

ATR CALL BRIX

ATR Computer Assisted Language Learning System

小学生から大学生まで！

英語の「聞く」「話す」「読む」「書く」をバランスよく 身に付けることができる英語学習システム

小さな学習ステップで
積み重ね

4技能バランスよく

各種検定試験の
対策学習

スマホで
いつでもどこでも

タブレットで朝学習

CALL教室で
集中特訓！



全ての課題をスマホ・タブレットで学習できます

無料の専用アプリダウンロードはこちらから



Android



iOS

ATR CALL BRIX

ATR Computer Assisted Language Learning System

の特徴

ATR CALL BRIXは、「聞く」「話す」「読む」「書く」をバランスよく学習できる英語学習システムです。小学生から実用的な英語力の獲得を目指す社会人まで対応したコース、そして各種検定試験のためのコースまで幅広い目的に合わせた学習ができます。

音声を中心とした学習

数十人のネイティブ音声を聞いたり、単語や文章の発音練習を行いながら、英語の基礎力を養う学習が充実しています。

小さなレッスンを積み上げる学習

1つ1つの課題は、数分で終わるように設計されています。テンポよく、集中力を維持して学習できます。

発音を分かりやすくチェック

単語や文章を発音すると、システムが100点満点のスコアをフィードバックします。繰り返し発音練習をすることで発音の上達だけでなく、語彙の定着にも効果があります。

日本人にとって効果的な英語学習の追求から

ATR CALL BRIXは、ATR研究所における約30年の研究成果と先端技術から生まれた英語学習システムです。

ATR CALL BRIXは、ATRにおける約30年の研究成果と先端テクノロジーをベースに生まれたe-ラーニングシステムです。

ATR

Advanced
Telecommunications
Research
Institute
International

株式会社 国際電気通信基礎技術研究所

所在地：けいはんな学研都市（京都府相楽郡精華町）



京都府・大阪府・奈良県にまたがるけいはんな学研都市の中核的な研究機関。電気通信分野における基礎的・独創的研究の一大拠点として、産・学・官の幅広い支援を得て1986年に設立されて以来、その最先端の研究内容と優れた研究成果により、世界的な評価を受けています。近年は、脳情報科学や知能ロボット研究において顕著な成果を残しているほか、音声情報処理に関する研究成果を応用した携帯電話の音声翻訳アプリや英語学習支援システムなど、成果の事業展開にも積極的に取り組んでいます。

学習

4技能をバランスよく効果的に学習！

- ・約100種類の課題タイプから目的に応じて適切な順序で学習できます。
- ・単語から文章への反復学習の中でしっかり定着させます。
- ・基礎スキルを固めてディベートやプレゼンに自信が持てます。
- ・数十名のネイティブ話者の音声を聞いて耳を鍛えます。



テスト&分析

実力診断で、学習者自身が学習のポイントを把握！

実力診断テストの結果



レーダーチャートで表示されるから、得意・不得意が一目瞭然です。

学習教材選択画面



ワークシート印刷機能
BRIXの学習内容をワークシートでも学習できます。

苦手克服のために必要な学習ポイントが自動で表示されます。

目標設定

クラスの進捗・成績目標に対する達成度をグラフで確認！

進捗状況確認グラフ



クラス内の順位表（進捗）



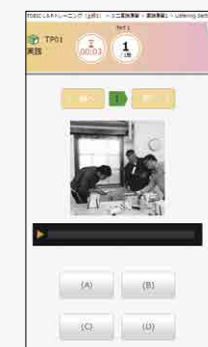
クラスでの順位も確認可能。クラスメイトを意識してモチベーションを保ちながら学習ができます。

スマホ

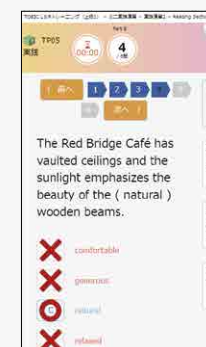
スマホ・タブレットに完全対応

スマホでできる学習は2通り

- オンライン学習（標準）
・常時インターネット接続が必要です。
- オフライン学習（オプション）
・教材のダウンロード、学習履歴のアップロード時にインターネット接続が必要です。
・対応教材は、TOEIC®形式課題が中心です。



TOEIC®テスト Part 1



TOEIC®テスト Part 5



単語英訳課題



e-ポートフォリオ

学習サイクルのそれぞれのフェーズにおける学習の軌跡を学習者別にまとめられるので、学習の振り返りや評価ができます。

学習履歴の確認（管理機能）

学習者が利用可能な教材に対する「学習時間」「進捗率」「スコア」を集計することができます。
※TOEIC®テストのテスト結果のみ、素点の出力も可能です。

進捗が遅い・スコアが低い、など指導の対象となる学習者をCSVファイルに出力後、ピックアップすることができます。また、学習者の学習教材以外の画面を全てチェックすることができるので、模擬テストの結果なども細かく確認することが可能です。

