



PC・タブレット対応! 読む、書く、タイプする!
従来の英語の学習の常識を打破! 教育で育みます!

ビッグデータで英語の学びを変える!
大学向け英語 eラーニング
Academic Express 3
アカデミックエクスプレス

Receptive スキルを徹底追及した eラーニングシステムのニューバージョン。

導入説明会

2018年3月

『英語教育をデザインする』 ツールとして 機能とコンテンツを充実させました！

1

中学英語からアカデミック英語まで

1000時間を超える圧倒的な学習コンテンツを一挙に提供

2

学習のエビデンス（履歴）を「見える化」する学習カルテ

学習ツールとPortfolioシステムの機能向上

3

いつでも学習できる環境を

スマートフォン・タブレット・PC (Window / Mac) フル対応

スーパー英語の教材がさらに充実

CEFR	Academic Express 3	TOEFL iBT	TOEFL PBT/ITP	TOEIC L&R	IELTS	Cambridge English	GTEC CBT
C1	Level 6	95-120	600-677	945-990	7.0-8.0	CAE (180-199)	1370-1400
B2	Level 5	72-94	550-597	785-940	5.5-6.5	FCE (160-179)	1160-1369
B1	Level 4	42-71	500-547	550-780	4.0-5.0	PET (140-159)	880-1159
A2	Level 3		450-497	225-545	3.0	KET (120-139)	510-879
A1	Level 2		310-447	120-220	2.0		-509
	Level 1						

- CEFRなどを考慮した6つのレベルで学習教材を再構成
- AE2にVocabularyやGrammar問題を追加し、Receptive Skillsを中心に1000時間以上の学習教材を搭載
- 学習単位をターゲットやレベル別にキュレーションすることで学習に取り組みやすくしました。



