

---

# 「数研発音マスタープラス 先生用サイト」 操作マニュアル

数研出版株式会社

# 「学習履歴」画面操作方法

## ● 学習履歴画面

生徒の学習履歴を確認することができます。

確認したいグループを選択し、生徒を選択することで学習履歴が確認できます。

また、データダウンロードボタンを押下すると、選択グループ内すべての生徒の学習履歴と録音音声をダウンロードすることができます。

数研発音マスタープラス

① ログオフ ヘルプ

学習履歴

■ 数研高等学校

② グループで絞り込む

● グループ ○ 共有グループ 「グループ」「共有グループ」の詳細はこちら

1年1組

■ 1年1組

③ データダウンロード

④ ユーザー	実施率	練習回数
数研一部	1%	41回
数研二部	1%	3回
数研三部	-	-
数研四部	-	-
数研五部	-	-
数研六部	-	-
数研七部	-	-
数研八部	-	-
数研九部	-	-
数研十部	-	-

もっと見る

No.	名前	内容
①	「ログオフ」ボタン	ログオフし、ログイン画面へ戻る
②	グループ選択	確認したい生徒のグループを選択します。 グループor共有グループを選択し、プルダウンからグループを選択します。 「グループ」、「共有グループ」の詳細については、詳細はこちらのリンクがありますので、確認してください。
③	「データダウンロード」ボタン	選択したグループに所属する生徒の学習履歴(CSVファイル)および録音音声をダウンロードします。 ※データ量によっては時間がかかりますので、ご注意ください。
④	生徒一覧	選択したグループ内の生徒が表示され、実施率(全コンテンツ中1回以上実施したコンテンツの割合)、練習回数(発音練習を実施した回数)が表示されます。 生徒を選択することで、学習した内容の詳細を確認できます。 また、「もっと見る」を押下すると、以降の生徒も表示されます。

# 「学習履歴 - 生徒別表示」画面操作方法

数研発音マスタープラス

ログオフ ヘルプ

BACK 学習履歴

数研高等学校

数研一郎

1

タイトル	実施率	練習回数
サンプル01	7%	80回
サンプル02	1%	2回

ページ: 1 表示件数: 500 1 ~ 2 / 2件



数研発音マスタープラス

ログオフ ヘルプ

BACK 学習履歴

数研高等学校

数研一郎

TOP > Sample書籍

録音音声合計: 6.1 MB / 240.0MB

3

タイトル	実施率	練習回数
第1章	37%	19回
第2章	27%	8回
第3章	-	-
第4章	20%	6回
第5章	-	-
第6章	-	-
第7章	6%	1回
第8章	-	-
第9章	-	-
第10章	-	-

ページ: 1 表示件数: 10 1 ~ 10 / 16件

No.	名前	内容
①	書籍一覧	選択した生徒の書籍一覧が表示され、実施率(全コンテンツ中1回以上実施したコンテンツの割合)、練習回数(発音練習を実施した回数)が表示されます。 確認したい書籍を選択してください。
②	録音音声データ量	保存している録音音声履歴のデータ量を表示する。 保存できる録音音声は240MB/書籍ですので、データが増加した場合は不要な録音音声を削除してください。
③	コンテンツ一覧	選択した生徒の書籍内の学習コンテンツ一覧が表示され、実施率(全コンテンツ中1回以上実施したコンテンツの割合)、練習回数(発音練習を実施した回数)が表示されます。 確認したいコンテンツを選択してください。

# 「学習履歴 - 生徒別表示」画面操作方法

数研発音マスタープラス

数研高等学校

数研一部

Sample01

録音音声合計: 6.1 MB/ 240.0 MB

No.	実施日時	スコア	指摘数	スコア	指摘数
1	2026/01/21 10:38:16	1.0/4.0	1箇所	0.4/4.0	4箇所

音声DL 音声削除

指摘項目: 発音の正確さ

指摘単語: Meg

指摘内容: スコア: 0.0  
単語をクリックすると(タップすると)再生出来ますので、自分の発音とお手本の発音を何回も聞き比べてみましょう。また、周辺の単語についても誤りがないか聞き比べてみましょう。本ソフトウェアでは単語毎及び発音記号毎に発音の聞き取りやすさを5段階のスコアで判定しております。0に近づく程、発声に誤りがある、異なる発音に聞こえる可能性があります。検定試験の音読問題では聞き取りやすさを数段階のスコアで判定されますので、3以上のスコアを繰り返してれるように練習しましょう。

