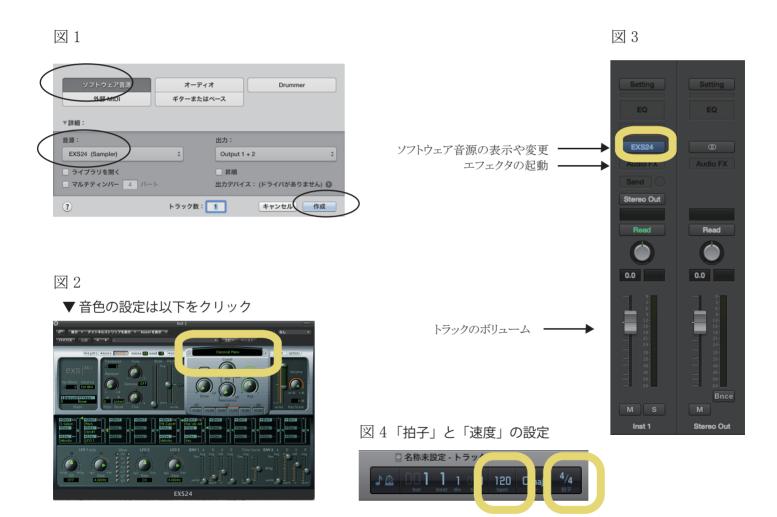
# ■ DAW 環境「Logic pro X」での 新規ファイル作成法 (基礎)

- 0「Logic pro X メニュー」〉「環境設定」〉「詳細ツール」。「詳細ツールを表示」にチェックがあることを確認。左上バッテン閉じ。
- 1「ファイルメニュー」>「新規」
- 2「ソフトウェア音源」、「音源: EXS24 (sampler)」で「作成」ボタンを押す(図1)。
- 3 ソフトウェア音源「EXS24」の音色を設定(図2)。 画面右下のフェーダー部分で音源画面の表示や音源変更が出来る(図3)。
- 4 Mac のキーボードで音を鳴らすための バーチャル鍵盤 は「コマンド+K」で表示される。
- 5 必要に応じて 図 4「トランスポートバー」上で、「拍子」、「速度」の設定を行う。 (3/4 拍子, J=88 など)
- 6【重要】打ち込みの際は、最初に、図5「メイン・ウィンドウ」で「鉛筆ツール」を選択し、2小節程度の「リージョン」を作成。
- 7 リージョンをクリックし「ピアノロール画面」を表示させる。 または
- 8「ピアノロール画面」では「鉛筆ツール」を選択することで、MIDIメッセージの打ち込みが可能になる。
- 9「ピアノロール画面」では「ベロシティーツール」(Vのツール)によって、音の強さの設定が出来る。
- 10 楽器パートをさらに増やすために新トラックが必要な時は、「トラック」メニュー > 「新規トラック」



▼ 打ち込みの前に、「鉛筆ツール」を使って 2 小節のリージョンを作成した図 緑の横帯が「リージョン」。 リージョンは「データの入れ物」。リージョンをダブルクリックすると「ピアノロール画面」がでる。

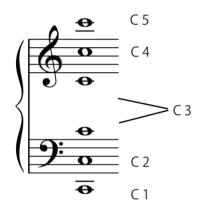


↓ 鉛筆ツール などの選択はここ (メニューが 2 個あるが 左側を使用)



#### 図 7

楽譜と MIDI ノートナンバー



#### 図 8

### 【音名】

Cド

DL

ΕΞ

F ファ

Gソ

 $A \ni$ 

B シ

# 【オーディオファイルへの書き出し方 - バウンスの方法】

▼ 手順1「リピートバー」で、書き出す範囲を指定する。



## ▼ 手順2

「ファイルメニュー」>「バウンス」>「プロジェクトまたは選択範囲」

▼ 手順3 書き出す方を設定する。



PCM (AIFF, Wave), 分解能 16bit, サンプリングレート 44100 ファイルタイプ:インターリーブ