ユーザID*	名前*	アクセス数*	学習時間*	1日平均学習時間*	週平均学習時間*	進捗率(%)*	スコア*
at10001	山本 健介	241	18時間42分23秒	1時間14分49秒	3時間44分28秒	1	70
at10002	山田 幸志	23	58分23秒	5分50秒	14分35秒	1	56
at10003	伊藤 善人	7	11分51秒	11分51秒	11分51秒	1	67
at10004	岡田 明広	7	1時間34分20秒	1時間34分20秒	1時間34分20秒	1	62
at10005	斎藤 さくら	0					-
at10006	森 希希	90	8時間20分24秒	1時間11分29秒	4時間10分12秒	1	83
at10007	藤沢 結実	15	28分31秒	9分21秒	14分11秒	1	55
at10008	渡辺 瑞生	0					-
at10009	木村 純智	0					-
at10010	新井 蓮	80	3時間12分55秒	27分26秒	1時間49分13秒	1	62
at10011	八木 美優	11	51分37秒	17分12秒	25分48秒	1	92

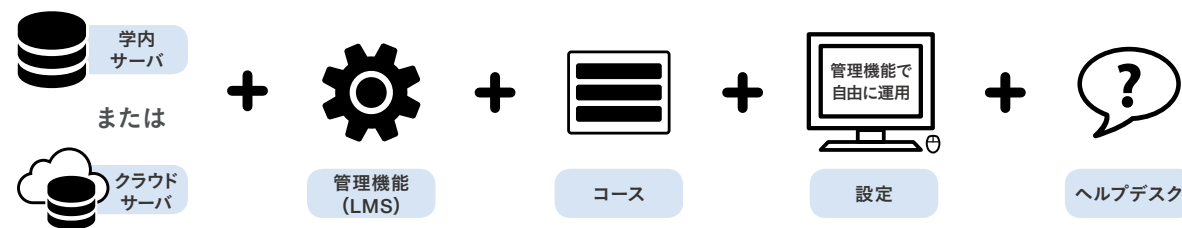
その他 管理機能一覧

- メンバー管理
- コース実施計画
- お知らせ編集
- 公式目標設定
- 学習実績・解析

ATR CALL BRIXのライセンス

キャンパスライセンス

- 1年間もしくは5年間ライセンスをご用意しています。(買取については、別途ご相談ください)
- 多彩な管理機能が全て利用できるため、学習シーンに合わせたきめ細やかな運用が可能です。

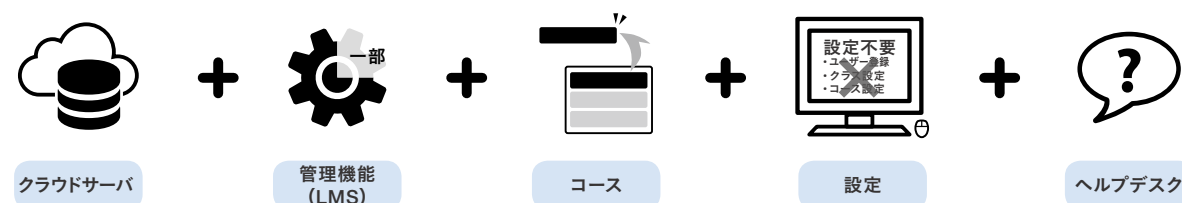


利用規模(必要なID数)に応じて、LMSのサイズをお選びいただけます。



One ID ライセンス

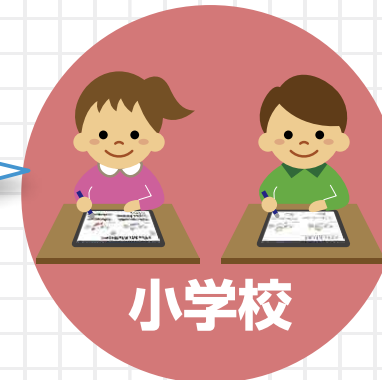
- ご利用人数に応じて、ID単位で購入できます。(ライセンス期間は1年)
- 小さなボリュームのコースを、手頃な価格でご提供します。
- ユーザー登録やクラス・コースの設定作業は不要で、すぐに使い始めることができます。
- 必要最小限の機能を持った管理用IDを提供しますので、シンプルに運用できます。



ATR CALL BRIXの活用シーン

学習シーンに合わせて、ライセンス形態やコンテンツをお選びいただけます。
大規模運用に合わせたサーバ構成も対応が可能です。ご相談ください。

タブレットで朝学習に利用。
(市立A小学校)



