

# オンライン日本語アクセント辞書 (OJAD)

## やってみようOJAD

- アクセントはお任せ -

中川千恵子  
國學院大学

The screenshot shows the OJAD website interface. At the top, there are flags for various countries and the text "O J A D" with "online Japanese Accent Dictionary" below it. On the left side, there is a navigation menu with buttons for "ご利用にあたって", "OJAD 4機能のご紹介", "使ってみようOJAD", "1-min PV JPN / ENG", and "OJAD on Facebook". Below the menu is a box titled "OJAD 4機能" listing: "単語検索", "動詞の後結語検索", "任意テキスト版", "韻律読み上げチュータ", and "スズキくん". On the right side, there is a section titled "OJADとは?" with a paragraph of text and a button that says "ご利用にあたって". Below this is a "更新履歴" section with a list of updates.

OJADとは？

OJADは日本語教師・学習者のためのオンライン日本語アクセント辞書です。約9,000の名詞の東京方言アクセントを調べることができます。約3,500の用言(動詞、い形容詞、な形容詞)について、基本12活用、約42,300のアクセントを調べることができます(男女1名ずつの音声サンプルを聴取可)。それ以外の約300の後結語表現に関しても、アクセントを調べることができます。更に任意の肯定文・疑問文に対して、特定の語に強いフォーカスを置かず「読み上げた際に予想されるピッチパターンを表示することもできます。学習者の自主学習、日本語教室や日本語教師養成講座での韻律学習にお使い下さい。日本語母語話者の東京方言参照用にもお使いいただけます。

単語検索で聴取できる音声サンプルは、ます形など、共通語では無声化される箇所を無声化せずに読んでいます。また、男女ともに、名詞の音声サンプルは提供していません。

利用される場合は、まず「**ご利用にあたって**」をご覧ください。

更新履歴

- 2016/07/23 フランス語種を追加しました。上部の国旗をクリックすることでご覧いただけます。
- 2016/11/18 教科書(できる日本語 初中级(アルク))を追加しました。
- 2016/11/18 教科書(できる日本語 初級(アルク))を追加しました。

# オンライン日本語アクセント辞書 (OJAD)

<http://www.gavo.t.u-tokyo.ac.jp/ojad/>

検索して(OJAD、ojad・・・) **好きなことばを選べる**

**OJAD**

ツイート いいね! 5,777

[ご利用にあたって](#)

[OJAD 4機能のご紹介](#)

[使ってみようOJAD](#)

[1-min PV JPN / ENG](#)

[OJAD on Facebook](#)

**OJAD 4機能**  
[単語検索](#)  
[動詞の後続語検索](#)  
[任意テキスト版](#)  
[韻律読み上げチュートリアル](#)

**OJADとは?**

OJADは日本語教師・学習者のためのオンライン日本語アクセント辞書です。約9,000の名詞の東京方言アクセントを調べることができます。約3,500の用言(動詞, い形容詞, な形容詞)について、基本12活用, 約42,300のアクセントを調べることができます(男女1名ずつの音声サンプルを聴取可)。それ以外の約300の後続語表現に関しても、アクセントを調べることができます。更に任意の肯定文・疑問文に対して、特定の語に強いフォーカスを置かずに読み上げた際に予想されるピッチパターンを表示することもできます。学習者の自主学習、日本語教室や日本語教師養成講座での韻律学習にお使い下さい。日本語母語話者の東京方言参照用にもお使いいただけます。

単語検索で聴取できる男声サンプルは、ます形など、共通語では無声化されることを無声化せずに読んでいます。また、男女ともに、名詞の音声サンプルは提供していません。

利用される場合は、まず「[ご利用にあたって](#)」をご覧ください。

**更新履歴**

- 20180723 フランス語版を追加しました。上部の国旗をクリックすることでご覧いただけます。
- 20161118 教科書「できる日本語 初中級(アルク)」を追加しました。
- 20161118 教科書「できる日本語 初級(アルク)」を追加しました。
- 20161118 [アクセス履歴](#)を更新しました。

