

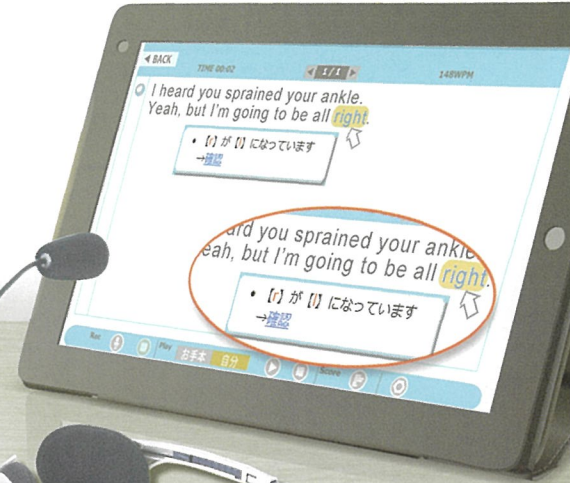


# 教育機関向けe-learningプラットフォーム / 発話評価技術

【Voice & Script Synchronizer Suite】

- 20年・23年の入試改革に向けて「話す・書く」の2技能を強化する対策教材・ツールとして
- 学校様・学習塾様・出版社様の独自教材をデジタル化～配信までワンストップでご提供

- 1 発話の正確さ・流暢さを自動的に分析する発話評価技術を搭載！  
「発話～フィードバック・矯正支援」までワンストップで支えます
- 2 日本人学習者のエッセイを自動添削し、間違いやすい文法誤り及びエッセイの書き方のヒントをフィードバック！
- 3 PC, iOS, Android等の汎用的な端末上でインストールなしでご利用頂けます！
- 4 対応教材、モバイル端末への頒布、ユーザ認証、学習履歴の管理等、学習に必要な全ての機能をご利用可能



入試改革で必要となる検定試験対策教材を付属可能！

## 良質なコンテンツをテクノロジーで より使いやすく・よりインタラクティブに

英語がペラペラでなくても高得点は狙えます！



### 総合スピーキング対策

評価ポイントで攻める！  
英語スピーキングテスト大特訓  
TOEIC®スピーキングテストなんて、「カンタン」だ！  
TOEIC®SWテスト満点講師・安河内哲也によるスピーキングテスト対策の決定版！  
要点把握と練習問題で問題タイプ別の対応力をマスター！

英検の総合対策教材を幅広くラインナップ！

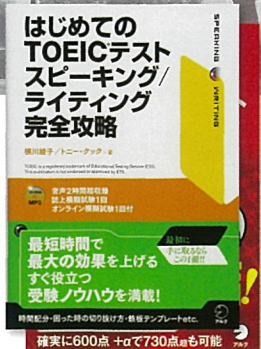


### 英検対策

- 完全攻略！英検3級
- 完全攻略！英検準2級
- 完全攻略！英検2級
- 完全攻略！英検準1級

「英検」一次試験から面接までを網羅した総合対策！準1級から3級まで幅広く対応！

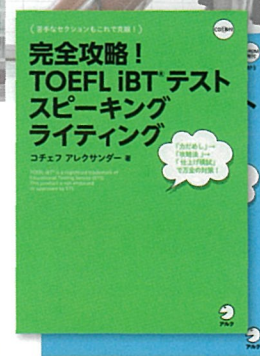
TOEIC L&Rに加え、TOEIC S&Wも完全サポート！



### TOEIC L&R・TOEIC S&W 対策

はじめてのTOEIC®テスト  
スピーキング/ライティング完全攻略  
はじめて受けるTOEIC® L&Rテスト  
全パート完全攻略  
新形式問題に完全対応！「一冊完結！」のL&R対策教材に加え、初めてTOEIC S&Wに挑戦する人にもわかりやすいS&W対策教材を用意

入試対策からその先の留学へ！



### TOEFL iBT 対策

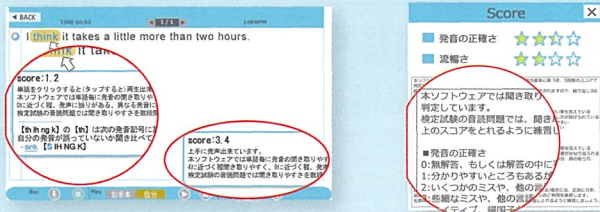
完全攻略！TOEFL iBT® テスト  
リーディング リスニング  
完全攻略！TOEFL iBT® テスト  
スピーキング ライティング  
TOEFL iBT全セクションを網羅するセクション別対策の決定版

※ 書籍をもとにソフトに合わせて再構成しております。

製品特長

1. 発音の正確さ・流暢さを自動評価

- 日本人の間違えやすい発音の正確性、お手本データと比較した流暢さを分析、フィードバック可能
- 検定試験に準じた基準に基づき学習者発声を採点 (5段階のスコア)



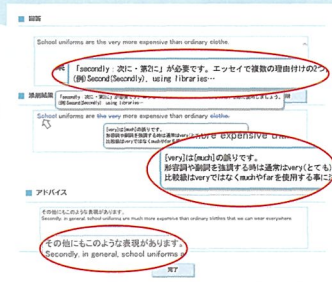
2. 検定試験対策教材に対応

- 検定試験対策教材の充実の解説を完全収録
- 検定試験の出題形式に合わせ短文穴埋めから、長文、ライティング、リスニングに加え、英検の面接まで、すべての対策をサポート



