

「総合英語Web学習支援システム」 (2017年度版～)

＜総合英語 Web学習支援システム操作（抜粋）＞

2017.4.1 作成（2022 年一部修正）

「総合英語 Web学習支援」研究総括： 杉村 藍

E-mail: sugimura@tottori-u.ac.jp

（担当）	（所属等）	（氏名）
英語学習 & 教授法	鳥取大学地域学部国際地域文化コース 教授	杉村 藍
設計・開発	HccP GUMTO Lab.株式会社 代表	尾崎 正弘
運用管理	名古屋女子大学短期大学部 専任講師	武岡 さおり
教育指導・講習	Web を活用した実践的な教育に関する研究会 (http:// www.wtpma.org/)	（教育担当幹事）
技術提供・開発元	HccP GUMTO Lab.株式会社 (http://www.hccp-gumto-lab.com/)	（研究開発室）
その他協力	Web を活用した実践的な教育に関する研究会 (http://www.wtpma.org/ 分科会-プロジェクト/)	（技術担当幹事）

（2017 年度から、リーディング、リスニング機能のみを限定公開します）

＜連絡先＞

武岡さおり（名古屋女子大学短期大学部）

E-mail: saori@nagoya-wu.ac.jp

総合英語 Web 学習支援システムについて

総合英語 Web 学習支援システムは、授業だけでなく授業外においてもリーディング、リスニング、ライティング、スピーキングの四技能を主体的に学ぶための英語学習環境を提供する。そして、そのために必要な下記の諸機能を備えている。

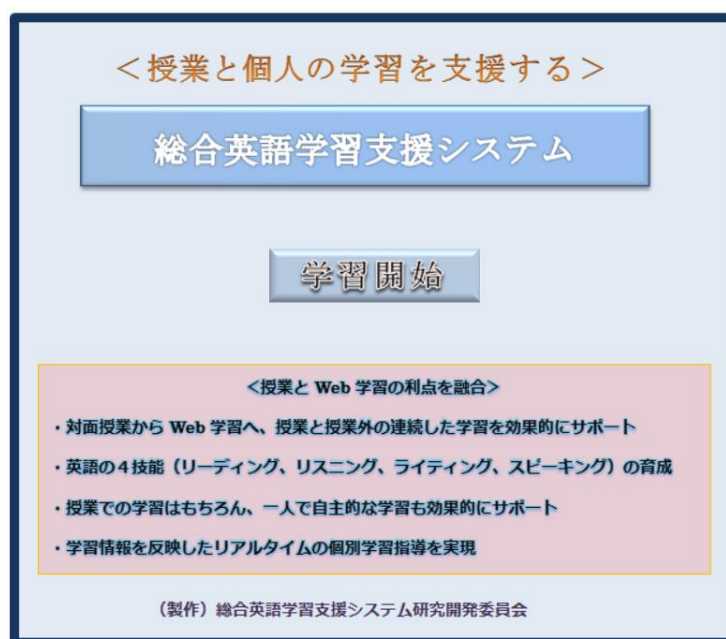
- (1) 同一教材を活用したリーディング、リスニング、ライティング、スピーキングの四技能の学習支援
- (2) 豊富な教材と四技能習得を自由に組み合わせた効果的な学習の支援
- (3) 「授業での学習」だけでなく、「授業外での学習」を連動させた持続学習の支援
- (4) 習熟度別テキストと習熟度別 Web 問題集による効率的な学習の支援
- (5) 「振り返り学習」(Reflection) による日常的な自律学習の支援
- (6) すべての学習でテキストと学習過程、学習メモが一体となった学習者専用辞書の提供
- (7) リアルタイムでの学習結果の閲覧と学習指導情報の提供

＜学習の流れによる Web 画面＞

- (1) 「総合英語学習支援システム（学習開始）」：総合英語学習支援システムの入り口（Top 画面）
- (2) 「ログインと学習方法の選択」：「授業での学習」、「授業外での学習」、「振り返り学習」の選択
「ログインと学習方法の選択」（画面 2）
- (3) 「学びの入り口」：授業科目、授業クラス、教授者の選択、そして学習方法の選択
「学びの入り口」（画面 3）
- (4) 「授業での学習（Web 理解学習）」：テキストおよび講義内容を理解しながらまとめる
「英文メモ」（画面 4-1）、「和訳」（画面 4-2）、「学習メモ」（略）、「学習ノート」（画面 4-4）
- (5) 「授業での学習（Web 理解度テスト）」：講義や理解学習における理解度の確認テスト
「Web 理解度テスト」（画面 5-1）、「テスト（テスト問題文）」（画面 5-2）、「テスト（採点）」（画面 5-3）
- (6) 「授業外での学習」：授業から授業外への 1 週間単位の連続的学習、「授業外での学習」（画面 6）
「授業外での学習（Web 理解学習）」は、(4)「授業での学習（Web 理解学習）」と同じ（省略）
- (7) 「授業外での学習（Web 理解度テスト）」：授業から授業外への 1 週間単位の連続的学習（テスト）
「Web 理解度テスト（全問正解）」（画面 7-1）、「画面 7-2」）、「テスト（採点）」（画面 7-3）
- (8) 「振り返り学習」：授業とは別にいつでも自由に学べる「自律型振り返り(self-reflection)学習」
「振り返り学習」（画面 8）：「授業外での学習」と同様の学習内容（略）