カンマ、スペースで区切ると複数の単語を同時に検索できます。

# 1.「単語検索」と

# 2.「韻律読み上げチュータスズキクン」を使います

**OJAD 4機能**

- 単語検索
- 動詞の後続語検索
- 任意テキスト版
- 韻律読み上げチュータスズキクン



## 1.「単語検索」アクセント練習ができる

動詞活用形別アクセントがわかる

## 2.「韻律読み上げチュータスズキクン」

アクセントとピッチカーブを見ながら音を聞ききながら練習できる  
視覚的確認と聴覚的確認

# 音声について

- 動詞・い形容詞・な形容詞は音声がありますが、名詞は音声がありません。

品詞別
動詞すべて
1グループの動詞
2グループの動詞
3グループの動詞
い形容詞
な形容詞
名詞
<del>指示詞</del>
<del>連体詞</del>
<del>副詞</del>
<del>接続詞</del>

# 1. 単語検索を使う

---

動詞活用形とアクセントを同時に学習

「つたえるはつおん」を参考に

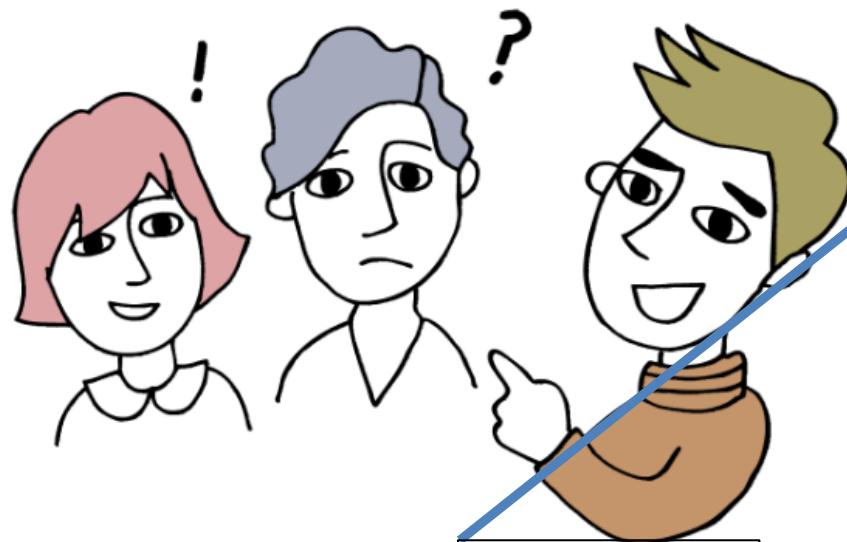
知っているとは便利な使い方

タスク1

# 「つたえるはつおん」サイトを参考に <http://www.japanese-pronunciation.com/>

つたえる はつおん ♪

気持ちをきちんとつたえるための発音が学べる日本語学習サイト



かんたんなチェックをする

**PLAN**

れんしゅうする

- イントネーション
- アクセント
- リズム
- 単音
- 有声・無声

**DO**

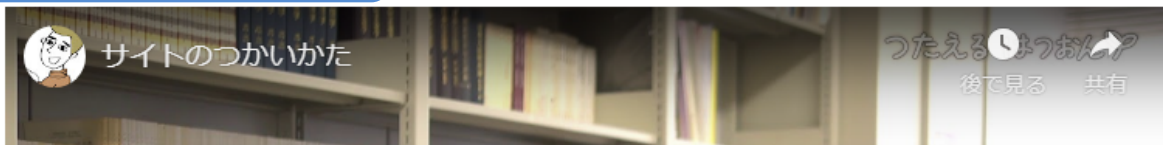
練習方法を動画で学ぶ

動画の一覧

**DOとSEE**

サイトのつかいかた

木下・中川  
(2019)



# たんご しら 単語のアクセントを調べてみよう

## たんごけんさく —OJAD単語検索—

ブラウザ2つで見ると、動画(左)と説明(右)が一度に見える

ブラウザ1

ブラウザ2

動画  
動画

アクセントのOJAD単語検索

単語の検索: 買う, 買う, 帰る, 変える

辞書形  ~ます形  ~て形  ~た形  ~ない形  ~なかった形  ~ば形  使役形  受身形  命令形  可能形  ~う形

おんな (Pink) あお (Blue) おとこ (Blue)