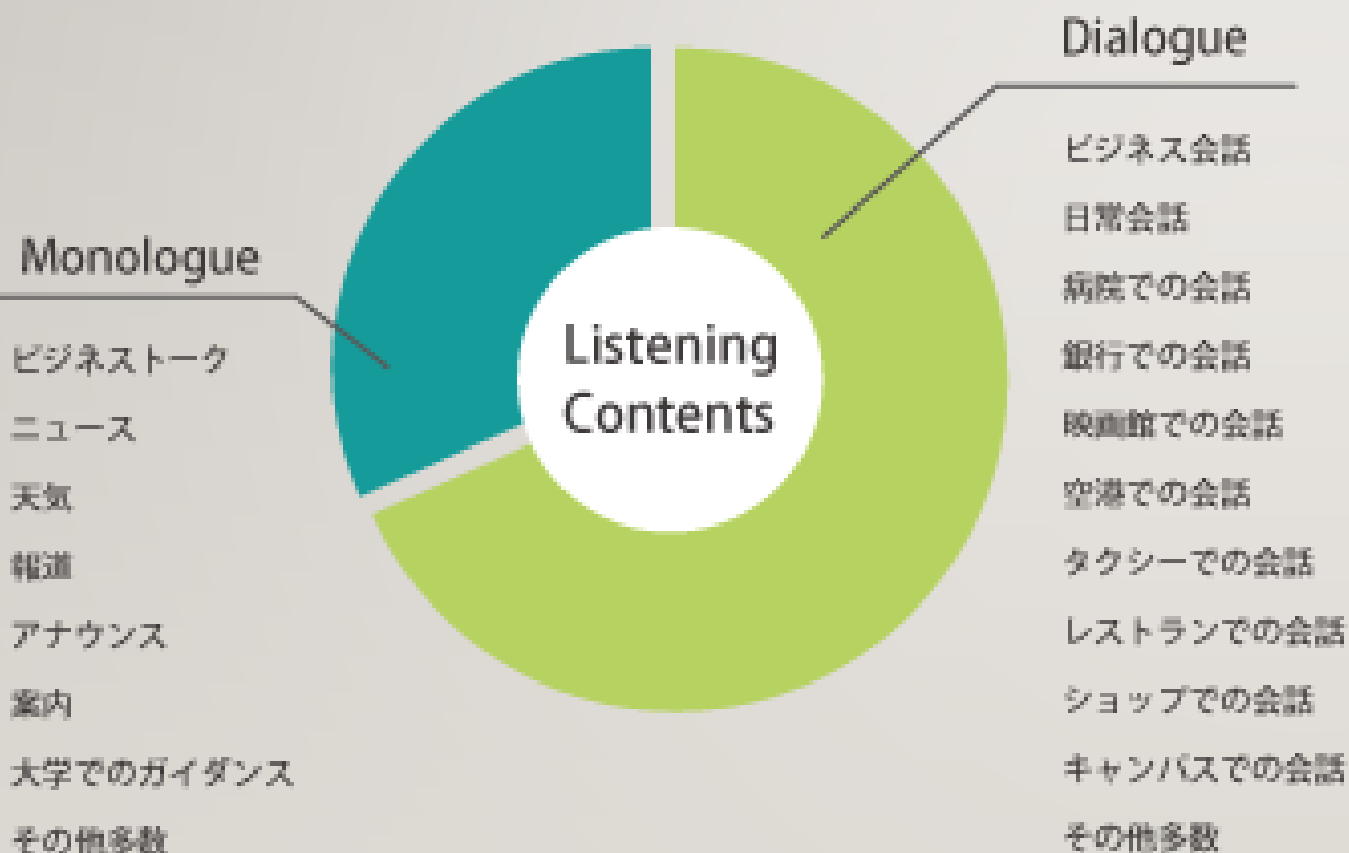
教材タイトル例

メイン学習コンテンツ 【Training Bank】

Reading/Listening教材は、一般教養・アカデミック英語を中心とした編成の教材をご用意

【リスニングトピック】

日常的な会話などを豊富に準備



【リーディングトピック】

分野別に学べるアカデミックな教材群



AE3教材一覧

大学の授業や自主学習に最適な教材群を豊富に取り揃えました。

メニュー	特徴
Placement Quiz	<ul style="list-style-type: none">・ Vocabulary, Grammar, Reading, Listening の4つのカテゴリ問題を提供・ 実施後に、現在のレベルで学ぶお薦めの教材リンクから学習可能
Vocabulary	<ul style="list-style-type: none">・ 語彙学習を独立化しオリジナル単語帳を準備・ 単語の「意味」・「スペル」別に学習するスタイル・ 学習した語彙数を可視化
Grammar	<ul style="list-style-type: none">・ AE2で利用した文法問題含め総数3000問以上の問題をレベルや目的別に編集・ 別冊でディクテーションや語彙学習と連携
Reading Bank	<ul style="list-style-type: none">・ すべての教材に単語学習教材を提供・ Reading 学習に最適なタスクを豊富に準備・ TOEFL教材に加え、IELTS対策問題を追加
Listening Bank	<ul style="list-style-type: none">・ すべての教材に単語学習教材を追加・ Listening 学習に最適なタスクを豊富に準備・ リスニングの基礎学習を行う「リスニング道場」を別途準備
週刊英語ドリル	<ul style="list-style-type: none">・ 毎週、週替わりの教材を配信
Test Bank	<ul style="list-style-type: none">・ TOEFL/TOEIC/TOEIC Bridgeのミニテストを提供・ オリジナルのAEテスト機能を実装

Placement Quiz

- ・ カテゴリ毎にレベル診断が可能
- ・ 診断結果からお薦め教材が自動的にリンクされるので、レベルに合った学習に取り組みます。

The screenshot displays the 'Placement Quiz' interface on the '日本英語大学' website. The main navigation bar includes 'Home' and 'Placement Quiz'. The interface is divided into four category cards, each with a score and level:

- 単語 (Vocabulary):** Level 2, Score 24 points. Recommended books include 'TOEFL Junior 徹底英単語', 'TOEIC Bridge 速解英単語', and 'IELTS 究極英単語 入門編'. The quiz date is 2017年02月08日.
- 文法 (Grammar):** Level 4, Score 31 points. Recommended books include 'Intensive Grammar for TOEFL ITP/PBT (Structure) Basic' and 'Intensive Grammar for TOEFL ITP/PBT (Written Expression) Basic'. The quiz date is 2017年02月08日.
- リーディング (Reading):** Level 4, Score 40 points. Recommended books include 'Academic Reading for TOEFL 人文科学 1 Basic' and 'Academic Reading for TOEFL 自然科学 1 Basic'. The quiz date is 2017年02月08日.
- リスニング (Listening):** Level 4, Score 33 points. Recommended books include 'Essential Listening Skills Preparation for TOEFL TEST Basic Level Dialogue 1' and 'Essential Listening Skills Preparation for TOEIC TEST Basic Level Dialogue 1'. The quiz date is 2017年02月08日.

Each card features a '受験する' (Take Exam) button and a list of recommended books. Red arrows indicate the link between the quiz results and the book covers. The interface also shows a sidebar with 'Selected Training' and 'Test Bank' options, and a top navigation bar with 'Home' and 'Placement Quiz' links.

Vocabulary Bankの例

- ・ TOEFL対策
- ・ TOEIC対策
- ・ IELTS Level別
- ・ TOEFL Junior
- ・ TOEIC Bridge

などをご用意しました。



語彙の音声も確認可能



「ラウンドメソッド」では個人が学習した語彙の学習データを可視化し Reading教材やListening教材の学習の付加情報として活用します。

Grammar Bankの例

Grammar 問題の学習フロー



Grammar Bank (別冊) の例

The screenshot shows the Grammar Bank interface. On the left, there's a list of books. A red arrow points from one of the book covers to a detailed view on the right. The detailed view shows the book title 'Review 特選550 中学からのやり直し文法別冊' and its ID 'No.20000187'. It displays two stages of learning: 'Stage1 意味' (Meaning) and 'Stage2 スペル' (Spelling). Each stage has a '学習する' (Learn) button and a progress indicator with counts for '知っている' (Known), '知らない' (Unknown), and '未仕分け' (Unclassified). Pie charts below the counts show the distribution of these categories.