小学校

アフタースクールのメニューとして、講師派遣付きの英語塾として運用。
(私立B小学校)

英検®対策として導入し、受験前に集中的に利用。
10時間以上学習した生徒は合格率が上がるなど、効果を実感。
(市立C中学校)



中学校・高校

クラウドサービスのOne IDライセンスで購入。サーバの保守が不要なため、英語の先生だけで運用が可能に。
(私立D中学校)

自習教材として採用した大学で評判が良かったため、内部進学者向けの入学前教育として採用。
例年の書籍配布から変更したが、学習状況が確認できるため利便性UP!
(私立E大学、私立E大学付属高校)

1・2年生必修のTOEIC® L&Rテストを扱う授業の授業外学習教材として導入。
学習履歴が成績の一部となるため、学生はスマホでコツコツ学習。
(私立F大学)



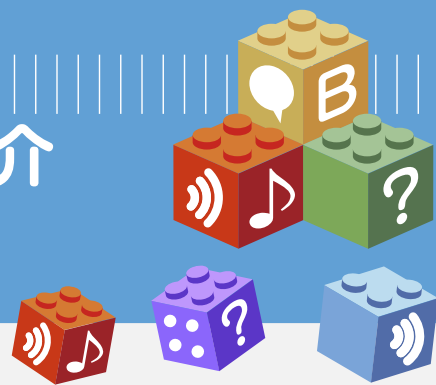
大学

TOEFL®受験の対策が主目的ではないものの、TOEFL®単語コースを採用し、専門用語の習得に利用。
(私立H大学)

実力診断テストとして、TOEIC® L&Rテスト学習コースのミニテストを利用。学期の初めには、同時に200名程度がアクセスをする大規模で運用。(私立G大学)

TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.
TOEFL is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.
英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

ATR CALL BRIX 製品紹介



◎ キャンパスライセンス

基本システム (LMS) ライセンス	① ~1,000ID	② ~2,000ID	③ ~10,000ID	④ 10,001ID~
Basic Skill Training コース				
ジュニアハイコース (入門A/入門B/初級A/初級B)	語彙レベル 1	1500	4000	8000
シニアハイコース (初級C/初級D/中級A/中級B)				P.6
カレッジコース (中級C/中級D/上級A/上級B)				
TOEIC® テスト対策				
TOEIC® スコア		初級 400	中級 600	上級 900
TOEIC® L&R テスト対策コース トレーニングコース				P.7-8
TOEIC® L&R テスト対策コース College Semesterコース				
TOEFL® テスト対策コース				
TOEFL® 対策 実践問題演習コース Section2対策用文法問題付			TOEFL® ITPテスト形式の実践問題演習に加え、Section2の全問正解をめざし、文法問題を強化しました。	P.11
TOEFL® 対策 必須単語5000語マスターコース			5,000語以上 (派生語・関連語を含むと約7,000語) の語彙を、出題分野別・難易度順に収録しています。	
新英検® 対応コース (準1級~5級)				
新英検® 対応コース (準1級~5級)	入門	初級	中級	上級
小学校英語向けコンテンツ				
ジュニアコース (ジュニア1~6)			アルファベット、音・リズム、数字、単語・文章、表現 (時間・月日など) といった基礎スキルを、6段階の難易度別コースで学習できます。	P.12
小学校英語コース			「自己紹介」「時間割」「道案内」などのテーマごとに18レッスンを収録。テーマに沿って、単語→文→表現→会話を系統立てて学習でき、そのまま授業にも活用できます。	
専門英語学習コース				
理工系学生のための英語力強化コース COCET 3300対応	入門	初級	中級	上級
科学技術英単語コース				P.13-14
リメディアルコース				
リメディアルコース (プレカレッジ1~4)	入門	初級	中級	上級
※ Basic Skill Trainingコースのジュニアハイ・シニアハイコースのレベルに相当				
				P.14

◎ One IDライセンス (クラウド)

TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.
TOEFL is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.
英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。このコンテンツは、公益財団法人日本英語検定協会の承認や推奨、その他の検討を受けたものではありません。

Basic Skill Training コース

ジュニア (P.12参照)	ジュニアハイ
シニアハイ	カレッジ

1回30分程度のカリキュラムで英語の音や語彙を、4技能バランスよく学習します。定着率のよい効果的なボトムアップ式の学習を行うことができます。

【コースの流れ】

発音の基礎

(聴) 英語の音	ミニマルペアの聞き分けを行います。難易度が上がると文脈で判断ができない例文に含まれる音声の聞き取りも行います。
(聴) シラブル (入門A~中級Bまで)	単語の音節の数を数える問題です。スペルは表示されず、音声に集中して学習を行います。
(発音) アクセント (入門A~中級Bまで)	単語のアクセント位置を正しく発音できるか確かめる問題です。最初に発音をするまで、お手本音声を聞くことはできません。
(聴) アクセント (入門A~中級Bまで)	お手本音声を聞いて、どこにアクセントが置かれているのかを答える問題です。
アクセント (入門A~中級Bまで)	単語のスペルを見て、アクセント位置を答える問題です。お手本の音声は再生されません。