指摘項目: 流暢さ

指摘単語: a

指摘内容: 前に不要な呼吸、ポーズが含まれています

Is~doctor? お手本の音声に対してイントネーションが誤っている、または、不十分です

she~is. お手本の音声に対してイントネーションが誤っている、または、不十分です

No. お手本の音声に対してイントネーションが誤っている、または、不十分です

ページ: 1 表示件数: 10 1 ~ 1 / 1件

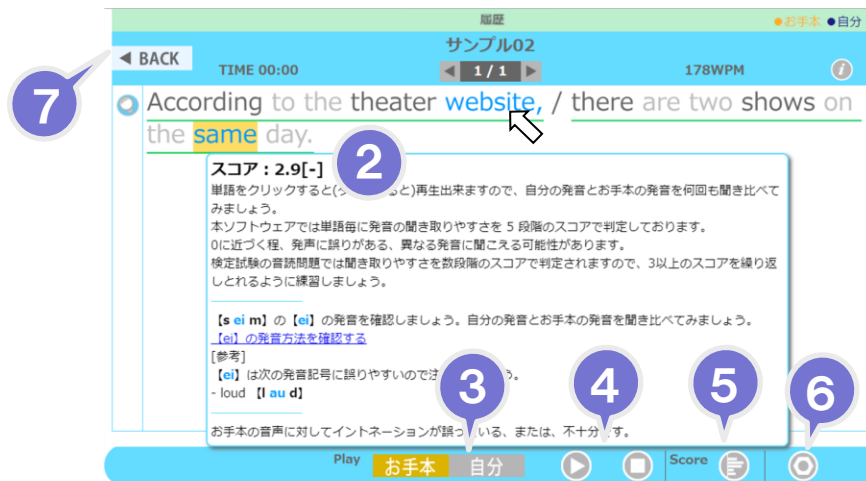
No.	名前	内容
①	履歴一覧	<p>発音練習の履歴一覧が表示されます。 各履歴は実施日時、スコアと指摘数が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リスト左端にある矢印を押下： 指摘の詳細が表示されます</li> <li>・リストを押下： 学習画面が開き、学習時の再現画面が表示されます。 録音音声の確認や指摘内容を確認してください。</li> <li>・音声DL： 録音音声をダウンロードできます</li> <li>・音声削除： 録音容量が不足している場合は不要な音声を削除してください</li> </ul> <p>※音声削除を実施すると、学習時の再現画面は確認できなくなりますのでご注意ください。 ※単語は指摘数や指摘詳細は表示されません。</p>
②	指摘詳細	<p>①の左端の矢印を押下することで、指摘された内容の詳細が表示されます。 細かく確認したい場合は①のリストを押下し、学習時再現画面を開いて確認してください。</p>

# 「学習履歴 - 学習時再現」画面操作方法

## ■ 発話評価(音読問題)確認画面 (スコア表示画面)



## ■ 発話評価(音読問題)確認画面



## ■ 発話評価(音読問題)確認画面 (お手本との比較)



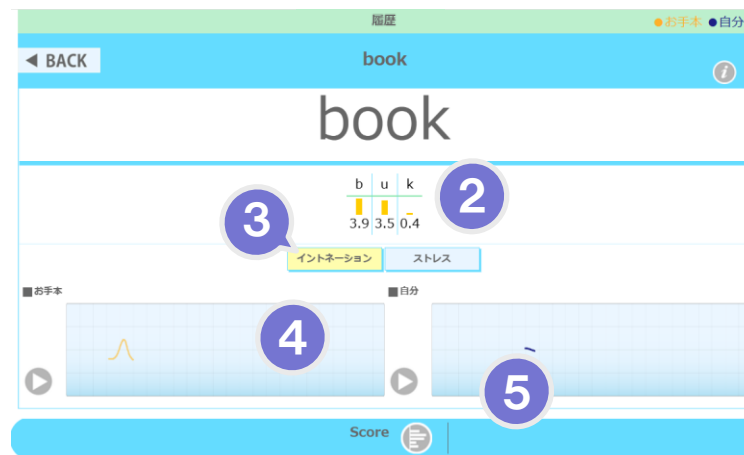
No.	名前	内容
①	スコア表示画面	「発音の正確さ」、「流暢さ」について、4段階で評価した結果を表示する
②	プレビューエリア	発話評価結果をテキストに着色、下線で表示する。(指摘内容は「その他-発話評価」を参照) ・ロールオーバー：単語単位のスコア及び、指摘内容をポップアップで表示 ・押下：該当単語から再生 (③で選択したお手本or自分の音声) ・再生時の着色する色： <b>お手本再生時</b> 、 <b>自分再生時</b>
③	再生音声選択	お手本音声の再生/録音した自分の音声の再生を切り替える
④	再生制御ボタン	④で選択した音声の再生、一時停止、停止を切り替える
⑤	スコアボタン	①で表示している発話評価のスコアとアドバイスをポップアップで表示する
⑥	設定ボタン	テキストフォントサイズを設定する
⑦	お手本との比較ボタン	お手本音声と録音した自分の音声を比較するポップアップを表示する
⑧	表示する波形を切り替える	イントネーション(高低)、ストレス(強弱)を切り替える
⑨	再生/一時停止ボタン	お手本、自分の音声の再生、一時停止を切り替える
⑩	テキスト	テキストを選択することで、該当単語から再生する

# 「学習履歴 - 学習時再現(単語)」画面操作方法

## ■ 学習時再現画面 (スコア表示画面)



## ■ 学習時再現画面



No.	名前	内容
①	スコア表示画面	「発音の正確さ」、「流暢さ」について、4段階で評価した結果を表示
②	詳細スコア	発音記号単位の「発音の正確さ」のスコアを4段階で表示
③	表示切り替え	グラフのイントネーション（高低）、ストレス（強弱）を切り替える
④	波形表示	お手本音声と自分の音声を⑥で選択した波形で表示。 再生ボタン押下で、それぞれの音声再生される
⑤	スコアボタン	発話評価のスコアとアドバイスをポップアップで表示する。

# その他 — 発話評価(分析内容)

## ■ 概要

検定試験の音読問題(※1)にて、評価対象となっている「**発音を正しく理解出来ているか**」、「**効果的に息継ぎを入れているか**」、「**イントネーションを十分に变化させているか**」について、本発話評価機能の分析結果に基づき、評価・指摘、スコア化しております。

(※1)