例文に含まれる語彙を自動抽出し、学習履歴を追加します。

The screenshot shows a table with columns for 'Vocabulary Bank', 'リスニング (イクタン/リスタン)', and 'Grammar Bank'. The table lists items with their IDs (405, 483, 579, 589, 600) and progress indicators (0%/0%). A red arrow points from the table to the detailed view on the right.

Item ID	Progress	Action
405	0%/0%	ディクタン Go!
483	0%/0%	ディクタン Go!
579	0%/0%	ディクタン Go!
589	0%/0%	ディクタン Go!
600	0%/0%	ディクタン Go!

The screenshot shows a typing practice interface. It features a '終了' (End) button and a 'もう一度' (Again) button. Below them is a text input field with the sentence 'Red is my fav...' and a progress indicator. A '音声' (Audio) icon is visible. At the bottom, there are buttons for 'スペル' (Spelling), '単語' (Word), '全文' (Full Text), and '日本語訳' (Japanese Translation).

「別冊」では「知らない」英単語をみつけて単語の学習に取り組んだり文法で出題された例文をディクテーションで再確認したりすることで、語彙や文章の構成をより深く学ぶことができます。

Reading Bankの例

Reading Bankのタスク例



Academic Reading for TOEFL

Challenge Test

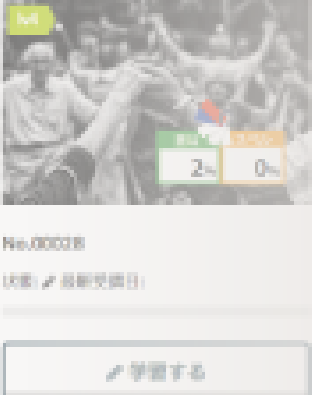
V G
R L

Challenge Testでは、スキミングやスキヤニングなど時間を意識したリーディングスピードが主に試されます

単熟語テスト

V G
R L

パッセージ内の単熟語が出題されます。基本的に自分の“知らない”単熟語だけが出題の対象となります。



Reading Comprehension


V G
R L

パッセージの内容理解を試す読解問題。間違った問題は、解説や日本語訳を読んで内容理解に努めましょう。

Confirmation Test

V G
R L

このパッセージの最終タスク。内容理解の問題だけでなく、センテンス・インサクションなど論理的思考力を試す問題も出題されます。



Vocabulary

V G
R L

単熟語テストとは異なり文脈の中で使われる語彙を学ぶことでより効果的な語彙力を身につけます。



POINT

各パッセージの“知ってる”単語割合を表示！

意味 54% スペル 39%

スピードメーター

パッセージ中のすべての単語のうち、自分の“知ってる”単語の割合を表示。単語帳で覚えることが苦手な方は、リーディングを通して“知ってる”単語を増やしていきましょう。もちろん、スーパー英単語と連動しているので、“知ってる”単語数は自動的にカウントアップ！

Reading Bank 問題例

TOEFL



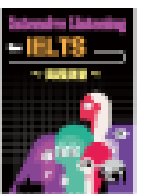
TOEIC



TOEIC Bridge



IELTS

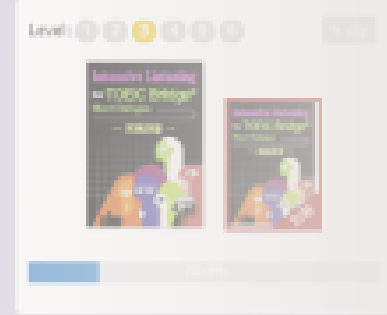


Listening Bankの例

Listening Bankのタスク例



Short Dialogue



Challenge Test



このタスクからスタート。時間制限付きで、音声の再生は一回限りの本番に近い形式

Listening Comprehension



リスニング問題の内容把握問題です。どのような内容が話されているかの大意理解に努めましょう。

Confirmation Test



この講座の最終タスク。音声の再生は一回限り。内容理解の問題だけでなく、細かい音の聞き取り問題も出題されます。

単熟語テスト



リスニングスクリプトから単熟語が出題されます。基本的に自分の“知らない”単熟語だけが出題されます。

Cloze



リスニングスクリプトの穴埋め問題です。聞こえてくる音声に基づいて空欄に適切な語句をタイピングしていくタスクです。

Listening Bank 問題例

TOEFL



TOEIC



TOEIC Bridge



IELTS



スマホ・タブレット対応

スマホ・タブレットでも最適化された画面でスムーズに学習できるので
隙間時間を有効活用できます。



※一部の機種をのぞきます。

学習/教材の管理について

授業活用にこだわった教材の配信機能を充実させました。

	サービス名称	概要
1	Selected Training	AE3内の教材もしくは、独自で登録した教材を「Selected Training」としてクラスにアサイン可能。アサインされた教材の <u>学習達成度</u> を管理します。
2	Test Bank/ AEテスト	AE3内の教材を「テスト」としてアサインが可能。 (配点は100点満点で設定) 学習については、 <u>習熟度</u> を管理します。
3	Test Bank/ Miniテスト	従来のTOEFL, TOEIC, TOEICbridgeの <u>ミニテストを配信</u>

Selected Training 作成例 (Grammar編)