ピンク:女 (Female) 青:男 (Male)

企画者: 中川千恵子

てしゅん  
手順

1. OJAD にアクセスする



4. 音声<sup>おんせい</sup>を聞く。「FEMALE (ピンク:女性<sup>じょせい</sup>の声<sup>こえ</sup>)」か「MALE (青:男性<sup>あお</sup>の声<sup>だんせい</sup>)」のボタンをクリックする。

教科書と難易度 非表示 行数/ページ 20

単語の検索: 買う, 買う, 帰る, 変える

辞書形  ~ます形  ~て形  ~た形  ~ない形  ~なかった形  ~ば形  使役形  受身形

1グループの動詞	辞書形	~ます形	~て形	~た形
買う・買います	かう	かいます	かって	かった
持ち帰る・持ち帰ります	もちかえる	もちかえります	もちかえって	もちかえった
帰る・帰ります	かえる	かえります	かえって	かえった
帰す・帰します	かえす	かえします	かえして	かえした
帰る・帰ります	かえる	かえります	かえって	かえった
2グループの動詞	辞書形	~ます形	~て形	~た形
変える・変えます	かえる	かえます	かえて	かえた

5. リピーティング、またはシャドーイングをしてアクセント<sup>えんしゅう</sup>を練習する。

# 1) 教科書と課と品詞を選択→「実行」

左は初期画面 → 『みんな日第2版』5課と6課の動詞を指定

## 検索・表示条件

検索の条件 教科書 **みんなの日本語 第2版** から **第5課** から **第6課** まで  
品詞 **動詞** アクセント型 **すべて** 単語長 **すべて**  
難易度 **すべて** から **上級後半** まで  
旧能力試験 **すべて** から **1級** まで

表示の条件 表示順序 **アクセント型順に並べる**  
カスタマイズ 1. **アクセント** 2. **アクセント** 3. **単語長 モー**

オプション アクセントの揺れ **表示** ピッチカーブ **非表示**  
教科書と難易度 **非表示** 行数/ページ **20**

単語の検索 **カンマ, スペースで**

**実行**

辞書形  ~ます形  ~て形  ~た形  ~ない形  ~なかった形  ~ば形  使役形  受身形  命令形  可能形

**1グループの動詞** **辞書形** **~ます形** **~て形** **~た形** **~ない形** **~なかった形** **~ば形**

2) 必要な活用形だけ

# 活用形を覚えながら 動詞アクセント練習

検索・表示条件

検索の条件 教科書  第1課 から 第14課  
品詞  アクセント型  単語長

1) 『みんなの日本語第2版』「5課」から「6課」の「動詞すべて」 → 「実行」

2) 勉強する活用形を選ぶ: 辞書形、ます形、て形に✓

ピンク(女声)ブルー(男声)で音声を聞きながら練習する

FEMALE  MALE

	辞書形	~ます形	~て形
<b>1グループの動詞</b>			
行く・行きます	いく	いき <u>ま</u> す	い <u>っ</u> て
買う・買います	かう	かい <u>ま</u> す	か <u>っ</u> て
聞く・聞きます	きく	き <u>き</u> ま <u>す</u>	き <u>い</u> て
吸う・吸います	すう	す <u>い</u> ま <u>す</u>	す <u>っ</u> て
会う・会います	あう	あ <u>い</u> ま <u>す</u>	あ <u>っ</u> て
書く・書きます	かく	か <u>き</u> ま <u>す</u>	か <u>い</u> て
撮る・撮ります	とる	と <u>り</u> ま <u>す</u>	と <u>っ</u> て
飲む・飲みます	のむ	の <u>み</u> ま <u>す</u>	の <u>ん</u> で
読む・読みます	よむ	よ <u>み</u> ま <u>す</u>	よ <u>ん</u> で
帰る・帰ります	かえる	か <u>え</u> りま <u>す</u>	か <u>え</u> っ <u>て</u>
<b>2グループの動詞</b>			
見る・見ます	みる	み <u>ま</u> す	み <u>て</u>
食べる・食べます	たべ <u>る</u>	た <u>べ</u> ま <u>す</u>	た <u>べ</u> て
<b>3グループの動詞</b>			
する・します	する	し <u>ま</u> す	し <u>て</u>
来る・来ます	くる	き <u>ま</u> す	き <u>て</u>