本発話評価機能は、検定試験において同じアルゴリズムを用いて採点されている事を保証するものではありません。また分析の正確さを保証するものではありません

## ■ スコアの算出方法

本ソフトウェアでは聞き取りやすさを検定試験と類似する次の基準に基づき、「各発音記号単位(※2)」、「各単語単位(※2)」及び「センテンス全体」でそれぞれ5段階のスコアで判定しています。

### ■ 発音の正確さ

スコア	内容
0	無解答、もしくは解答の中に英語が含まれていない、または全く関係ない事を答えている
1	分かりやすいところもあるが、他の言語の影響が大きいため、適切な話し方が妨げられている
2	いくつかのミスや、他の言語の影響が多少あるものの、おおむね分かりやすい
3	些細なミスや、他の言語の影響がわずかにあるものの、非常に分かりやすい
4	非常に分かりやすい

### ■ 流暢さ

スコア	内容
0	無解答、もしくは解答の中に英語が含まれていない、または全く関係ない事を答えている
1	強調されるべき部分、間の取り方、音の高低が適切でなく、他の言語の影響がかなり見られる
2	いくつかのミスや、他の言語の影響が多少あるものの、強調されるべき部分、間の取り方、音の高低は全体的に良い
3	強調されるべき部分、間の取り方、音の高低が適切である
4	強調されるべき部分で強調され、間の取り方、音の高低も適切で非常に聞き取りやすい

(※2)

2音素以下の単語等、誤判定の恐れがある単語はフィードバックしておりません

# その他 — 発話評価(分析内容)

## ■ 分析の内容と指摘内容

		指摘内容※5		分析の内容
		表示タイプ	表示色	
発音の正確さ	発音を正しく理解出来ているか※4	文字色	ピンク色	発音が不明瞭※3であった場合に指摘します
		文字色	水色	発音記号単位で正解発音記号と、録音音声の発音記号の特徴を比較し、欠落誤り、挿入誤り、置換誤りを指摘します。誤りに応じたメッセージを表示します。
流暢さ	効果的に息継ぎを入れているか※1	文字色	緑色	指摘単語の前にお手本音声には存在しないポーズが存在した場合に指摘します
	イントネーションを十分に变化させているか※1※2	下線	緑色	「/」で区切られたアクセント句(お手本音声のポーズからポーズまでのテキスト)単位で抑揚の度合いを比較し、指摘します
		文字色	ピンク色	発音が不明瞭※3であった場合に指摘します

※1 お手本データとの比較になります

※2 「/」で区切られたアクセント句(お手本音声のポーズからポーズまでのテキスト)単位でイントネーションを比較しております

※3 発話すべき単語、文章が大きく不足している場合・不要な発話の挿入度合いが大きい場合・言いよどみの度合い大きい場合(「アー」等のひげ)・本来発話すべき発音と大きく異なる発音等。

※4 誤判定を抑制するため、全ての発音記号については分析をしているわけではありません。指摘されていない発音記号が必ずしも正確でない可能性がある事にご留意ください。

※5 2音素以下の単語等、誤判定の恐れがある単語はフィードバックしておりません

# その他 — 発話評価(注意点)

## ■ご注意

音声認識の技術的な性質上、ノイズ・話者性等の影響により分析誤りが生じる可能性があります。  
音声の収録にはヘッドセットマイクをお利用頂き、分析対象となるデータ(テキスト)通りに発話頂きますようお願い致します。  
分析結果の妥当性を確認する方法については、下記をご参考にしてください。

The screenshot displays a comparison of intonation patterns. At the top, it shows the lesson title '03\_How much is it?' and a 'BACK' button. Below that, there are tabs for 'イントネーション' (Intonation) and 'ストレス' (Stress). The main area is divided into two sections: 'お手本' (Native) and '自分' (Learner). Each section shows a waveform and a corresponding text line: 'Let me see the other one.' The '自分' section has a red box around the 'me' word in the waveform, with a red arrow pointing to it from the explanatory text on the right.

- ①発話後、お手本との比較画面に移動する
- ②各単語をクリックし、各単語と学習者の発音にずれが生じていないかを確認する  
(例) Letをクリックし、meが再生される場合等
- ③ずれが生じている場合、その周辺における分析結果②③④(前頁)については正常に評価できていない恐れがあります