point

発音聞き分け課題

bとv、sとthなどのミニマルペアの聞き取り課題。単語の意味は問わず、音声のみに集中します。

30名以上の話者の声
慣れではない、本物のリスニング力が付きます。



語彙

(タイプ) 単語	単語のスペルをタイピングで練習する課題です。お手本音声を聞いたり、日本語の意味を確認できます。
(発音練習) 単語	単語の発音が100点満点で評価されます。発音に使える語彙力を身に付けるには大切な学習です。
単語訳: 英日	英語のスペルを見ながらお手本音声を聞き、正しい日本語訳を選択する課題です。
単語訳: 日英	日本語訳を見ながら、正しい英語の単語を選ぶ問題です。
(聴) 単語訳	英語のお手本音声のみを聞き、それに該当する日本語訳を選ぶ課題です。
(発話) 単語訳	日本語訳を見ながら、正しい英語の単語を発音して答える問題です。



point

聞き取り単語訳課題

英語を聞いて、正しい日本語訳を選ぶ問題。選択肢には、学習者が混同しやすいものが出てくるので、効率的に学習することが可能。

15,000語のデータベース
意味・発音を混同しやすい単語がリストアップされたデータベースで効率的な語彙学習ができます。



例文

(発音練習) 例文	単語のセクションで学習した単語を含む例文の発音を練習する課題です。発音は100点満点で評価されます。
(聴) 例文空所タイプ (初級A~上級Bまで)	英語のお手本音声を聞きとりながら、空所部分に当てはまる単語をタイピングして答える問題です。
語句並べ替え	語句を並べ替えて、文章を完成させる課題です。
例文ディクテーション (初級A~上級Bまで)	英語のお手本音声を聞きながら、文章全体をタイピングで書き取る課題です。
例文リピーティング (日本語あり) (初級A~上級Bまで)	英語のお手本音声を聞き、同じ文章を発音する課題です。発音は100点満点で評価されます。英語のスペルは表示されません。



point

文章発音課題

お手本に近づけるように、何度でも発音練習に取り組むことが可能。

発音評価機能
音素単位で発音の正しさを即座に評価。一斉授業では難しい、発音指導も任せ。



TOEIC® L&Rテスト対策コース

トレーニングコース

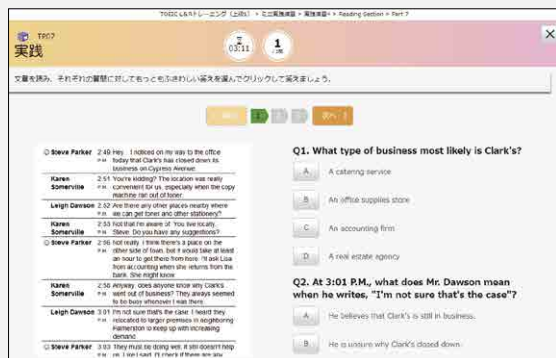
College Semesterコース

発音練習を含めた4技能バランスの良い学習で、TOEIC® L&Rテストの受験準備ができます。

コースの特長

① 新TOEIC®形式に対応した学習ができます

- 2016年5月に改訂された、TOEIC® L&Rテストに対応した問題を収録しています。
- 目標に応じた学習のできる、【TOEIC® L&Rテスト トレーニングコース】とTOEIC®受験準備を行う授業で使える【TOEIC® L&Rテスト College Semesterコース】の2つのカリキュラムからお選びいただけます。



画面イメージ：Part7 チャット形式課題

② 不得意な課題の傾向も、解き方のコツも一目瞭然！

- 模擬試験の結果から、TOEIC®テストスコアの目安を確認できます。
- 模擬試験の結果は多角的に分析され、正答率だけではなくフィードバックを得ることができます。

模擬試験結果の分析項目

- ☐ 課題別分析
- ☐ スキル別分析
- ☐ 英語力
- ☐ 解答のコツ
- ☐ 語彙力

■スキル別分析



■解答のコツ ポイント解析

パート	総合スコア	コメント
Part 1	79	写真のメインアイデア、フォーカスされていないところに注目することも忘れないでおきましょう。
Part 2	82	問題ありません。
Part 3	70	会話が行われている場所を想像することが重要です。
Part 4	74	誰(スピーカー)が誰(リスナー)に対して話しているかを想像してください。
Part 5	49	語彙問題は、動詞、名詞、修飾語、接続詞、前置詞に関するものが多く出題されますので、少しでも問題に慣れる必要があります。
Part 6	55	手紙、社内文書、電子メールの場合、まずタイトルを確認します。タイトルがない場合には、パッセージの最初の文から主題を推測すればいいのです。
Part 7	26	短い問題文や語彙問題から取り組むことがポイントです。時間が節約できるからです。