# ☆知っているると便利な使い方

☆1 mp3で音声ダウンロードする方法

FEMALE MALE

ピンクかブルーマークの上にカーソルを置いて「shift」を押しながら左クリック

☆2 行や列の配置を変える方法  
「行く」「行きます」など(横の行)や

行く・行きます

「辞書形」など(縦の列)の上(→)

辞書形

にカーソルを置いて左クリックでドラッグ (⊗は削除)

1グループの動詞	辞書形	~ます形	~て形
行く・行きます	いく	い <span style="color: red;">ま</span> す	い <span style="color: red;">っ</span> て
買う・買います	かう	か <span style="color: red;">い</span> ます	か <span style="color: red;">っ</span> て
聞く・聞きます	きく	き <span style="color: red;">き</span> ます	き <span style="color: red;">い</span> て
吸う・吸います	すう	す <span style="color: red;">い</span> ます	す <span style="color: red;">っ</span> て
会う・会います	あう	あ <span style="color: red;">い</span> ます	あ <span style="color: red;">っ</span> て
書く・書きます	かく	か <span style="color: red;">き</span> ます	か <span style="color: red;">い</span> て
撮る・撮ります	とる	と <span style="color: red;">り</span> ます	と <span style="color: red;">っ</span> て
飲む・飲みます	のむ	の <span style="color: red;">み</span> ます	の <span style="color: red;">ん</span> で
読む・読みます	よむ	よ <span style="color: red;">み</span> ます	よ <span style="color: red;">ん</span> で
帰る・帰ります	かえる	か <span style="color: red;">え</span> ります	か <span style="color: red;">え</span> って
2グループの動詞	辞書形	~ます形	~て形
見る・見ます	みる	み <span style="color: red;">ま</span> す	み <span style="color: red;">て</span>
食べる・食べます	たべる	た <span style="color: red;">べ</span> ます	た <span style="color: red;">べ</span> て
3グループの動詞	辞書形	~ます形	~て形
する・します	する	し <span style="color: red;">ま</span> す	し <span style="color: red;">て</span>
来る・来ます	くる	き <span style="color: red;">ま</span> す	き <span style="color: red;">て</span>

全体を一括再生

### 3) 必要な動詞を入力して練習する

注意点:

教科書「指定しない」品詞「すべて」で「実行」すると、赤字部分は同音異義語などいろいろな語が出てくる)

「おきます、いきます、きます、かえります、みます、ききます、かきます、よみます、たべます、のみます、かいます、します」

解決法: 品詞を「動詞」に指定

漢字入力(日本語レベルの低い人には説明して漢字にしてあげる)

「起きます、行きます、来ます、帰ります、見ます、聞きます、書きます、読みます、食べます、飲みます、買います、します」

## 2. 「韻律読み上げコンピュータ スズキクン」を使う

自分の作文のモデル発音を聞いて練習

---

「つたえるはつおん」を参考に

知っているると便利な使い方

タスク2



# 1) スズキクンで文章を入力して練習



## 韻律読み上げチュータ スズキクン

フレーズ句切りが行なわれた文に対して、アクセント変形を考慮した上で文としてのピッチパターンを表示します。「...? !?!:」 「/」及び改行がフレーズの句切りとなります。これはユーザが指定します。また「...? !?!」と改行が文の句切りとなります。文の句切りは必ずフレーズの句切れとなります。疑問文にも対応しています。OJAD教科書版と異なり、形態素解析、アクセント句境界推定、アクセント核推定などの技術を用いているため、精度は100%ではありませんが、日本語の学習にお役立て下さい。

読み上げ機能の詳細は[こちら](#)及び、下記の注意事項をご覧ください。  
なおこの機能は、KDDI 研究所の[研究成果](#)を用いています。

鶏と卵、どちらが先か。この問題は科学の問題だけではありません。数学者は「卵の数から鶏の数を予測できるが、鶏の数から卵の数を予測できる逆の関係は無いから、卵が先であると結論づけています。」