# その他 — トラブルシューティング

大項目	エラーメッセージ	利用端末	対策※
ログインできない	ご利用のブラウザはサポート対象外です。	Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 現在利用されている端末のOS、ブラウザが表示されている仕様を満たしているか確認する</li> <li>・OS確認方法：スタートメニューの「コンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」を選択</li> <li>・ブラウザ確認方法：ブラウザの「設定」をクリックし、「バージョン情報」を選択</li> </ul>
		iOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 現在利用されている端末のOSが表示されている仕様を満たしているか確認する</li> <li>・OS確認方法：端末の「設定」⇒「一般」⇒「情報」のバージョンを確認</li> </ul>
		Android	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 現在利用されている端末のOSが表示されている仕様を満たしているか確認する</li> <li>・OS確認方法：端末の「設定」⇒「端末情報」⇒Androidバージョンを確認</li> </ul>
	Cookieが無効になっているため、VSS Suiteを利用できません。	Windows	Chrome：ブラウザの「設定」⇒「プライバシーとセキュリティ」の「Cookieと他のサイトデータ」⇒「全般設定」にて、「シークレットモードでサードパーティのCookieをブロックする」以上に設定する Microsoft Edge：ブラウザの「設定」⇒「Cookieとサイトのアクセス許可」⇒「Cookieとサイトデータの管理と削除」⇒「Cookieデータの保存と読み取りをサイトに許可する(推奨)」にチェックする
		iOS	端末の「設定」⇒「Safari」⇒「Cookieをブロック」⇒「常にブロック」以外に設定する
		Android	ブラウザの「設定」⇒「サイトの設定」⇒「Cookie」をONに設定する
	プライベートブラウジングが有効になっています。	iOS	ブラウザの「タブ(複数開いているタブを切り替えるメニュー)」を選択し、「プライベート」のチェックを外す
	JavaScriptが無効になっているため、VSS Suiteを利用できません。	Windows	Chrome：ブラウザの「設定」⇒「プライバシーとセキュリティ」の「サイトの設定」⇒「JavaScript」⇒「許可(推奨)」にチェックする Microsoft Edge：ブラウザの「設定」⇒「Cookieとサイトのアクセス許可」⇒「サイトのアクセス許可」の「すべてのアクセス許可」の中にある「JavaScript」⇒「許可(推奨)」にチェックする
		iOS	「設定」⇒「Safari」⇒「詳細」⇒「JavaScript」をONに設定する
		Android	ブラウザの「設定」⇒「サイトの設定」⇒「JavaScript」をON(許可)に設定する
	音声再生デバイスが無効になっているため、VSS Suiteは利用できません。	Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お手持ちのスピーカー又はイヤホンでご利用頂いている場合、ご利用の端末のスピーカーの入力端子(マイクの入力端子ではなく)に接続されているか確認してください。</li> <li>・内蔵スピーカーをご利用の場合、端末の「コントロールパネル」⇒「サウンド」⇒「再生」タブ⇒スピーカーが無効になっているか確認し、無効になっている場合、右クリック⇒有効を押下（「その他 - サウンド設定」を参照ください）</li> </ul>
	指定されたURLが誤っています。	全端末	URLが一部誤っています。正しいURLを管理者に確認の上、アクセスしてください。
(ログインボタンが表示されていない)	Windows	ログインボタンが表示されない場合は、ブラウザの「設定」⇒「インターネットオプション」⇒「詳細設定」タブ⇒「マルチメディア」項目にある「画像を表示する」にチェックする	

# その他 — トラブルシューティング

大項目	エラーメッセージ	利用端末	対策
発話評価画面に遷移できない	音声再生デバイスが無効になっているため、音声再生できません。	全端末	<ul style="list-style-type: none"> <li>・端末の「コントロールパネル」⇒「サウンド」⇒「再生」タブ⇒スピーカーが無効になっていないか確認し、無効になっている場合、右クリック⇒有効を押下（「その他 - サウンド設定」を参照ください）</li> <li>・本アプリケーション又はブラウザを一旦終了し、再度実施する</li> </ul>
音声再生されない（音が出力されない）	—	全端末	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タスクバーのスピーカアイコンを左クリックし、消音(ミュート)設定になっていないか、ボリュームが小さくないか確認する（「その他 - 音量設定」を参照ください）。</li> </ul>
発話評価できない	マイクが利用できません。	Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ご利用のヘッドセットマイクロフォンによっては、電源スイッチがある場合があります。電源スイッチがある場合は、オンにしてください。</li> <li>・ご利用のヘッドセットマイクロフォンが、ご利用の端末のマイク入力端子(スピーカの入力端子ではなく)に接続されているか確認してください。</li> <li>・USBヘッドセットマイクロフォンの場合、ご利用の端末のUSB入力端子に接続されているか確認してください</li> <li>・端末の「コントロールパネル」⇒「サウンド」のマイクが無効になっていないか確認し、無効になっている場合、有効にする（「その他 - マイク設定の確認」参照ください）</li> <li>・ブラウザのマイクが拒否になっていないか確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>-Chrome：ブラウザの「設定」⇒「プライバシーとセキュリティ」の「サイトの設定」⇒「マイク」⇒「アクセス前に確認する(推奨)」にチェックする</li> <li>-Microsoft Edge：ブラウザの「設定」⇒「Cookieとサイトのアクセス許可」⇒「サイトのアクセス許可」の「すべてのアクセス許可」の中にある「マイク」⇒「アクセスする前に確認する許可(推奨)」にチェックする</li> </ul> </li> </ul>
		iOS/Android	<ul style="list-style-type: none"> <li>ブラウザのマイクが拒否になっていないか確認</li> <li>-Android：Chromeの「設定」⇒「サイト設定」⇒マイクを「都度確認する」とし、本サービスアクセス時の「マイクへの許可しますか？」のPOPUPに「許可」を実施</li> <li>-iOS：「設定」⇒「Safari」⇒「マイクとカメラ」をONにし、本サービスアクセス時の「マイクへの許可しますか？」のPOPUPに「許可」を実施</li> </ul>

