

## 概要

歌唱言語が英語のVOCALOID1 / VOCALOID2について、英語のフレーズがどのような発音記号列に変換されるかを、総当たりにより調査します。調査対象は以下の表のとおりです。

バージョン	音源
VOCALOID1	LEON
VOCALOID1	LOLA
VOCALOID1	MIRIAM
VOCALOID2	PRIMA
VOCALOID2	SONIKA
VOCALOID2	巡音ルカ(EN)
VOCALOID2	SWEET ANN
VOCALOID2	BIG AL

## 作業の依頼 & 手続き

上の表にある音源を持っていて、調査に協力していただける方を各音源に1人ずつ募集します（重複可）。担当の方が決まり次第、調査に必要なファイル等をこのページ上で配布します。調査の作業手順はこのページの下で説明します。

音源	担当者(敬称略)	依頼状況	調査用ファイルへのリンク
LEON	now_romaP	完了	
LOLA		担当者募集を終了	
MIRIAM	now_romaP	完了	
PRIMA	now_romaP	完了	
SONIKA		担当者募集を終了	
巡音ルカ(EN)	now_romaP	完了	
SWEET ANN		担当者募集を終了	
BIG AL		担当者募集を終了	

## 作業手順

- 上の表から、担当分の調査用ファイルをダウンロード
- 調査用ファイル（ZIP）を適当に解凍
- 解凍された多数のVSQファイル（VOCALOID1はMIDファイル）について、それぞれ以下の作業を行う
  - ファイルをボーカロイド・エディタで開く
  - ファイル先頭の歌手変更イベントを、担当する歌手に設定する（ダブルクリック LOLAなら"LOLA"に設定）
    - 画面上でちゃんと設定されているように見える場合でも、この作業を欠かさないとお願いします
  - 「Lyrics」メニューの「Phoneme Transformation」をクリック（画面が日本語表示になっている場合は、「歌詞」「発音記号変換」）
  - ファイルを上書き保存する
- 全てのファイルについて上の処理が終わったら、ZIPに固めてkbinani\_\_AT\_\_msn.com宛に送信する

備考：

VSQ(またはMID)ファイルの総数は1音源あたり24となります

- 作業の期限は、担当に決まってから1週間とさせていただきます。1週間以内に完了しなかった場合は、他の担当者を再募集します。

## 結果

- 各音源ごとの発音記号の変換ルールの違いはない
- VOCALOID1とVOCALOID2で発音記号の変換ルールに違いはない
- 計69039語の総当たりにより、6075語の変換ルールを抽出した