Grammar Bankでは、5000問以上の問題群から検索キーワードやレベル情報から1問ずつ選択することが可能となりました。

Home / 教材作成キット / 問題集一覧 / 問題集作成

問題集作成 【Grammar Bank】

1 タイトルの設定 2 問題の選択 3 登録内容の確認 4 完了

問題追加後でも入力可能なので、ここでは省略することができます。

*タイトル TOEFL英文法II
問題集のタイトルを入力します。(20文字以内)

概要 TOEFLを受験する前に、文法問題を再確認しておきましょう。
問題集の概要を入力します。(150文字以内)

所有者 Tajima Chie

共有 この問題集を共有する
チェックを付けると、他のクラス管理者がこの問題集を利用できるようになります。
(注) 出題する問題を確定させてから、チェックを付けてください。

問題 (0) 問題を追加する

Home / 教材作成キット / 問題集一覧 / 問題集作成

問題集作成 【Grammar Bank】

1 タイトルの設定 2 問題の選択 3 登録内容の確認 4 完了

問題集に登録する問題を選択します。選択後「登録内容の確認へ」ボタンをクリックします。 登録内容の確認へ

問題を選択してください
問題を追加します。問題の削除は「登録内容の確認」画面から行えます。

問題検索

ブック []

レベル Level 1 Level 2 Level 3
 Level 4 Level 5 Level 6

キーワード []

問題タイプ 空所補充
 語句整序
 誤文訂正

文法項目 すべての構文
 主に問われている文法項目のみ

※キーワードは問題の英文に含まれる単語を検索します

検索

Home / 教材作成キット / 問題集一覧 / 問題集作成

問題集作成 【Grammar Bank】

1 タイトルの設定 2 問題の選択 3 登録内容の確認 4 完了

問題集に登録する問題を選択してください
問題を追加します。問題の削除は「登録内容の確認」画面から行えます。

問題検索

ブック []

レベル []

キーワード []

問題タイプ []

文法項目 すべての構文
 主に問われている文法項目のみ

※キーワードは問題の英文に含まれる単語を検索します

検索

すべての構文

- 仮定法
- 関係詞
- 冠詞
- 完了形
- 疑問詞と疑問文
- 強調・倒置・同格・省略
- 形容詞
- 熟語・慣用表現
- 受動態
- 助動詞
- 接続詞
- 前置詞
- 代名詞
- 動詞と時制
- 動名詞
- 比較
- 否定
- 品詞の認識
- 副詞
- 不定詞

問題を選択してください
問題を追加します。問題の削除は「登録内容の確認」画面から行えます。

25 件表示

No レベル 問題 プレビュー

<input type="checkbox"/>	20010227	lv1	マイクはパーティーに3人の友達を招待した。Mike [invited / three / friends / to / his / party]. 熟語・慣用表現	▶
<input type="checkbox"/>	20010277	lv1	ジェーンは犬に興味があるが、犬を飼っていない。[Jane / is / interested / in / dogs], but she doesn't have one. 熟語・慣用表現 接続詞	▶
<input type="checkbox"/>	20010327	lv1	バスが遅れたので、バス停は人でいっぱいだった。The bus stop [was / full / of / people / because / the buses / were] late. 熟語・慣用表現 接続詞	▶
<input type="checkbox"/>	20010337	lv1	昨夜、私は父親の誕生日プレゼントを買いに行ったが、財布を持っていくのを忘れてしまった。Last evening, I went shopping for my father's birthday present, [but / I / forgot / to / take / my / purse]. 不定詞 動名詞	▶

Selected Training受講イメージ（学生の画面）

従来の機能を見やすく表現しました。

英単語ターゲット 2016年前期Week2
旺文社の「英単語ターゲット1900」から抜粋しています。毎週50問・38週間ですべての単語を

Class 2016年度高校1年1組 先生 id14933

スーパー英単語
0 / 50
学習する

復習教材配信Demo_All 0214
Class エルクラス 先生 Tajima Chie 期限 2017/02/15 23:59

Vocabulary Bank 0 / 7 学習する
Grammar Bank 0 / 5 学習する
Reading 0 / 2 学習する
Short Dialogue 0 / 3 学習する
Long Dialogue / Monologue 0 / 3
ディクテーション 0 / 3

日本英語大学
Home > Selected Training > Reading0214

Selected Training
Reading0214
0% (0/2 講座)