# その他 — トラブルシューティング

大項目	エラーメッセージ	利用端末	対策
発話評価 できない	「発声が大きすぎます」「発声 が小さすぎる」 「雑音が多すぎる」	全端末	<p>左記のエラーが頻発する場合は、下記を確認する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・静かな環境で実施する</li> <li>・端末の内蔵マイクで利用している場合、ヘッドセットマイクロフォンをご利用頂く</li> <li>・マイクの設定を確認する、録音ボリュームを調整する(Windowsのみ)</li> </ul> <p>(「その他 — マイク設定の確認」「その他 — マイクの録音レベルの調整」を参照ください)</p>
	お手本データの準備に失敗 しました	全端末	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本アプリケーション又はブラウザを再起動後、再度実施してください</li> <li>・Chrome:「設定」⇒「プライバシーとセキュリティ」の「閲覧履歴データの削除」⇒「期間」欄を「全期間」とし、「閲覧履歴」及び、「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「削除」を押下ください</li> <li>・Microsoft Edge:「設定」⇒「プライバシー、検索、サービス」の「閲覧データをクリア」の「クリアするデータの選択」⇒「時間の範囲」欄を「全期間」とし、「閲覧の履歴」及び、「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「削除」を押下ください</li> <li>・Android:Chromeの「履歴」⇒「閲覧データを削除」⇒「Cookieとサイトデータ」及び「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「データを削除」を押下してください</li> <li>・iOS:「設定」⇒「Safari」⇒「履歴とWebサイトデータを消去」を押下し、「履歴とデータを消去」を押下</li> </ul> <p>[ご注意]上記いずれもの端末でもチェックが入っている項目はすべて削除対象になるため、削除したくない項目はチェックを外してください ※ (「その他 — キャッシュのクリア」を参照ください)</p> <p>上記の操作を実施しても改善しない場合は、販売元にお問合せ下さい。</p>
	音声録音に失敗しました	全端末	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本アプリケーション又はブラウザを再起動後、再度実施してください</li> <li>・Chrome:「設定」⇒「プライバシーとセキュリティ」の「閲覧履歴データの削除」⇒「期間」欄を「全期間」とし、「閲覧履歴」及び、「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「削除」を押下ください</li> <li>・Microsoft Edge:「設定」⇒「プライバシー、検索、サービス」の「閲覧データをクリア」の「クリアするデータの選択」⇒「時間の範囲」欄を「全期間」とし、「閲覧の履歴」及び、「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「削除」を押下ください</li> <li>・iOS:「設定」⇒「Safari」⇒「履歴とWebサイトデータを消去」を押下し、「履歴とデータを消去」を押下</li> </ul> <p>[ご注意]上記いずれもの端末でもチェックが入っている項目はすべて削除対象になるため、削除したくない項目はチェックを外してください ※ (「その他 — キャッシュのクリア」を参照ください)</p> <p>上記の操作を実施しても改善しない場合は、販売元にお問合せ下さい。</p>

# その他 — トラブルシューティング

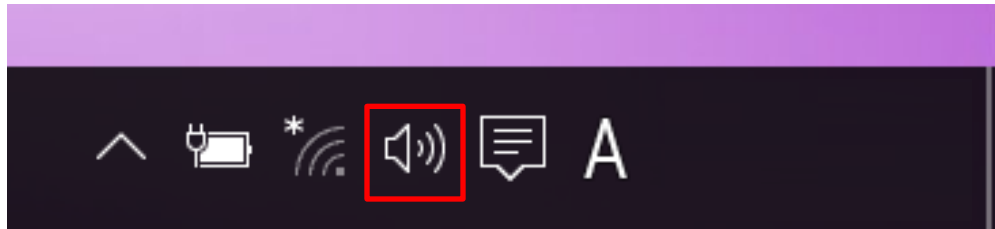
大項目	エラーメッセージ	利用端末	対策
発話評価できない	録音データの登録に失敗しました	全端末	ネットワークの接続状態を確認後、再度実施してください
	発話評価機能でエラーが発生しました。	全端末	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本アプリケーション又はブラウザを再起動後、再度実施してください</li> <li>・Chrome:「設定」⇒「プライバシーとセキュリティ」の「閲覧履歴データの削除」⇒「期間」欄を「全期間」とし、「閲覧履歴」及び、「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「削除」を押下ください</li> <li>・Microsoft Edge:「設定」⇒「プライバシー、検索、サービス」の「閲覧データをクリア」の「クリアするデータの選択」⇒「時間の範囲」欄を「全期間」とし、「閲覧の履歴」及び、「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「削除」を押下ください</li> <li>・Android:Chromeの「履歴」⇒「閲覧データを削除」⇒「Cookieとサイトデータ」及び「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れ、「データを削除」を押下してください</li> <li>・iOS:「設定」⇒「Safari」⇒「履歴とWebサイトデータを消去」を押下し、「履歴とデータを消去」を押下</li> </ul> <p>[ご注意]上記いずれもの端末でもチェックが入っている項目はすべて削除対象になるため、削除したくない項目はチェックを外してください ※（「その他 — キャッシュのクリア」を参照ください） 上記の操作を実施しても改善しない場合は、販売元にお問合せ下さい。</p>
発話評価できない/クイズが実施できない	本端末は録音機能に対応していないため、このコンテンツは利用できません	iOS	サポートしている動作環境をご確認の上、ご利用ください。 サポート環境買いの場合はOSをアップデート頂くか、PC等別の端末でご利用ください。
アプリの表示が黒くなるor画面が乱れる	—	Windows	・本アプリケーション又はブラウザを再起動後、再度実施してください。
録音音声がおかしい	—	全端末	<p>ご利用の際に端末やブラウザの効率モードや省エネモードが設定されていると、録音音声の品質が悪かったり、録音音声の後半に雑音が入りスピードが上がる現象が発生することがあります。</p> <p>ご利用時は、端末の設定もしくはブラウザのパフォーマンスの設定を確認の上、PCは電源に接続し、タブレットは十分にバッテリーがある状態で実施し、効率モードや省エネモードが動作していない状態でご利用ください。</p>