ピッチパターン	アクセントを考慮したカーブ(上級者用) ▾
テキスト上のアクセント	上級者用 ▾
アクセントマーク	核とHを表示 ▾
アクセント句境界推定	機械学習による句境界推定 ▾
読み・アクセント推定	推定を行なう ▾
フレーズ成分の表示	非表示 ▾
ピッチパターン表示用パラメータ	非表示 ▾
原文の表示	表示 ▾
JEITAラベルの表示	非表示 ▾
	<b>実行</b>

コピー＆  
ペースト  
でもいい

デフォルト  
表示

「実行」

# 表示: 自分の好みにカスタマイズ

ピッチパターン アクセントを考慮したカーブ(上級者用)▼  
テキスト上のアクセント 上級者用 ▼  
アクセントマーク 核とHを表示 ▼

← デフォルトは複雑

よりシンプルに  
(第1アクセントと頭高アクセントのみ)  
「、」や「/」も入れて ↓



作成 印字 話者 F1 ▼ 話速 Normal ▼

にわとりとたまご、 どちらがさきか。  
鶏と卵、 どちらがさきか。

このもんだいはががくのもんだいだけではありません。  
この問題は科学の問題だけではありません。

すうがくしゃはたまごのがすからにわたりのがすをよそくできるが、  
数学者は卵の数から鶏の数を予測できるが、

にわたりのがすからたまごのがすをよそくできるぎゃくのかんけいはないから、  
鶏の数から卵の数を予測できる逆の関係は無いから、

たまごがさきであるとけつろんづけています。  
卵が先であると結論づけています。

ピッチパターン アクセントを考慮したカーブ(初級者用)▼  
テキスト上のアクセント 初級者用 ▼  
アクセントマーク 核のみを表示 ▼

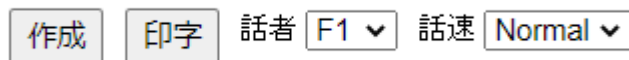
にわとりとたまご、 どちらがさきか。  
鶏と卵、 どちらがさきか。

このもんだいは、 ががくのもんだいだけではありません。  
この問題は、 科学の問題だけではありません。

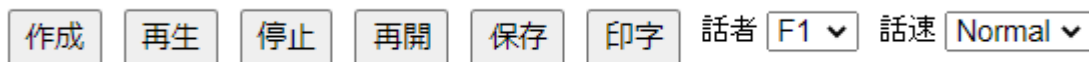
すうがくしゃは、 たまごのがすから にわたりのがすをよそくできるが、  
数学者は、 卵の数から 鶏の数を予測できるが、

# 音声を作成

話者 (F1, F2, M1, M2 男女2名) 話速 (Normal, Fast, Slow 3種)  
から選んで「作成」



「再生」で音声がかかります



「停止」は一時停止。

「再開」で停止したところから再生

「保存」でダウンロード

「印字」は白黒印字用画面が出ます

## 2) 単音や拍の練習

### A: ひらがなはアクセントエラーが多い

きよねん、しゃしん、ちゅうごく、300、りょこう、フオーク、カフェ、ファイト、フィルター、フランス、てんき、でんき、りょこう、**りょうこう**、ただ、たった、**からだ**、**らくだ**、600、ひこうき、そうぞう、しょうじょう、にく、りく、**つき**、すき、こんにちは、まんいん、**きんえん**、**きた**、きった、おじさん、おじいさん、びょういん、**びょういん**

### B: こちらをコピー&ペースト「、」を増やして

去年、、写真、、中国、、300、、旅行、、フオーク、、カフェ、、ファイト、、フィルター、、フランス、、天気、、電機、、旅行、、良好、、ただ、、たった、、体、、ラクダ、、600、、飛行機、、想像、、症状、、肉、、陸、、月、、好き、、こんにちは、、満員、、禁煙、、北、、切った、、おじさん、、おじいさん、、病院、、美容院