③ 発音練習もできる語彙学習で、単語力がアップします

ATR独自のボトムアップメソッドにより、定着のよい語彙学習ができます。
(ボトムアップメソッドの流れについては、P.6をご参照ください。)



発音練習課題



単語訳課題



文章並べ替え課題

利用シーンに応じて、2つのコースからお選びください。

1. TOEIC® L&Rテスト トレーニングコース

目標スコアに合わせたコースを使い、スコアアップをめざすカリキュラムです。

TOEIC® L&R実力判定テスト

- チュートリアル
テスト形式を把握するための課題
- ミニテスト 8回
1/5スケール
- チェックアップ
短いテストで簡易スコア予測
- フルサイズテスト 2回

トレーニングコース

下記の4つのレベルから、
2～4つお選びください。

初級1・2 (390～530点達成)

初学者がスコアアップを狙える
パートを集中的に学習する
コース。

- 初級1の構成
- ・STEP1 Part1集中訓練
- ・STEP2 Part5集中訓練
- ・STEP3 Part2集中訓練
- ・STEP4 Part3練習
- ・STEP5 Part6練習
- ・ミニ実践
- ・受験シミュレーション

学習時間の目安：20時間

中級1・2 (530～670点達成)

英語に慣れた人が確実にスコ
アアップを狙うパートを集中
的に学習するコース。

- 中級1の構成
- ・STEP1 Part5集中訓練
- ・STEP2 Part2集中訓練
- ・STEP3 Part3集中訓練
- ・STEP4 Part1,4練習
- ・STEP5 Part6,7練習
- ・ミニ実践
- ・受験シミュレーション

学習時間の目安：30時間

中上級1・2 (670～790点達成)

難易度の高いパートを集中的
に学習し、周囲に差が付くス
コアを狙う人向けのコース。

- 中上級1の構成
- ・STEP1 Part3集中訓練
- ・STEP2 Part4集中訓練
- ・STEP3 Part7集中訓練
- ・STEP4 Part1,5練習
- ・STEP5 Part5,2,6練習
- ・ミニ実践
- ・受験シミュレーション

学習時間の目安：40時間

上級1・2 (790点～900点以上達成)

900点越えを目指す人のた
めの学習コース。問題を解き
ながらコツを掴みます。

- 上級1の構成
- ・STEP1 Part3集中訓練
- ・STEP2 Part4集中訓練
- ・STEP3 Part7集中訓練
- ・STEP4 Part6,7練習
- ・STEP5 Part1～7の練習
- ・ミニ実践
- ・受験シミュレーション

学習時間の目安：50時間

2. TOEIC® L&Rテスト College Semesterコース

15回の授業に合わせたカリキュラムのコースです。

15回+1回のテストがコースカリキュラムになっているので、クォーター制のカリキュラムにも対応可能です。

TOEIC® L&R 実力判定テスト

サプリメントコース

単語や、TOEIC®形式
学習に特化したコース。

授業用コース(Ⅰ・Ⅱ)

全15回の授業に合わせたカリキュラム。通期の授業でも活用
いただけるよう、コースはⅠ・Ⅱの2種類があります。

※Ⅰ・Ⅱは別売です。

演習課題の構成

予習
予習確認テスト
解説
応用問題
実践演習

演習課題の構成は、全ての
レッスン回で共通です。

第1回	プレテスト	ミニテスト(1回分)
第2～4回	レッスン回	演習課題※
第5回	中間テスト1	ミニテスト(1回分)
第6, 7回	レッスン回	演習課題※
第8回	中間テスト2	ミニテスト(1回分)
第9, 10回	レッスン回	演習課題※
第11回	中間テスト3	ミニテスト(1回分)
第12～14回	レッスン回	演習課題※
第15回	テスト	プレテストと同じミニテスト・実践課題(1回分)
	フルサイズテスト	フルサイズテスト(1回分)

新英検®対応コース

旺文社の
書籍を
収録!

準1級～5級

学習の目的に合わせて2種類のコースをご用意しました。

1. 英検®準1～5級 旺文社コンテンツ収録 実践編

» こんな学習者におすすめ!