Stage1 意味
学習する
知っている 知らない 未仕上げ
10 0 9
完了要件
Stage1で全てを知っているにすること
完了

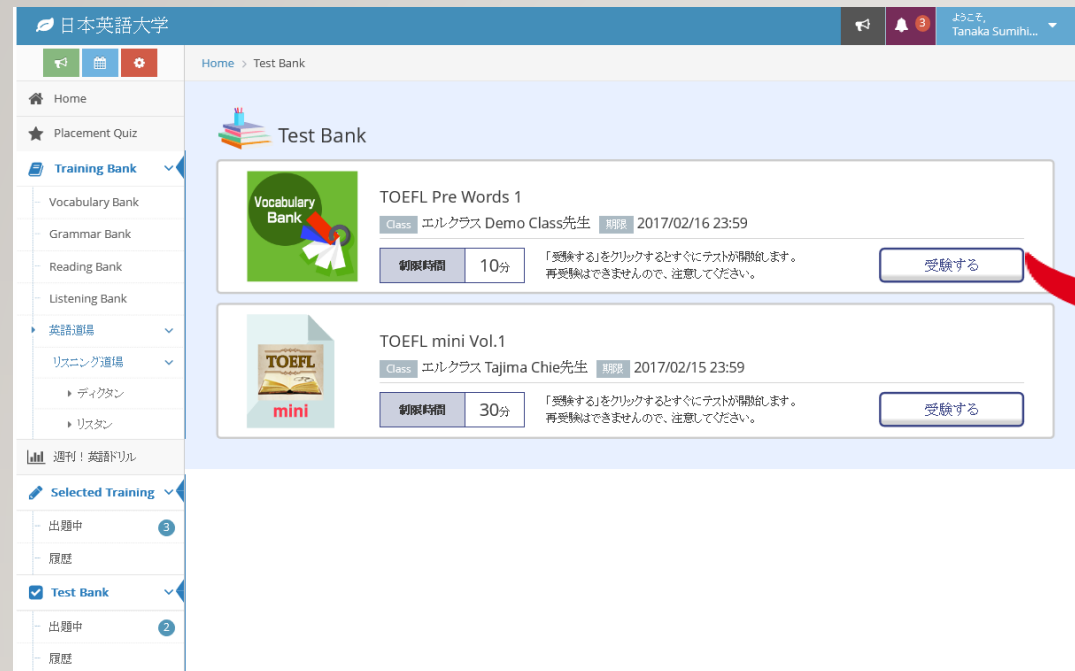
Stage2 スペル
学習する
知っている 知らない 未仕上げ
4 1 5

Reading0214
状態 最新受講日:
学習する

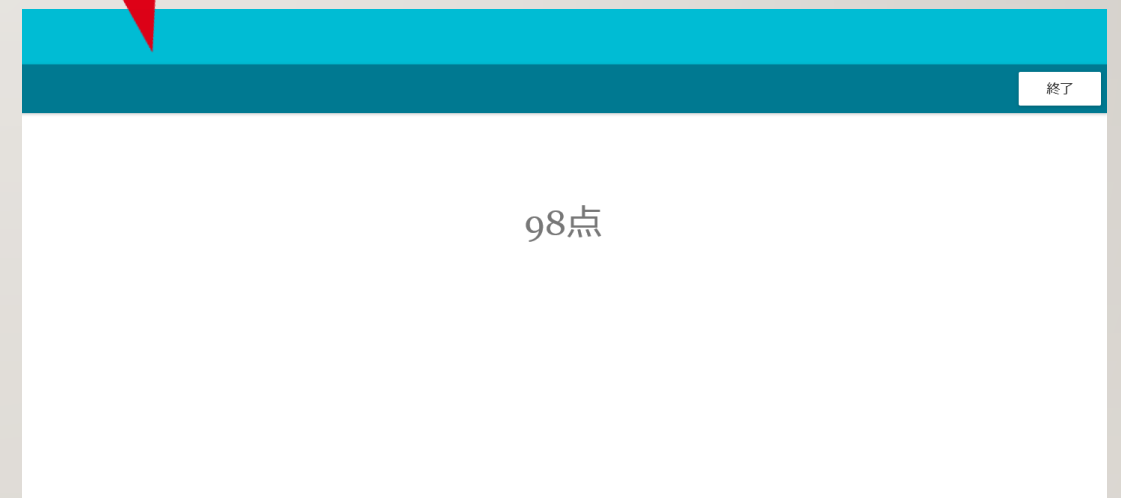
状態 最新受講日:
学習する

AEテストの受講者サンプル画面

点数評価で習熟度を点数でチェック可能になりました。



② 「知らない」の選択肢が非表示



① 語彙問題で間違った問題はスーパー英単語のデータも「知らない」に自動的に変更

③ 結果を点数表示

オリジナルテストの受講履歴詳細サンプル

オリジナルで作成した問題集計を
設問単位で確認することが可能

2015年英検3級1回目リーディング問題 正答率

概要 成績表 正答率

2015年英検3級1回目リーディング問題 正答率 ▶プレビュー 初回結果 最新結果 最高結果

- クラス: 1年2組(2016テスト)
- 期間: 2016/11/01 00:00~2016/11/07 23:59

平均点	最高点	最低点	受験率	受験者数
41.9点	91点	0点	93.3%	14人

No.	プレビュー	正答率(%)	
		クラス(14人)	校内
1	▶		
2	▶		
3	▶		
4	▶		

2015年英検3級1回目リーディング問題 成績表

概要 成績表 正答率

2015年英検3級1回目リーディング問題 成績表 ▶プレビュー 初回結果 最新結果 最高結果

- クラス: 1年2組(2016テスト)
- 期間: 2016/11/01 00:00~2016/11/07 23:59

※受験時間が「-」と表記されている場合は受験中の場合がありますのでご注意ください。

15件中 CSVダウンロード

受験日	受験時間	順位		受験回数	解答
		クラス	校内		
2016/11/02	21:17	1	1	1	解答
2016/11/03	32:15	2	2	1	解答
2016/11/04	07:20	3	3	1	解答
2016/11/03	03:49	4	4	1	解答