# その他 — 音量設定

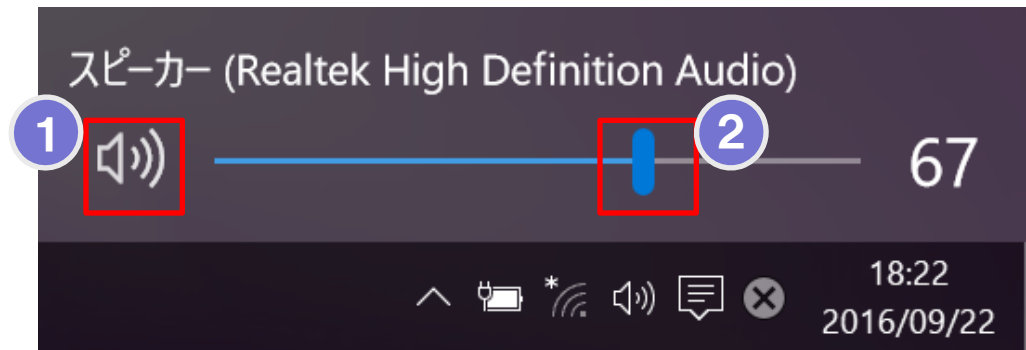
## ■ スピーカーの音量を調整する方法


ご利用の端末、OS、デバイスによって  
表示内容、設定方法が異なる可能性があります

1. タスクバーからスピーカーアイコンを押下する



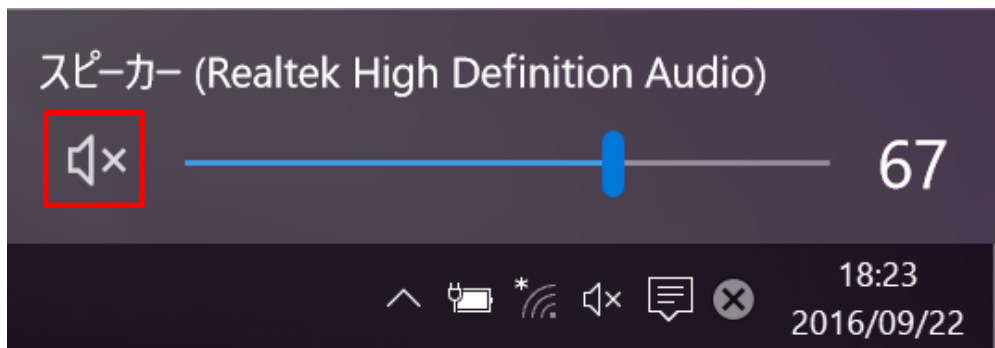
2. スピーカーが消音(ミュート)になっていない事を確認し、音量を調整する




①  マークになっていないことを確認する

② 左右に調整する

3. スピーカーが消音(ミュート)になっている場合はミュート設定を解除する



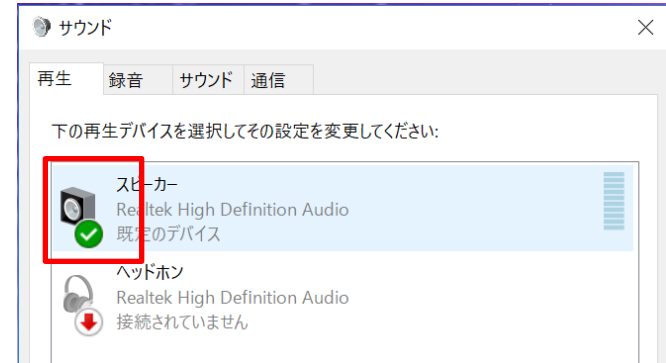
×マークのついている  を押下する

# その他 — サウンド設定

## ■ スピーカー設定の確認方法

ご利用の端末、OS、デバイスによって  
表示内容、設定方法が異なる可能性があります

1. 「コントロールパネル」⇒「サウンド」⇒「再生」タブを押下  
再生デバイスが有効になっていること(緑色のチェックマークが  
ついていること)を確認



2. 再生デバイスが無効になっている場合（表示されていない場合）、下記の操作を実施

再生デバイス欄の空白部分を右クリック⇒  
「無効なデバイスの表示」を押下



再生デバイスを右クリック⇒有効を押下

