

「楽しい」をチカラに。

学習者の遊び心をつかんで英語力UP

語と語のつながりで身につける英語力

コロコロイングリッシュ

Collo Collo English

継続学習を可能にする「eラーニング教材」

コロコロイングリッシュとは

単調な単語学習を継続させ、英語力の向上につなげるにはどうすればいいんだろう—ある英語教師のこんな発想から、コロコロイングリッシュは生まれました。自宅や学校、職場のパソコンや、スマホ、タブレットPCからアクセスでき、「毎日楽しく」学習できる仕掛けを重視。英語教育の課題から生まれ、「使える英語力」を身につけるために学校現場で育った英語学習システムです。

単語学習の難しさ

指導者の立場

- point 1 毎日の単語テストは効果がない
- point 2 学習者一人ひとりの習得度がわからない
- point 3 指導法がわからないので、学習者に任せるしかない

学習者の立場

- ひたすら単語を覚える作業が苦手
- 本で勉強しても楽しくない
- 覚え方がわからない
- 覚えた単語を忘れてしまう
- 毎日の単語テストが憂うつ

+

コロコロイングリッシュで解決!

01 数カ月後に英語力が飛躍的にアップ

ある高校での実績

TOEIC	■クラス平均	604点	→ 10ヵ月後 →	726点	■900点台 4名(最高940点) ■800点台 3名 (クラス16名中)
	■男子A	560点	→ 2ヵ月後 →	740点	
	■男子B	385点	→ 5ヵ月後 →	725点	
	■男子C	660点	→ 6ヵ月後 →	860点	

英検 準1級 5名 (クラス16名中)

国連英検 B級 6名 (クラス16名中)

センター試験

- 男子D 模試 67点 → 8ヵ月後 → 本番 150点(筆記) 40点(リスニング)
- 女子E 模試 109点 → 6ヵ月後 → 本番 189点(筆記)

02 学習者のやる気や継続性を引き出す「ゲーム感覚の楽しさ」

「タイピングミスや誤答のたびに×の表示とブザー音」「定着を促すアイコンが緑(順調)→黄(忘却注意)→赤(忘却危機)と変化」「習得度によってマイレージのスコアがアップ」など、ステージを次々にクリアしていくゲーム感覚の面白さが学習者の関心を引きまします。



03 「試験に出やすい単語やフレーズ」で例文を構成、 だから「点がとれる」

コロコロイングリッシュの例文集は、高校・大学入試問題、英検、TOEICテストなどから1200万語近くの英文を徹底的に分析して、よく使われる単語の順に作られています。よって、それぞれの例文集を学習することが、それぞれのテストで良い結果を得ることに直結しているのです。さらに今後は、TOEFLテスト、ビジネス英会話(プレゼンテーション、会議、交渉など)、一般英会話に対応した例文集も追加していくので、学生や社会人など、あらゆる英語学習者のニーズに応えることができます。

学習者の感想

「語彙が増えてきたので、テストで英文を読むときや書くときに、わかる単語が多くなった」

「英語を読む力がつくし、聞く力もつく。実際にテストのリスニングで、似た例文やフレーズが出たとき、すぐにわかってとても役に立った」

「テストを受けたとき、見たことのある単語がいくつもあると、長文をすらすら見通せるようになって、意味をとりやすくなった」

04 グループ全体の習得度、日々の学習状況がパソコン画面で一覧に



●パソコン画面の一例

グループ 2011英語科 の進捗状況 (コンテンツ) TOEIC Level:1

CSV出力 キャンセル

(2013/03/29 16:00 現在)

教科	ID	名前	緑	黄	赤	白	MILEAGE	最終学習日
1	ogk-e11001	小林 潤	15	0	22	63	60	2013/03/19
2	ogk-e11002	経部 健太	59	16	0	25	268	2013/03/28
3	ogk-e11003	藤井 真太	33	5	2	60	142	2013/03/26
4	ogk-e11004	藤井 大河	33	5	2	60	142	2013/03/26
5	ogk-e11005	岡本 克重	68	25	0	7	322	2013/03/28
6	ogk-e11006	岡崎 希子	55	45	0	0	310	2013/03/28