2015年英検3級1回目リーディング問題 個人解答 ▶プレビュー 初回結果 最新結果 最高結果

- クラス: 1年2組(2016テスト)
- 期間: 2016/11/01 00:00~2016/11/07 23:59

名前	ログインID	学年	組	出席番号
田口 玲子	taguchi	高1	2組	3

スコア	受験開始日時	受験時間	受験回数
91点	2016/11/02 21:18	21:17	1回

※受験時間が「-」と表記されている場合は受験中の場合がありますのでご注意ください。

No.	解答	正誤	正答率(%)	
			クラス(14人)	校内(16人)
1	▶ map	○	42.9%	43.8%
2	▶ seat	○	42.9%	37.5%
3	▶ dressed	○	35.7%	31.3%
4	▶ judges	○	42.9%	43.8%
5	▶ scissors	○	64.3%	56.3%
6	▶ behind	○	42.9%	37.5%
7	▶ smell	○	57.1%	50.0%
8	▶ both	×	57.1%	50.0%

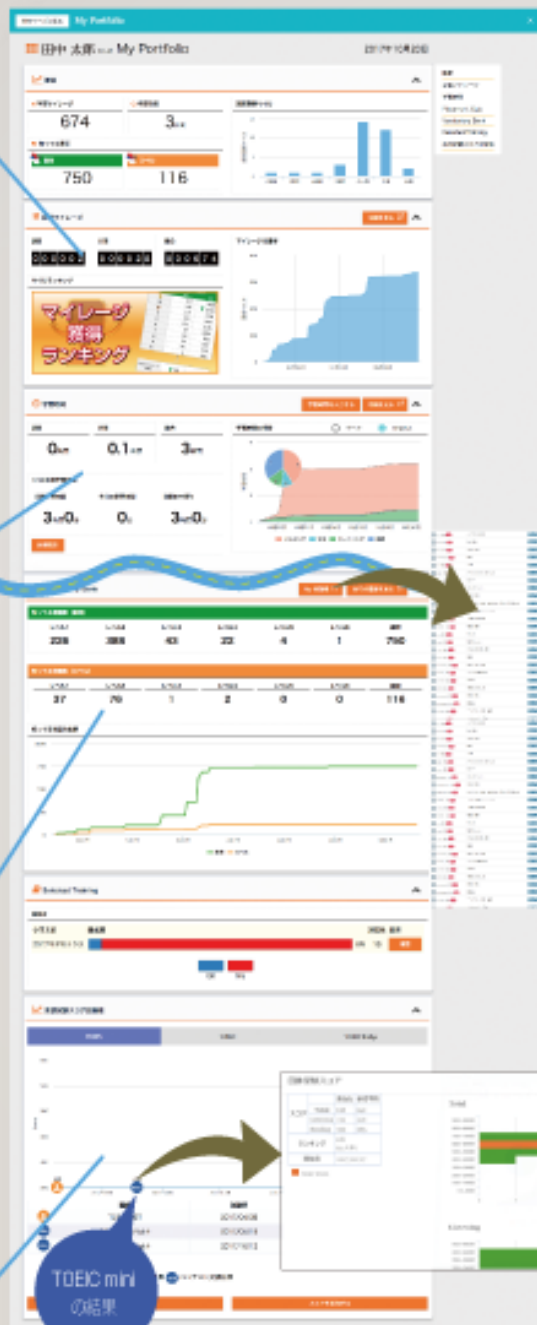
My portfolio

多彩なガジェットによる「見える化」

「学習マイレージ」ガジェット

学習のアクティビティを評価

学習マイレージは学習者の学習行動を様々な観点からマイルというポイントで評価するスーパー英語の独自指標です。英語の得意な学習者に有利な指標ではなく、勤勉な学習者を評価する「努力指標」としてデザインされています。学習マイルは週間・月間・総合を集計してランキング表示します。



「学習時間」ガジェット

AE3で勉強した時間を自動的に集計

ログインからログアウトまでの時間ではなく、実際に勉強した時間を計ります。リスニングやリーディングなどのスキル別に集計しますので、学習バランスなどを確認することができます。

「Vocabulary Bank」ガジェット

My単語帳 = 自分の単語学習史

自分がこれまでに学習した単語を一覧表示します。そこでは学習回数（その単語を何回学習したか）と正解度（そのうち何%正解したか）を一単語づつ明示します。

「テストスコア記録帳」ガジェット

スコアの伸びや英語レベルを確認

個人や団体が受験したTOEFL、TOEIC、TOEIC Bridgeや、クラスで実施したTest Bank (miniテスト)のスコアを表示します。記録帳を利用することで、実力の変化を視覚的に確認することができます。

TOEIC miniの結果

Class portfolio

学習状況を把握してより効果的な学習指導を確立

「クラス学習マイレージ」ガジェット

クラス学習マイレージガジェットではクラス内のマイレージ数の平均や変化などを表示。全体的な学習量を一目で確認することができます。

「クラス学習時間」ガジェット

クラス学習時間ガジェットでは、クラス内の学習者の平均学習時間や変化などを表示。スキル別にも確認できるので、学習させたいスキルが適切に時間配分できているかなどを確認することができます。