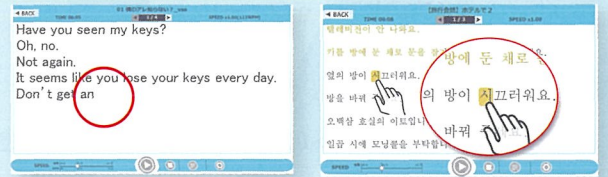
3. 学習者エッセイの自動添削・フィードバック

- 日本人学習者の間違いやすい文法誤りを分析し、その解説をフィードバック
- 学習者の誤りに応じてエッセイの書き方のヒントをフィードバック



4. ハイライト表示&どこからでも頭出しが可能

- 音声の進行に応じて該当箇所をハイライト表示
- タップすると、その単語 (文字) から再生します



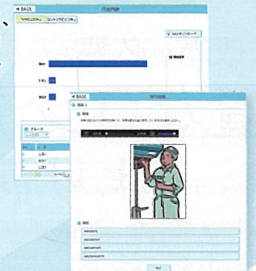
5. 独自教材に対応可能

発話評価機能、Voice & Script Synchronizer技術によるリスニング支援機能等のVSS Suiteが提供する全ての機能はお客様の教材に簡単に対応する事が可能です。UIもHTML5で作成しておりますので柔軟にカスタマイズ可能です (詳細はお問い合わせください)。



6. 学習に必要な全ての機能をパッケージ

対応教材※1、モバイル端末への配信、ユーザ認証、学習履歴の管理、問題作成等、学習に必要な全ての機能をワンストップでご提供



※1  
http://www.brothers-co.com/suite/contents.html

※ 本機能は全て「Editor for VSS Suite」で作成、設定されている場合、もしくは5で弊社が提供するコンテンツに限ります。

機能一覧

	VSS Suite 教師用アカウント								VSS Suite 学習者用アカウント								
	英	日	中	朝	仏	独	西	伊	英	日	中	朝	仏	独	西	伊	
音声とテキストの自動シンクロ機能※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1 VSS Suiteに教師用アカウントでログインしてダウンロード頂ける「Editor for VSS Suite」で提供される機能です。
どこでも頭出し機能※2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2 英語、仏語、独語、伊語、西語は単語単位で頭出しが可能です。中国語、朝鮮語は1文字単位で頭出しが可能です。
対訳設定機能※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※3 WPM指標 (1分間に含まれる単語数、1WPM単位で調整可能)・倍速指標 (0.5倍速~2.0倍速) に基づき、再生速度を変更する事が可能です。但し、利用するプラットフォームによっては、所定の3段階となります。
対訳表示機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※4 カラオケ風、Fadeout (順次消去)、書き起し (順次表示)、フラッシュ (順次表示順次消去) の4種類
再生速度変更機能※3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※5 リッチテキストファイルの出力機能です。中国語でピンイン・四声を出力する場合は、HTMLファイルの出力になります。
表示方法の切り替え※4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ポーズ設定機能※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ポーズ付き再生機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
単語の表示/非表示設定機能※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
単語の表示/非表示切り替え機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
スラッシュ自動挿入機能※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
四声・ピンイン推定機能※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
四声・ピンイン表示機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
印刷支援機能※1※5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
クイズ作成機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
クイズの解答・確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
発話評価機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ライティングの自動添削機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
学習履歴の閲覧								○								○	

動作環境 (クラウド版の場合) インストール版、サイトライセンスでの提供も可能です。詳細はお問合せ下さい

VSS Suite 教師用アカウント・学習者用アカウント※1	
OS	Android6.0以上 (Chromeブラウザ), iOS11.0以上 (標準ブラウザ), ブラウザ Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro (Internet Explorer 11以上)
解像度	Android・iOS: 320×480以上, Windows: 1024×768以上
動作端末	上記OS・ブラウザ及び解像度を満たす端末

※1 PC (Windows) でご利用になる際は、プラグインをインストール頂く必要があります。

Editor for VSS Suite	
CPU	Pentium4 2GHz以上
メモリ	1GB以上推奨
HDD	300MB以上推奨
OS※1	Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro
DirectX	9.0c以上 (DirectDrawアクセラレータ及び、AGPテクスチャアクセラレータが使用可能なこと) ※2
ブラウザ	Internet Explorer 11以上

※1 Windows 8.1は32bit版及び64bit版に、Windows 10は64bit版に対応しております。  
※2 DirectX診断ツールにて、ディスプレイ項目の「DirectXの機能」にて、ご確認頂けます

試用版のご提供も可能です。お問い合わせは・・・  
(販売元) パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社  
https://sol.panasonic.biz/e3/c-ict/l3-stage.html  
mail:vss@ml.jp.panasonic.com  
〒104-0061 東京都中央区銀座8-21-1 汐留浜離宮ビル TEL: 03-5148-5325

・本カタログに記載されている社名・商品名は各社の商標、登録商標です。  
・「Voice & Script Synchronizer」はBrothers & Co. 株式会社社の登録商標です。  
・製品の内容及び仕様等は改善のため予告なく変更することがあります。  
・記載は2019年5月現在のものです。