英検®の受験を
予定している

英検®の試験形式を
集中的に学習したい

英語力を
簡易的にチェックしたい

① 収録書籍

シリーズ名	対応級
英検®過去6回全問題集 (収録されている書籍の発刊時期は、導入時期により異なります。別途お尋ねください。)	準1級～5級
英検®予想問題ドリル シリーズ	

② コース構成

過去問

試験練習コース

実力チェック

テスト形式

試験理解のための課題

- チュートリアル
テスト形式を把握する課題
- チェックアップ
簡易的な合格予測判定

実力チェックと
受験のシミュレーション用のテスト

- ミニテスト 4回
1/5 スケール
- 模擬試験 2回
フルサイズテスト

試験形式に合わせた学習

- テスト演習
制限時間なしの演習
- 形式練習
形式ごとの集中学習
- 英作文対策
模範解答を使ったタイピングと
文章並べ替えの演習

+

予想
問題

20日間対策コース ※準1級は25日間対策コース

短期集中

基礎力

1日分の学習内容

- 実践問題
予想問題による試験形式課題
- 単語/例文
ボトムアップメソッドによる予想問題の単語や文章を
使った学習

試験形式に合わせた学習

- 英作文対策
模範解答を使ったタイピングと文章並べ替えの演習
- テスト
予想問題によるテスト

2. 英検®準1～5級 旺文社コンテンツ収録 単語編

» こんな学習者におすすめ!

英検®の受験を
予定している

効率よく語彙力を
アップしたい

スピーキングで
使える語彙を増やしたい

① 収録書籍と収録語彙数

書籍名	語彙数
英検®準1級 での順パス単	1,850語
英検®2級 での順パス単	1,700語
英検®準2級 での順パス単	1,500語
英検®3級 での順パス単	1,000語
英検®4級 での順パス単	680語
英検®5級 での順パス単	600語

話せる
語彙力を
アップ
させよう!



② コース構成

- 書籍と同じ構成で単語と熟語の学習ができます。
- ATR独自のボトムアップメソッドにより、定着の良い語彙学習ができます。

| 単語 | 8通りのアプローチ



タイピング課題



発音練習課題



単語訳課題

+

| 例文 | 7通りのアプローチ



例文空所タイピング課題



文章並べ替え課題



シャドーイング課題

TOEFL®テスト対策コース

実践問題演習コース
-Section2対策用文法問題付-

必須単語5000語マスターコース

最新のTOEFL ITP® TESTの対策を、聞き取りと発話を中心に学習できます。海外の大学で学ぶために必要な「聞く」・「話す」・「読む」・「書く」の英語力を養います。2つのコースからお選びいただけます。

1.実践問題演習コース Section2対策用文法問題付 コース構成 ドリル・テスト

TOEFL ITP® テスト形式の実践問題演習に加え、Section2の全問正解をめざし、文法問題を強化しました。

ドリルコースでは使用している文表現を、聞き取り、発音練習、語順並べ替え、ディクテーション等の様々なドリルで小さな単位で繰り返し学習することが可能です。

テストコースでは、実践の問題と同じsection単位での学習が可能です。

TOEFL ITP® TEST 実践問題

TOEFL ITP®テスト3回分

全問正解するTOEFL ITP® TEST 文法問題

ITPテストの12回分+100問



Section2 Structure and Written Expression問題例



聞き取りモジュールによる学習



発話モジュールによる学習

2.必須単語5000語マスターコース コース構成 ドリル(単語・例文)

5,000語以上(派生語・関連語を含むと約7,000語)の語彙を、出題分野別・難易度順に収録しています。TOEFL®のスコアアップの鍵となる語彙を例文とともに効率的に習得ができるようになっています。聞き取り・発話のドリルにより「読む」「書く」のみならず、「聞く」「話す」の力の向上にも効果が期待できます。本コースはTOEFL iBT®のスコアアップにも役立ちます。

語彙のグループ

TOEFL ITP® TESTは、TOEFL iBT® TESTと相関関係があります。

一般語彙

ランクA(ITPレベル500)・ランクB(ITPレベル550)・ランクC(ITPレベル600)

分野別学術語彙

(生物科学・基礎科学・メディカル・環境学・歴史・政治経済・経営法律・社会学・文学と芸術)

イディオム・決まり文句



聞き取りモジュールによる学習



発話モジュールによる単語学習



発話モジュールによる例文学習

小学校英語向けコンテンツ

Basic Skill Training
ジュニアコース

小学校英語コース

4技能をバランスよく学習できるメソッドに、絵や日常表現をふんだんに取り入れ、小学校英語で使いやすくしました。スモールステップによるドリル学習ができて、タブレットを使ったモジュール授業にも最適です。

» 活用のメリット

- ① タブレットに適したインターフェイスで操作しやすい!
- ② 豊富な課題を使ったドリル学習でしっかり定着させる!
- ③ コインやスタンプを集めながら、飽きずに学習が継続できる!
- ④ 教員が児童の学習履歴を閲覧・管理し、フォローができる!