Excel出力 キャンセル

番号	ID	名前	5	03/20	03/21	03/22	03/23	03/24	03/25	03/26	03/27	03/28
1	ogk-e11001	木嶋 悠	0	52	52	26	26	26	26	26	26	26
2	ogk-e11002	小村 輝一	2	110	156	200	208	196	268	280	284	300
3	ogk-e11003	藤野 千夏	0	148	152	150	148	146	152	142	142	142
4	ogk-e11004	森井 穂穂	0	148	148	202	214	204	284	320	348	372
5	ogk-e11005	藤田 小準	0	16	16	16	16	16	16	8	8	8
6	ogk-e11006	水光 純	6	34	34	4	40	102	80	70	70	70
7	ogk-e11007	門田 友重	0	148	140	108	108	150	148	164	184	204
8	ogk-e11008	斎藤 希光	4	144	140	140	140	138	100	100	100	100
9	ogk-e11009	遠藤 理帆	0	126	112	112	156	200	198	202	222	208

離れた場所から習得度を把握

ココロイングリッシュは、学校や塾、企業向けの**管理機能も充実しています**。中でも、学習者が毎日どれだけ勉強し、どこまで習得度を伸ばしているのか、一目で確認できるのが優れた点です。クラスなどのグループごとに学習者全員の名前を登録しておくだけで、一人ひとりがどのレベルまで到達しているか、どの程度反復学習できているのか、どの程度定着しているのか、日々の学習状況を、離れた場所から指導者のパソコン画面で把握できます。

学習者のがんばりが一目瞭然

パソコン画面に現れるアイコンの色によって、例えば「**緑**」であれば「コツコツ頑張っているな」、「**赤**」が続けば「最近さぼっているな」と、個々の学習者の学習状況が逐一わかるので、きめ細かい学習指導に生かすことができます。

個々のテスト結果やクラス平均も一目で

テストの種類(フレーズ、単語・連語など)や問題数などをメニューから選択するだけで、クラスなどのグループ単位で**共通テスト**が作成できます。そして、学習者個々の点数や平均点、クラス単位の得点や平均点などが一覧にしてデータ化できます。

メッセージやメールの配信

グループやメンバーを選択し「来週はセクション総まとめテストです」などとメッセージを表示させたり、メールの一斉送信をしたりなど、指導者が学習者に対し**きめ細かくコミュニケーション**ができます。

05 音声と写真のセット、タイピングは記憶力を高める効果

単語学習を効果的に進めるために、コロコロイングリッシュはさまざまな学習理論を応用しています。

●パソコン画面の一例

例題ごとに音声と写真をセット

写真や絵は右脳を刺激して例題の意味がイメージ化され、音声と結びついて記憶が定着しやすくなるとされています。

タイピングによる手指の運動

目で文字を追うだけの場合に比べて、脳の刺激が高まり、覚えやすくなるとされています。

穴埋めによる復習

学習や復習時のフレーズテストは、穴埋め式を採用。()の中に入る単語を思い浮かべるときの一連の脳の動きは、言語を使うときのメカニズムによく似ているとされています。

学習者の感想

「何回も何回も英単語を打つのは面倒だったけれど、おかげで単語が前より覚えられるようになった」

「写真や音声があってやりやすく、タイピングの練習にもなるし、繰り返すので単語や熟語が自然と覚えられて、詰め込む感じがしないのがとても良い」

「フェイズ①で単語の発音や意味がチェックできるから、例文と例文の意味を結びつけやすい。例文の中の知らなかった単語もわかってよい」

「タイピングで覚えると、指と脳の両方で覚えられ、筆記より頭に入りやすいのかも」

「キーボードで打って覚える方が、書いて覚えるよりも楽。タイピングの練習にもなって、打つのが速くなった」

「例文とそれに関係した写真が一緒になっているのはいいと思う。写真のイメージが残るので、単語や熟語が覚えやすい」

「1つの例文をフェイズ①からチェックテストまで繰り返し学習する、というのが一番良かった。何度も学習することにより身につくのが実感できた」

「英文の流れで覚えられるのが良いと思うし、その例文に関する写真があるのも良い」

06 感覚をフルに使う学習の流れ

コロコロイングリッシュは、例文ごとに単語や連語(熟語・定型句)の学習を進めていきます。1つの例文には5個前後の学習単語・連語が含まれています。フェイズ①では例文の音声聞きながら学習語を確認した後、それぞれ5回ずつタイピングしてスペルを覚えます。フェイズ②③では、ネイティブの音声と一緒に例文を5回ずつ音読します。最後のチェックテストに合格すると学習完了です。この間、**視覚、聴覚、指の動き、口の動きなど、体の感覚を総動員します。**