「Placement Quiz」ガジェット

レベル診断テストガジェットではクラス内のスキル別のスコア分布やクラスのスキルバランスをチャートで確認することができます。

「Selected Training」ガジェット

Selected Trainingでは、管理者が出題した課題の学習状況をチャートで確認することができます。

「外部試験スコア記録帳」ガジェット

外部試験スコア記録帳ガジェットではTOEICやTOEFLの外部スコアの変遷をチャート形式で確認することができます。



Team Portfolio/分析機能について

従来のClass Portfolio機能に加え、新たに学習者のモチベーションを高める「**Team Portfolio**」とクラス管理者のデータ処理負担を軽減する「**分析**」機能を追加。

The screenshot shows the management interface for Japanese University of English. The main content area displays a table of classes with columns for Class ID, Class Name, Class Portfolio, Team Portfolio, Selected Test Results, and Class Validity Period. A red dashed box highlights the 'Team Portfolio' and 'Analysis' buttons for two classes. A red arrow points from this box to a detailed view of the 'Team Portfolio' for a specific class, which includes a bar chart comparing team performance and a table of individual student data.

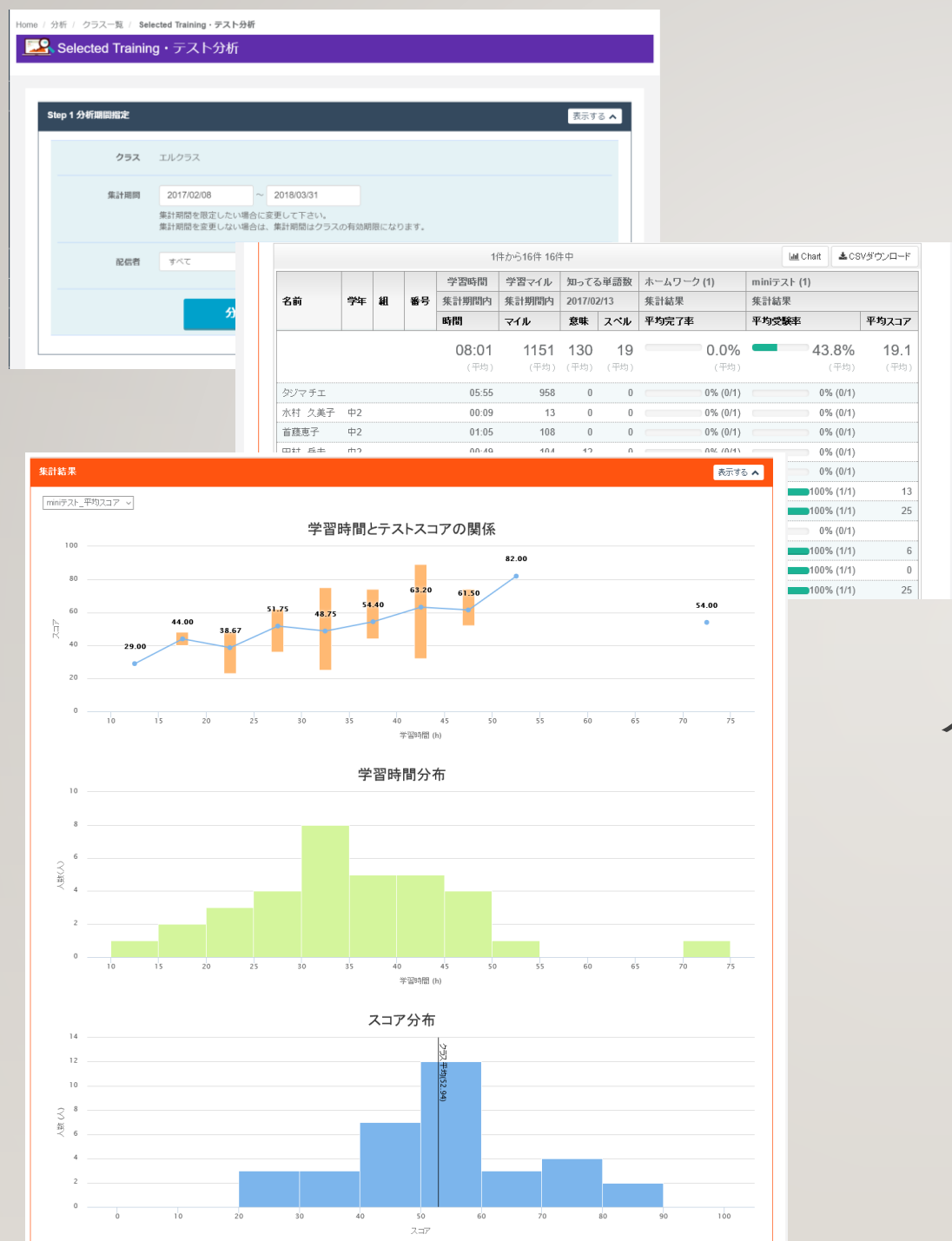
クラスID ↓	クラス名	Class Portfolio	Team Portfolio	Selected Test Results	受講者	曜日	時限	クラス有効期間	
								開始日	終了日
521	エルクラス	Class Portfolio	Team Portfolio	分析	11			2017/02/08	2018/03/31
527	テストクラス	Class Portfolio		分析	1			2017/02/14	2017/07/31