Basic Skill Training：ジュニアコース学習の流れ

文字(アルファベット)

アルファベットの大文字・小文字を音と文字で覚え、キーボードでタイプできるようになります。学習が進むと、単語や短い文章のタイプ練習も行います。

音・リズム

日本人が間違えやすい子音や母音のペアの聞き分けや、単語の音節数を数える課題を通して、英語にしかない音の特徴や英語らしいリズムを習得します。

数字

英語で自然に数字を聞き取ったりタイプしたりすることができるよう、一桁の数字から100まで、順に難易度を上げながらさまざまな課題で学習します。

単語・文章

日常生活でよく使う約450語を中心に、リスニング・発音・意味・綴りなどを繰り返し定着するまで学習し、それらの単語が文章内でも認識できるようにします。

表現(時間・月日など)

時刻・曜日・月(1~12月)・日の聞き取りや発音を多様な課題を通して学習し、カレンダーや時計を見てそれらに関する受け答えができるような表現も習得します。



発話単語訳課題



「時と暦」の課題

小学校英語コース

「自己紹介」、「時間割」、「道案内」、「一日の生活」、「将来の夢」などのテーマごとに18レッスンを収録。テーマに沿って、単語→文→表現→会話を系統立てて学習でき、そのまま授業にも活用できます。



単語意味選択課題

聞こえた音声が表示する意味を選んで選択する問題。問題に絵が豊富に使われているのも小学生向けコースの特長のひとつ。



「道案内」の表現・会話練習

地図を見ながら実際の道案内に使う英語表現を練習します。問いと答えの発音練習だけでなく、ロールプレイ形式での発音練習もできます。

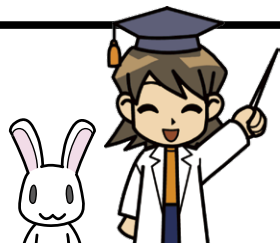


理工系学生のための 英語力強化コース

COCET3300 対応



グローバル時代の理工系学生におすすめの英語学習コース。

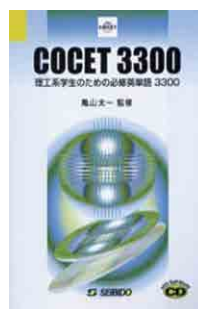


理工系の大学・高専生に必要な基本語彙を網羅！

重要度順に並んだ全ての単語に用例文・解説つき！

コセツト COCET3300とは？

全国高等専門学校英語教育学会(COCET)に所属する15名の英語教員によって構築された、理工系の大学・高専に学ぶ学生のための必須英単語を重要度順に並べた3,300語のデータベース。
全ての単語に例文や解説が付いており、理工系の学生に必要な単語とその使い方を効率的に学習できる単語集として広く使用されています。成美堂様より書籍としても出版されています(右画像)。



ISBN 978-7919-0554-6

※日本語訳や用例文には適宜改訂を加えているため、COCET3300の書籍版とは異なる場合があります。



教材の特長

※日本語訳や用例文には適宜改訂を加えているため、COCET3300の書籍版とは異なる場合があります。

理工系分野での重要度に沿って学習できる！

分野ごとによく使われる単語は異なります。COCET3300は理工系分野での重要度順に単語が配列されているため、必要な単語から順番に学習することができます。

単語順位	英単語	品詞・意味
1	system	[名] 仕組み、 体系 、システム
2	form	[名] 形 、型、書式 [他] 形成する
3	result	[名] 結果 [自] 結果として生ずる

理工系分野に特有の意味・例文もカバー！

既知の単語でも専門英語では別の意味で使われることがあります。本コースでは理工系分野に特有の意味もしっかり学習でき、対応する用例文も豊富に含まれています。

黒字：一般的な意味
赤字：理工系分野でよく使われる意味

単語順位	英単語	品詞・意味
11	base	[名] 土台、 塩基 、 底辺

用例文：The base of the triangle is three centimeters.
(その三角形の底辺は3センチです。)

単語順位	英単語	品詞・意味
103	cell	[名] 細胞、 電池

用例文：Fuel cells are expected to be an ideal energy source.
(燃料電池は理想的なエネルギー源だと期待されている。)



課題画面例

ATR CALLのメソッドで発音を含む4技能を総合的に強化！

英語で専門分野の論文が読める、書けるようになる！

単語タイピング、選択式の英日・日英対訳、単語の発音、用例文の発音、穴埋め、ディクテーションなど、全17種類の課題タイプで単語と用例文を定着するまで学習することができます。
※画面はサンプルのため、実際の製品の仕様とは異なる場合があります。



単語の意味を学習(英日翻訳)