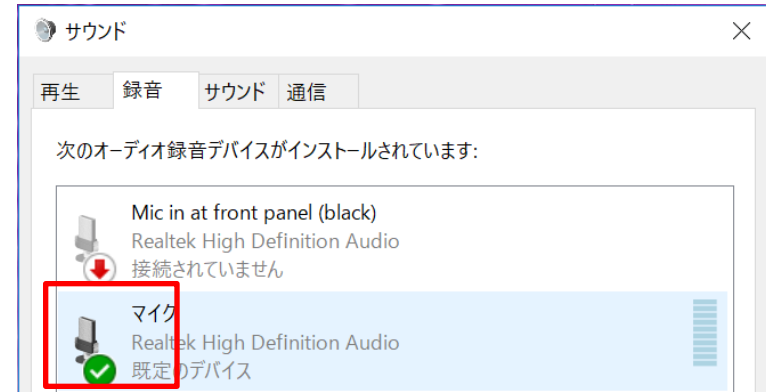


# その他 — マイク設定の確認

## ■ マイク設定の確認方法

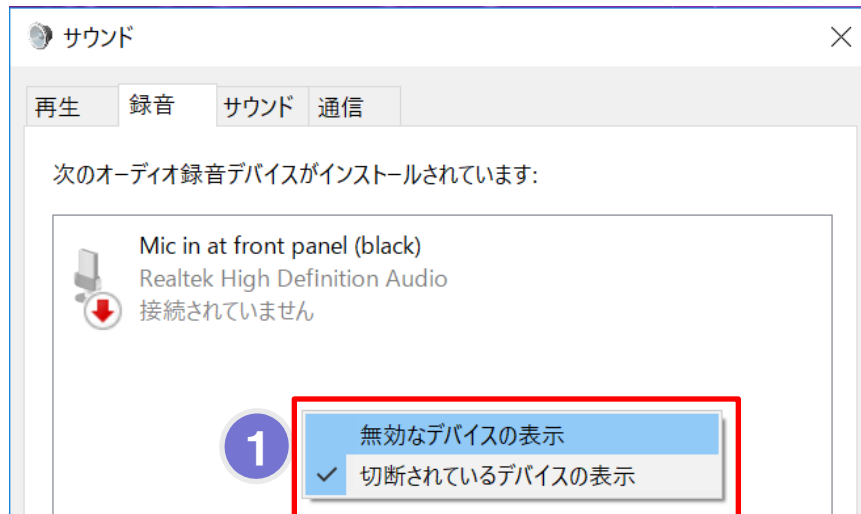
ご利用の端末、OS、デバイスによって  
表示内容、設定方法が異なる可能性があります

1. 「コントロールパネル」⇒「サウンド」⇒「録音」タブを選択し、  
マイクデバイスが有効になっていること(緑色のチェックマークが  
ついていること)を確認

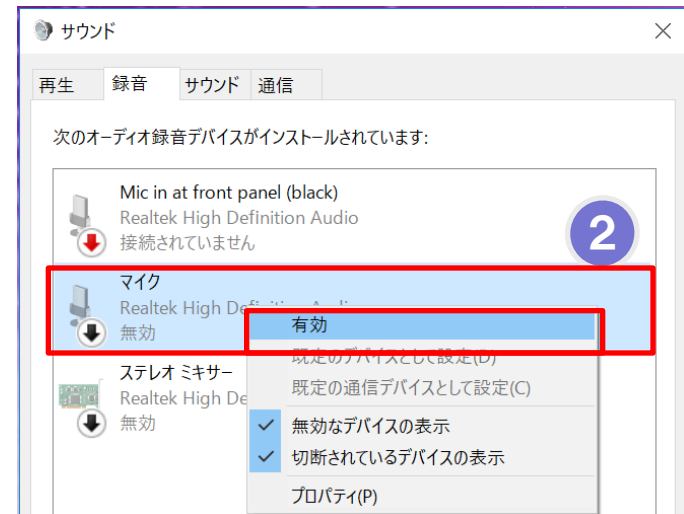


2. マイクデバイスが無効になっている場合（表示されていない場合）、有効にする

① 録音デバイス欄の空白部分を右クリック⇒「無効なデバイスの表示」を押下



② 録音デバイスを右クリック⇒有効を押下



# その他 — マイクの録音レベルの調整

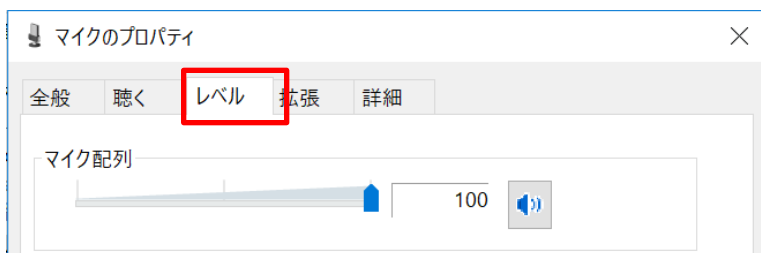
## ■ マイクの録音レベルを調整する方法

ご利用の端末、OS、デバイスによって  
表示内容、設定方法が異なる可能性があります

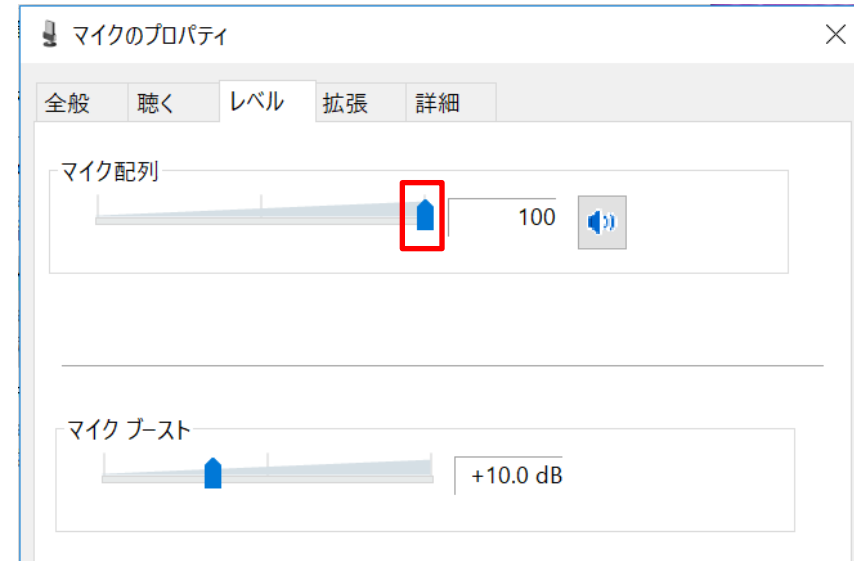
1. 「コントロールパネル」⇒「サウンド」⇒「録音」タブを選択し、  
マイクデバイスの「プロパティ」を押下