# ☆知っているると便利な使い方


## ☆3 「、、、」や「。。。」でポーズを増やす方法

レポートでは、どれがいいか、シャドーイング(少し遅れて重ねて言う)ではどれがいいか、学習者自身に選んでもらいましょう

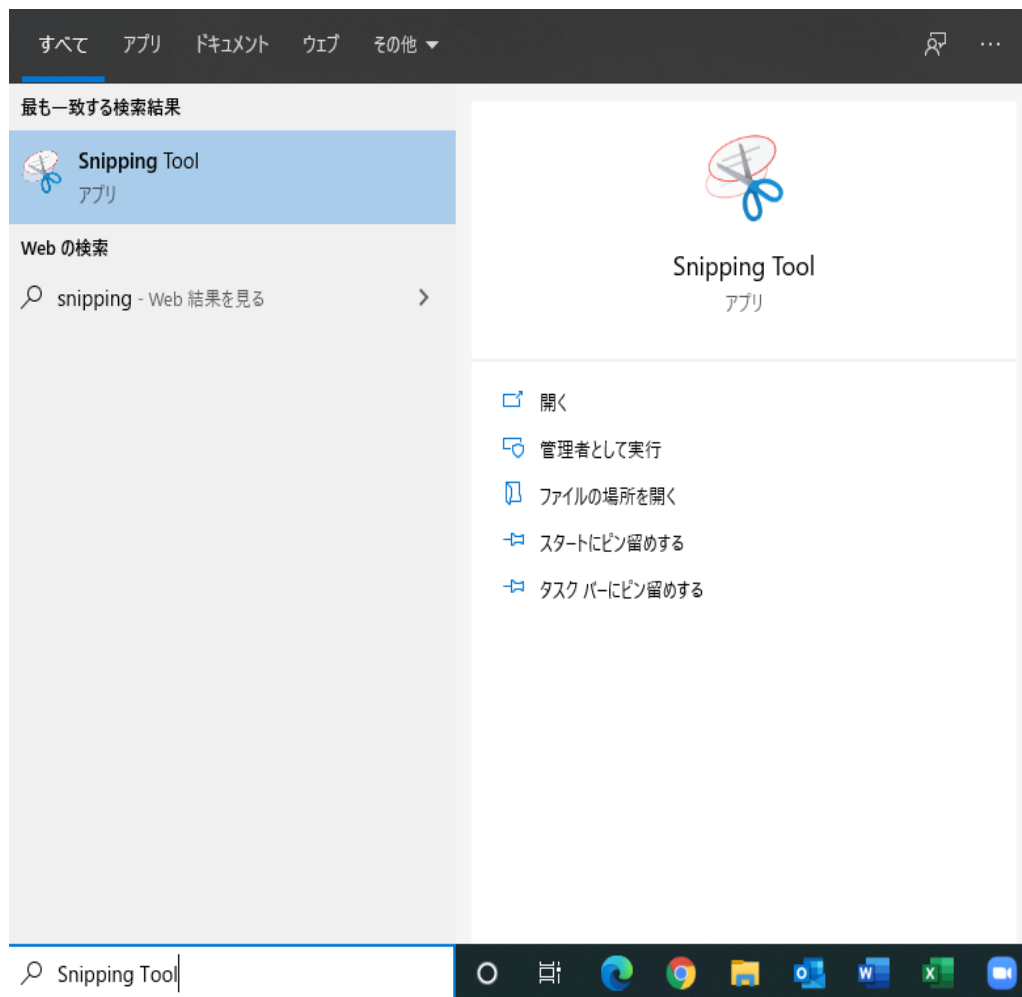
去年、写真、中国、300、旅行  
去年、、、写真、、、中国、、、300、、、旅行  
去年、、、写真、、、中国、、、300、、、旅行

ピッチパターン	アクセントを考慮したカーブ(上級者用) ▾
テキスト上のアクセント	上級者用 ▾
アクセントマーク	核とHを表示 ▾
アクセント句境界推定	機械学習による句境界推定 ▾
読み・アクセント推定	推定を行なう ▾
フレーズ成分の表示	非表示 ▾
ピッチパターン表示用パラメータ	非表示 ▾
原文の表示	表示 ▾
JEITAラベルの表示	非表示 ▾
	実行

# ☆知っているると便利な使い方

☆4 ウィンドウズでは、「snipping tool」で形をコピー&ペーストすると便利

検索する



# ☆知っていると便利な使い方

## ☆5 会話にできる(感情無し)

入力して「作成」すると自動的に音声ができます

//+ □ +F1,F2,M1,M2+ □ +S,N,F (□は半角スペース)