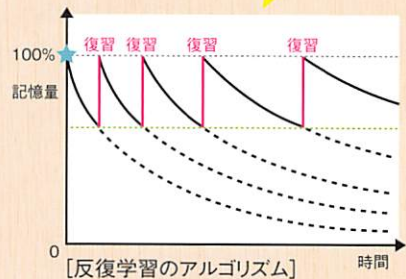
07 徹底した反復学習で、覚えたことを「忘れさせない!」

高校生を対象にしたある調査で、初めて覚えた英単語10語について、1週間後には70%、2週間後には90%を忘れてしまうという結果が出ました。しかし、繰り返し復習することによって記憶は定着していきます(右下の図「**反復学習のアルゴリズム**」参照)。コロコロイングリッシュは、この原理を応用して、アイコンの色が**緑(順調)**から**黄(忘却注意)**、**赤(忘却危機)**に変わりながら復習のタイミングを自動的に知らせてくれます。そして、最適のタイミングで復習を重ねるたびにマイルージが加算され、日々「達成感」を味わいながら「楽しく」学習を続けることができます。

●パソコン画面の一例



インターバルを上げながら
復習を繰り返す!



08 「語と語のつながり」で覚えることが、「使える英語力」を伸ばす

学習例文

He started practicing the piano at the age of five.

語彙
チャンクの
獲得

started practicing the piano

at the age of five.

文の生成

Let's start learning English!

I got married at the age of thirty.

英語を話したり書いたりするときに必要なのは、フレーズの「引き出しの多さ」です。コロコロイングリッシュで覚えたフレーズの単語を入れ替えて、正しい文法で組み合わせることで、どんどん新しい文が作れてしまいます(上の図参照)。特に、コロコロイングリッシュの「基礎シリーズ」は中学英語からの文法例文集なので、文法を固めながら語彙を増やすことができます。テストで結果を得ながら、同時に「使える英語力」が身についていくのです。

学習者の感想

「コロコロイングリッシュの例文の名詞の部分だけ替えれば答えになっちゃう、という問題が模試などであったりするので、例文暗唱はあながちムダにならないと実感した」

「コロコロイングリッシュで覚えたフレーズを、TOEFL iBTのライティングで多く使った。おかげで高得点が取れた」

「普段タイピングで学習しているので、英文を打つのがとても速く正確になった。日常生活でも役立つ」

「コロコロイングリッシュの文法例文を普段から暗唱していると、英会話がとても上達していると実感する」

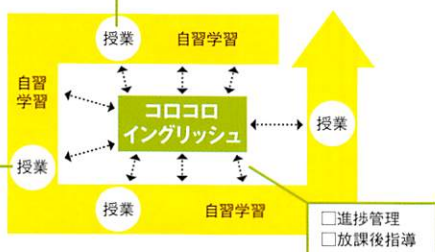
09 「しっかり指導型」から「自学習型」まで、指導法はいろいろ

コロコロイングリッシュは、単なる自学自習教材ではなく、指導者の介在があってこそ最大の効果を発揮する指導用パッケージシステムです。

しっかり指導型

週1回の授業で取り入れ、パソコンによる共通テストや対人によるオーラルテストを実施。テストの結果や日々の進捗管理機能を利用してきめ細かく個別に指導することで、**学習者全員の英語力を引き上げ**、TOEIC、TOEFL、英検、入試等で最大の効果を得られます。

- 共通テストの実施
- オーラルテスト(暗唱・音読・発音)



週1かかわり型

週1回の授業内で共通テストを実施。授業が自学習のベースを作ることにつながり、意識の高い学習者の英語学習のモチベーションを高めて英語力を引き上げることができます。

完全自学習型

学習者にIDのみ配布、初回に説明のみ行い、後は学習者に任せる方法です。コロコロイングリッシュが日々の継続学習をサポートすることにより、自律型の学習スタイルが身につきます。そして他の学習方法よりも早く英語力を高めることができます。



LINES

販売元 株式会社 ラインズオカヤマ

〒705-0022 岡山県備前市東片上230 TEL 0869-63-1011 FAX 0869-63-2151
<http://www.lines.co.jp/>

開発元/コロケーションリサーチ株式会社 〒570-0081 大阪府守口市日吉町2-14-1