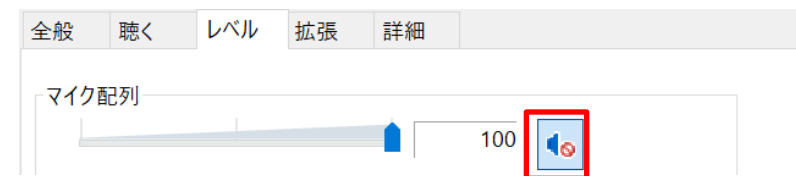
2. 「マイクのプロパティ」画面の「レベル」タブを押下



3. 「マイク」のスライダーをマウスの左ボタンでクリックしたまま  
左右に動かして調整する



- ・「発声が大きすぎる」というエラーメッセージの場合：  
左側に調整下さい
- ・「発声小さすぎる」というエラーメッセージの場合：  
-右側に調整下さい  
-ミュートに設定されている場合(アイコンに赤色のマークがついている場合)  
は、アイコンを押下してミュート設定を解除してください



# その他 — キャッシュのクリア

## ■ Chromeのキャッシュをクリアする方法

ご利用の端末、OS、デバイスによって  
表示内容、設定方法が異なる可能性があります

1. Chromeを起動して「Ctrl + Shift + Delete」を同時に押す
2. 下記を確認の上、「削除」を押下
  - ・期間：全期間
  - ・閲覧履歴、キャッシュされた画像とファイルにチェックを入れる

※チェックが入っている項目はすべて削除対象になるため、  
削除したくない項目はチェックを外してください。  
細かく設定したい場合は「詳細設定」タブから選択ください。



# その他 — オープンソースライセンス

## THIRD-PARTY NOTICES

=====

This application uses the following third-party libraries.  
Please see the applicable license terms below.

### jQuery v1.10.2

<https://jquery.com/>  
Copyright 2005, 2013 jQuery Foundation, Inc. and other contributors  
Released under the MIT License  
<https://jquery.org/license>

Includes Sizzle.js  
<http://sizzlejs.com/>

### jQuery UI v1.10.3

<https://jqueryui.com/>  
Copyright 2013 jQuery Foundation and other contributors  
Licensed under the MIT License  
<https://jquery.org/license>

### jQuery Validation Plugin v1.13.1

<https://jqueryvalidation.org/>  
Copyright (c) 2014 Jorn Zaefferer  
Released under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

### Microsoft jQuery Unobtrusive Ajax

Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

### Microsoft jQuery Unobtrusive Validation

Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

### Newtonsoft.Json (Json.NET) v13.0.3

<https://www.newtonsoft.com/json>  
Copyright (c) 2007 James Newton-King  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

### SharpZipLib v1.4.2

<https://github.com/icsharpcode/SharpZipLib>  
Copyright (c) 2000-2018 SharpZipLib Contributors  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

### ANTLR v3.4.1.9004

<https://www.antlr.org/>  
Copyright (c) 2010 Terence Parr  
Licensed under the BSD 3-Clause License

(Note: Used indirectly via WebGrease -> Microsoft.AspNet.Web.Optimization)

### WebGrease v1.6.0

<https://archive.codeplex.com/?p=webgrease>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

(Note: Used indirectly via Microsoft.AspNet.Web.Optimization for JS/CSS bundling)

### Entity Framework v5.0.0

<https://github.com/dotnet/ef6>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

### Microsoft ASP.NET MVC v5.2.6

<https://github.com/dotnet/aspnetcore>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

### Microsoft ASP.NET Web API v5.2.9

<https://github.com/dotnet/aspnetcore>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

# その他 — オープンソースライセンス

Microsoft ASP.NET Web Optimization Framework v1.0.0  
<https://github.com/aspnet/AspNetWebOptimization>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Microsoft ASP.NET Web Pages v3.2.6 / v3.2.9  
<https://github.com/dotnet/aspnetcore>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Microsoft ASP.NET Web API OData v5.7.0  
<https://github.com/OData/WebApi>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Microsoft.Data.OData v5.6.0 / Microsoft.Data.Edm v5.6.0  
<https://github.com/OData/odata.net>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the Apache License, Version 2.0  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Azure.Core v1.31.0  
<https://github.com/Azure/azure-sdk-for-net>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

Azure.Storage.Common v12.15.0 / Azure.Storage.Files.Shares v12.13.1  
<https://github.com/Azure/azure-sdk-for-net>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

Microsoft.Azure.Storage.Blob v11.2.3 / Microsoft.Azure.Storage.Common v11.2.3  
<https://github.com/Azure/azure-storage-net>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

Microsoft.Azure.KeyVault.Core v1.0.0  
<https://github.com/Azure/azure-sdk-for-net>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

DotNetOpenAuth v4.3.4.13329  
<https://github.com/DotNetOpenAuth/DotNetOpenAuth>  
Copyright (c) Andrew Arnott  
Licensed under the Microsoft Public License (MS-PL)  
<https://opensource.org/licenses/MS-PL>

System.Text.Json v7.0.3  
<https://github.com/dotnet/runtime>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

System.Text.Encodings.Web v7.0.0  
<https://github.com/dotnet/runtime>  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

PhotoSwipe v4.1.1  
<http://photoswipe.com>  
Copyright (c) 2015 Dmitry Semenov  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

jTable v2.3.0  
<http://www.jtable.org>  
Copyright (C) 2011-2013 by Halil Ibrahim Kalkan (<http://www.halilibrahimkalkan.com>)  
Licensed under the MIT License  
<https://opensource.org/licenses/MIT>

# その他 — オープンソースライセンス

## MIT License

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## Apache License, Version 2.0

<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

## the BSD 3-Clause License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.