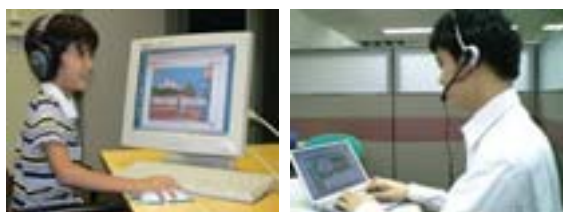


# ATR CALL -英語学習支援システム-

## ATR CALLは研究所から生まれた英語学習支援システムです

ATR CALLは、ATR（国際電気通信基礎技術研究所）が20年におよぶ音声言語習得の研究成果と最新の音声信号処理技術を用いて開発した英語学習支援システムです。

英語の「音」に注力しながらも、読む力・書く力・聞く力・話す力をバランスよく学習することができます。



### 先生からの「声」 Pick up! ~例えば1つの利用例として~

入学時に生徒が持っている語彙力はどうしても受験用の詰め込み学習のため、入学半年も経てば、すぐにその力は落ちてしまいます。

そこで、ATR CALLの記憶に残りやすい学習メソッドを就学前学習として利用することで、受験時に持っていた語彙力を一生の宝としてキープすることができそうです。

### 科学的な根拠、研究成果による実績

ATRでは、20校以上の研究協力校や一般の方々の協力を得て、延べ10万件以上の学習データを取得し、解析しました。これによると、どの年齢層においても高い学習効果があるという驚くべき結果が出ています。

- ATR CALLを用いて学習した英語の音やリズム感覚は短期間で習得可能、一旦習得したら忘れにくいという特長があります。
- 楽しい学習方法！正解・不正解がすぐわかり学習の進行と同時にスコアの向上が目に見えてわかります。毎日続けてもらえることがとても重要です。



↑ 就学前・小学生向け



↑ 中学生・高校生向け



↑ 大学生・一般向け

小学校、中学校、  
高校、大学用の  
4つのシリーズを  
ご用意

### トレーニング内容のご紹介

#### 子音・母音トレーニング

RとL、BとV、SとTH、母音など日本人が苦手な音の区別を、単語音声や文章音声を用いて重点的に学習します。



.....

#### リズム・アクセントトレーニング

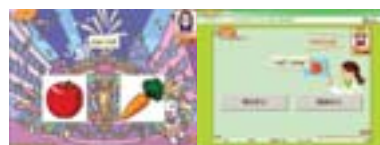
音節やアクセントの訓練を行います。大学受験の発音、アクセント問題にも対応しています。



.....

#### 単語トレーニング

初めて英語を学習する子供用の単語から上級者（単語1万語レベル）まで学習者に合わせたコンテンツをご用意しました。



.....

#### 文章トレーニング

ディクテーションなどの課題を行いながら単語の用法を学習し、文章の意味理解につなげます。学習レベルに合わせたコンテンツをご用意しました。



## シリーズについて

アルファベットの学習から1万3000語レベルの単語や文章までを、4つの【シリーズ】に分けて提供しています。学習者の年齢に併せて、シリーズを選択していただくことができます。

シリーズ	対象学習者
ジュニア	小学生用
Junior High	中学生用
Senior High	高校生用
College	大学生用

## メニューについて

各シリーズでは、進度や学年を想定したレベル別コースメニューや学習内容別メニューを用意しました。必要な【メニュー】を選択し 購入いただくことができます。その際、

基本コース + オプションコース

という組み合わせでご利用いただくことが可能です。対象となる学校や学年を超えてオプションメニューをご選択いただけるため、学習者の習熟度に合わせた学習コンテンツを揃えていただくことが可能です。

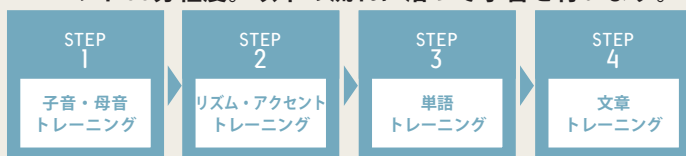
## ユニットについて

各メニューには、10分から60分程度で完了するユニットが複数用意されています。また、ひとつのユニットは、数多くの学習ブロックから構成されています。

### 「College」コースメニューの例

#### ■レベル別コース

1ユニット60分程度。以下の流れに沿って学習を行います。

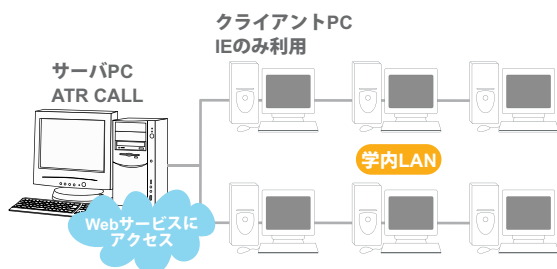


50ユニット+5テストを1年間に相当するものとし、4年分（合計200ユニット、20テスト）がコースメニューに含まれています。STEP1~4の学習ブロックをそれぞれ個別に学ぶ内容別メニューや単語・文章ディクテーションなどに特化した特訓メニューが基本コースに含まれます。

※College は8,000語相当の単語を学習対象としていますが、オプションメニューとしてよりレベルの高い単語・文章や数字・暦・固有名詞・科学技術用語などをご用意しています。

## システムについて

ATR CALLはWebを利用したシステムです。インターネットブラウザ上で動作しますので、コンピュータールームなど既存PC設備にサーバを設置することにより、利用可能になります。



## クライアントPC動作環境

CPU	インテル® Pentium® 3 プロセッサ 800MHz以上推奨
メモリ	512MB以上推奨
表示解像度	1024×768以上の解像度推奨
OS	Microsoft® Windows® 98/Me/NT4.0(SP6以降)/2000/XP
サウンドカード	音声の再生及び録音が可能なこと
ネットワークカード	100Mbps以上を推奨
ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 5.0.1以降
その他	Windows Media® Player 7.0以降 ・ ActivX機能が有効になっていること ・ Java Script機能が有効になっていること ・ Cookie機能が有効になっていること ・ Macromedia® Flash® Player が有効になっていること

・1年間の1サーバライセンスでのご提供となります。  
・サーバに対する利用登録数に制限はございません。  
※1サーバあたりの同時アクセス数は100程度を推奨

©2006 SGI Japan, Ltd. All rights reserved. 本紙に掲載されている商標、画像についてはその所有者に所有権が属しています。掲載されている仕様は、予告なしに変更される場合があります。SGIのロゴマーク、およびSGIのキューブは日本SGI株式会社の登録商標です。インテル、PentiumはIntel Corporationの登録商標です。Microsoft、Windows、Windows MediaはMicrosoft Corporationの登録商標です。その他全ての商標、および登録商標は、それぞれの所有者に所有権が属します。(05/2006)

# 日本SGI株式会社

〒150-6031 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31階

TEL : 0120-161-086 FAX : 0120-161-087 <http://www.sgi.co.jp>

本社 TEL : 03-5488-1811 (大代表) FAX : 03-5420-7201  
西日本支社 TEL : 06-6343-6700 (代表) FAX : 06-6343-6713  
中部支社 TEL : 0565-35-2561 (代表) FAX : 0565-35-2189  
つくば・東北事業所 TEL : 029-858-1551 (代表) FAX : 029-858-1071  
東北営業所 TEL : 022-221-2301 (代表) FAX : 022-221-2304  
北海道営業所 TEL : 011-708-1511 (代表) FAX : 011-758-2789  
テクニカルサポートセンター  
横浜ラーニングセンター TEL : 045-682-3700 (代表) FAX : 045-682-0850