// M2 F(//+□+話者指定+ □+話速指定)

こんにちは。

// F2 N

こんにちは。リーさん、こちらは、私の姉です。


// F1 F

あ、はじめまして。マリの姉のユリです。どうぞよろしく。


# ☆知っていると便利な使い方

## ☆6 読み間違い修正方法


- ひらがなにしてみる、漢字にしてみる(例:一日、辛い…)
- 例「辛い食べ物が好きです。」→ひらがなに「からい食べ物が/好きです。」




つらい食べ物ものがすぎです。  
辛い食べ物が好きです。




からいたべものが  
からい食べ物が




すぎです。  
好きです。




からいたべものが  
からい食べ物が



すぎですか。  
好きですか。



からいたべものが  
からい食べ物が



すぎですか？  
好きですか？

## ☆7 文末上昇調にしたいときは、「？」を付ける

辛い食べ物が好きです。  
からい食べ物が/好きです。  
からい食べ物が/好きですか。  
からい食べ物が/好きですか？

ピッチパターン    
テキスト上のアクセント

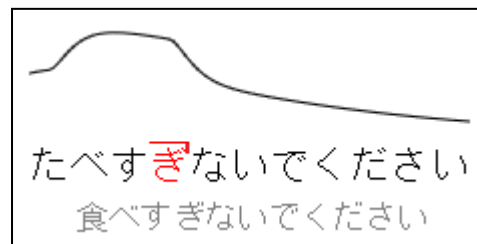
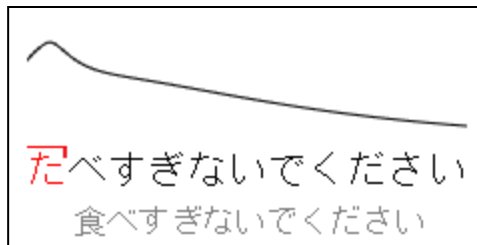
# ☆知っているると便利な使い方

- スズキくんはよくできると言っても機械なので推定が違うときがある -

## ☆8. アクセント修正方法

上2つの表示を「上級用」にして、文字を左クリックすると高さを修正できる。**必ず1拍目と2拍目の高低差をつける**こと。それからもう一度「作成」

- フレーズに2個以上アクセントがあるとエラーになる可能性があるので、そのときは、アクセント1個に)
- (あまり気にしないで練習するのがおすすめ)



# 「使ってみようOJAD」を活用

練習が  
できます

O J A D  
nline apapanese ccent ictionary

OJADとは？

OJADは日本語教師・学習者のためのオンライン日本語アクセント辞書です。約9,000の名詞の東京方言アクセントを調べることができます。約33,500の語言（動詞、い形容詞、な形容詞）について、基本12活用、約42,000のアクセントを調べることができます（男女1名ずつの音声サンプルを聴取可）。それ以外の約3000の後続語表現に関しても、アクセントを調べることができます。更に任意の肯定文・疑問文に対して、特定の語に強いフォーカスを置かず読み上げた際に予想されるピッチ・ターンを表示することもできます。学習者の自主学習、日本語教室や日本語教師養成講座での韻律学習にお使い下さい。日本語母語話者の東京方言参照用にもお使いいただけます。

単語検索で聴取できる音声サンプルは、ます形など、共通語では無声化されるところを無声化せずに読んでいます。また、男女ともに、名詞の音声サンプルは提供していません。

利用される場合は、まず「ご利用にあたって」をご覧ください。

使ってみようOJAD

使用言語がえらべます

## OJADについて

OJADは日本語教師・学習者のためのオンラインテキスト版、d)韻律読み上げチャタスズキケンという4機能のご紹介」で説明していますので、まだお読みでない例を使いながら、より詳細に使い方を説明します

[使ってみよう単語検索](#)

[使ってみよう後続語検索](#)

[使ってみようスズキケン](#)

[タブレット端末用OJADデモ](#)

## 4-2: サンプル文章

[フレーズ句切りなしのサンプル文章](#)

[フレーズ句切り入りのサンプル文章](#)

[EJHIB2015 講習会用サンプル](#)

サンプル文章で  
いろいろ練習