チーム名	総合マイル	総合学習時間	詳細
CC	54.8	00:33	詳細
BB	48	00:00	詳細
AA	0	00:00	詳細

名前	総合マイル	総合学習時間
橋本 摩英子	138	01:38
たじま ちえ	81	00:35
上野 恵	0	00:00
山田 泰司	0	00:00

「Team Portfolio」はクラス管理者がグループを作成することで、マイレージや学習時間の合計を自動集計します。その結果をグラフ表示することで競い合うことができます。

分析ツールの特徴



指定した期間の

- 学習時間
 - 学習マイル数
 - 知ってる単語数
 - **Selected Training**の平均完了率
 - テストの平均受験率と平均スコア
- データをもとに学習者の一覧やグラフを表示可能

メリット

- 宿題として課した複数の**Selected Training**の完了率を一連の操作で集計可能になります。
- 学習時間やマイレージ数との相関を調査しやすくなります。
- **Selected Training**と**AE**テストの組み合わせで課題学習の学習効果を確認することができます。
- **TOEIC**スコア等の記録も比較可能

管理者機能の拡張

従来1クラス1管理者のみの指定だったクラス管理者のアサインを複数人設定できるようになりました。
(教材のアサインや分析データだけ閲覧するなどの対応が可能となりました。)

* クラス名
受講者画面に表示されるクラス名です。
(30文字以内)
例) 2016年度1年A組

* クラス略称
管理画面の一覧表示に使用する略称を
入力します。(10文字以内)
例) 1A

* 有効期間 ~

* クラス管理者
クラス管理者は複数指定することができます。メイン管理者を1人設定してください。

メイン管理者

<input type="checkbox"/>	田島 ちえ	linterface1	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	千堂 信子	tajima3admin	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	橋本 摩美子	hashimotoadmin	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	田島 千恵	tajimaadmin	<input checked="" type="radio"/>

クラス名は年度を想定したクラス名をご検討ください。

Home / 学校管理 / クラス / クラス一覧

🔧 クラス一覧

ここでは、クラスの登録や登録済みのクラス情報を閲覧・編集することができます。

検索条件を表示する

1件から7件中

クラスID	クラス名 ↓	略称	受講者	お知らせ (公開中)	曜日	時 限	クラス有効期間		クラス管理者	作成日時	変更
							開始日	終了日			
245	🔍 1年2組(2016テスト)	1-2(2016)	15	0			2016/04/01	2017/03/31	田島 千恵	2016/03/08 18:44	<input type="button" value="編集"/>

クラス管理者の指定方法はチェックボックスを選択することで設定可能。

※管理メニューの英語化についても2017年度中に対応予定

Academic Express 3のバージョンアップに伴う主な影響範囲

	項目	概要
1	名称変更について	<ul style="list-style-type: none"> ・新バージョンに伴いレベルの表示ルールを変更。 Introductory/Basic/Intermediate/Advanceの表記からLevel 1~6への変更 (CEFR表との関連も意識)
2	学習履歴について	<p>学習履歴についての引継ぎは「ログイン回数」・「学習時間」・「学習マイレージ」の3つを引き継ぎます。過去の学習履歴については1年間の暫定対応として、旧サービスのリンクを提供します。</p>
3	Test Bankについて その1	<ul style="list-style-type: none"> ・従来Test Bankは指定した期間内であれば複数回受験できることを許可しておりましたが、新バージョンでは、1回のみを受検に限定しました。 ・トラブル発生時の対応として、クラス管理者に初期化の機能を提供
4	Test Bankについて その2	<ul style="list-style-type: none"> ・TOEICについては、新形式の問題パターンに変更 ・問題もスキル別を改め、一連のテストとして受験する仕組みに変更 ・結果も換算点を表示
5	Training Bankについて	<ul style="list-style-type: none"> ・Vocabulary Bank/ Grammar Bankを新たに追加 ・Reading / Listening教材にIELTS教材を追加 ・英語道場としてディクタン・リスタンを追加 ・学習教材の総学習時間が1000時間相当に増加
6	利用できる端末の増加	<ul style="list-style-type: none"> ・Flash Playerを利用しないサービスに変更。スマホ・タブレットに対応 ・Windows/Mac端末も利用可能
7	管理機能の強化	<ul style="list-style-type: none"> ・1つのクラスに複数の管理者アサイン可能 ・分析機能を追加し、学習プロセスと学習成果の比較を細かく集計可能 ・Portfolio機能の充実（取得可能なデータの増加）

最後に

本件に関するお問い合わせは

株式会社エル・インターフェース

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-18-20 8F

スーパー英語 事務局

E-mail:academic@supereigo.com

TEL 03-5312-6101 FAX 03-5312-6103