学習した単語を含む用例文の発音練習



用例文の穴埋め課題

科学技術英単語コース

科学技術に関する専門用語や学術用語約1,700語を学習するためのコース。

mole

voltage

ampere

コースの流れ

物理

(タイプ) 単語

(発音練習) 単語

単語訳：英日

単語訳：日英

(聴) 単語訳

(発話) 単語訳

科学技術英単語/物理



用語例

単位・数学

cubic meter(立方メートル), watt(ワット), mole(モル), multiply(掛ける), hypothesis(仮説), equation(公式)

物理・電気

gravity(重力), friction(摩擦), frequency(周波数), Ohm's law(オームの法則), ampere(アンペア), magnetic field(磁界)

電子・コンピュータ科学

voltage(電圧), circuit(回路), transfer function(伝達関数), operating system(オペレーティングシステム), optimize(最適化)

経営工学

motivating(動機づけ), account(勘定), direct costing(直接原価計算)

リメディアルコース

基礎は
大事だね！



中学・高校英語の範囲を、リメディアル学習用として、各ユニットを短時間で学習できるように再構成したコースです。

	単語順位	1ユニットの 所要時間	目標TOEIC®スコア
プレカレッジ1	1,000	5 分	350 400 500 650
プレカレッジ2	2,000	7 分	
プレカレッジ3	3,000	8 分	
プレカレッジ4	4,000	10 分	

(各コース 語数：1,000 ユニット数：100)

■ATR CALL BRIX（V12）動作環境

サーバ

CPU	インテル 6 コア /12 スレッド /2.6GHz 以上
メモリ	8GB 以上推奨
HDD	インストール時に50GB程度が必要 学習履歴等のために100GB以上の空き容量
OS	Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.4 以降 (64bit 版)
ネットワーク	100Mbps 以上

※LAN環境で200人までが同時に利用できる構成です。
※RHEL互換OSおよびその他Linuxは動作保証対象外です。
※仮想マシンで構築しても動作しますが、同時利用数については保証いたしかねます。

クライアント OSはいずれも日本語版のみが対象です。ブラウザはそれぞれの最新バージョンで動作確認しています。

	Windows		Mac	
OS	Windows 10 [32ビット版 / 64ビット版]	Windows 8.1 [32ビット版 / 64ビット版] (※1)	macOS 10.15 [Catalina]	macOS 10.14 [Mojave]
CPU	Intel Celeron 1.5GHz 相当以上		Intelプロセッサ搭載	
メモリ	2GB 以上推奨			
ディスプレイ	1280×720 以上の解像度			
ブラウザ	Microsoft Edge(※2) Mozilla Firefox Google Chrome(※3)	Mozilla Firefox Google Chrome(※3)	Safari Mozilla Firefox Google Chrome(※3)	
ネットワーク	常時接続必須			
その他	音声の自動再生が許可され、再生および録音が可能であること JavaScriptが有効であること Cookieが有効であること			

※1 デスクトップUIにて動作確認しております。 ※2 HTTP認証サーバには対応しておりません。 ※3 http での接続ではマイクが使用できません。

	Chromebook	Android	iOS , iPadOS
OS	Chrome OS	10.0(※1), 9.0(※1), 8.1 , 8.0 , 7.1 , 7.0	iOS 13 , 12 , iPadOS 13
CPU	Intel Celeron 1.4GHz 相当以上	—	—
メモリ	2GB 以上推奨	—	—
ディスプレイ	1280×720 以上の解像度	—	—
ブラウザ	Google Chrome(※2)		Safari
ネットワーク	常時接続必須	速度制限状態ではないこと	
その他	音声の自動再生が許可され、再生および録音が可能であること JavaScriptが有効であること Cookieが有効であること		

※1 Android 9.0 以上では http による通信はできません。https での通信が必須となります。 ※2 http での接続ではマイクが使用できません。
IDの一括登録など管理者権限で行う一部の作業ではCSVファイルを使用しますが、お使いの端末によりCSVファイルの編集が難しい場合があります。あらかじめご了承ください。

体験版デモ ID を発行いたします。お気軽にお問い合わせください。



ウチダホームページアドレス ▶ www.uchida.co.jp/education 製品紹介ホームページアドレス ▶ <http://www.atr-lt.jp/products/brix/index.html>

ご用命は信頼ある……

内田 洋行

東京 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-3-25 ☎ 03(5634)6402
大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町 2-2-2 ☎ 06(6920)2641
札幌 〒060-0031 札幌市中央区北 1 条東 4 丁目 1-1 ☎ 011(214)8630
仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 2-4-22 仙台東口ビル 6F ☎ 022(292)2783
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦 2-2-2 名古屋丸紅ビル 13F ☎ 052(222)7234
福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名 2-9-27 ☎ 092(735)6240

開発元 **ATR Learning Technology 株式会社**

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2 (けいはんな学研都市)

*当力タログ掲載内容(仕様、価格等)は諸般の事情により予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。