

# 音ズレの確認 GOP構造確認 (Cuttermanを使用)

The screenshot shows the Cutterman 1.70 interface with several annotations:

- 手順①** demuxした映像ファイルをDrag&Dropする。 (Step 1: Drag&Drop the demuxed video file.)
- 手順②** demuxした音声ファイルをDrag&Dropする。 (Step 2: Drag&Drop the demuxed audio file.)
- 手順③** 右クリックし、Adjust Audio Delay を選択し、下の画面を出す。 (Step 3: Right-click, select Adjust Audio Delay, and open the next screen.)
- 手順④** Audio Delay の値を入力し、OKを押す。 (Step 4: Enter the Audio Delay value and press OK.)
- 手順⑤** このボタンを押し再生し、音ズレを確認する。 (Step 5: Press this button to play and check for audio drift.)

The interface includes a 'stream info' window, a file list, a video preview window, a 'navigation' panel with buttons for I, P, and B frames, a 'marker' window, a 'scroll bar', and a 'cut list' table.

No.	Video name	Video start	Video end	Video length	Video new start	Video new end

Annotations also point to the 'navigation' panel and the 'scroll bar' area, stating: "ここにピクチャの種類 (I、P、B) が表示される。" (The picture type (I, P, B) is displayed here.) and "これらのボタンやスライダで、ピクチャ送り、戻しを行う。" (Use these buttons or sliders to advance or rewind pictures.)

レコーダ・カット編集のGOP構造確認時 (During GOP structure confirmation in recorder/cut editing)