(注) 掲載した内容は、学習内容をご理解頂くために必要最小限の画面になっています。さらに詳細な学習内容をご希望の場合は、「連絡先」にご連絡下さい。

「総合英語学習支援システム（学習開始）」（画面 1）



Copyright © OZAKI-Laboratory. All Rights Reserved.

<特徴>

- ・「授業での学習」と「授業外の学習」、そして学習者単独での自律型「振り返り学習」を支援
- ・学習者に対応した習熟度別教材および教材ごとの習熟度別問題集による学習支援

「ログインと学習方法の選択」（画面 2）



<特徴>

- ・「授業での学習」：「Web 理解学習（英文メモ）」、「Web 理解学習（和訳）」、「Web 理解度テスト」など
- ・「授業外の学習」：次週の授業までの1週間、学習内容の復習。
「Web 理解学習」、「Web 理解度テスト（全問正解）」など
- ・「振り返り学習」：授業を超えた学習者単独の自律型 Web 学習。

「授業での学習（学びの入り口）」（画面 3）

<説明>

- ・授業科目、授業クラス、教授者が選択でき、その中から複数の授業を学ぶこともできる
- ・「Web 理解学習」：講義内容や各自で調べた内容などについて理解しながら Web 上に転記する
- ・「Web 理解度テスト」：学習した内容の理解度を確認する
- ・「学習資料」：紙媒体の学習資料の保存、「紙テキストの印刷」：必要に応じて紙テキストを活用する

「Web 理解学習：英文メモ」（画面 4-1-1）

<説明>

- ・英文メモ領域：英文テキストの表示
- ・英文メモ：テキスト内の単語、熟語、文法事項などについて学習内容を入力する
- ・学習方法：「英文メモ」、「和訳」、「学習メモ」、「リスニング」のほか、学習資料の保存も可能
- ・つぶやき：各学習者が感じる問題の難易度について情報を採取

「英文メモ:英文メモ書き②」(画面 4-1-2)

<説明>

- ・「メモ書き表示」：メモ書き範囲を色で表示。ピンク：重複なし、(重複) グリーン：2重、グレー：3重以上
- ・「英文メモ表示」：メモ書きされた範囲をクリックしてから「英文メモ表示」をクリックする
- ・「英文メモ修正」：メモ書きされた範囲をクリックしてから「英文メモ修正」をクリックする
- ・「リスニング (音声)」：リスニング学習に切り替える

「Web 理解学習：和訳」(画面 4-2)

<説明>

- ・和訳：該当する英文のボックスに「和訳」を入力する
- ・すべての和訳が正しく入力されたことを確認後、「登録」をクリックする
- ・和訳は、学習教材から参照可能

「Web 理解学習：学習ノート」(画面 4-4)

総合英語Web学習支援システム - 紙テキストの印刷 -

学習者ID：L00042 授業科目：英語 1 (2015) テキスト名：Unit 10 What is an Eco Road
開講番号：1 習熟度：A

ヘルプ

<授業教材>

教材 ID	教材名	教材ファイル名	操作
010	Unit 10 What is an Eco Road	HO209 (Unit 10 What is an Eco-Road).pdf	ダウンロード

戻る

<説明>

- ・「学習ノート①」：紙テキストに記録したメモや資料をファイル形式で保存する
- ・「学習ノート②」：関連書籍や図書館で調べた資料を保存する
- ・「学習ノート」の参照：学習教材からすべての資料を参照可能

「授業での学習：Web 理解度テスト」(画面 5-1)

総合英語Web学習支援システム - Web理解度テスト -

学習者ID：L00046 授業科目：英語 1 (2015) テキスト名：Unit 10 What is an Eco Road
開講番号：2 開始時間：2015-11-25 11:58:08 経過時間：00:10:09 習熟度：A

ヘルプ

問題の解答状況等
トライ1回目

テスト問題文
問題番号

第1問：未 第4問：未
第2問：未 第5問：未
第3問：未 第6問：未

解答終了

（注）途中で終了した場合は、未解答の問題は誤答と判定されます。

解答終了

リスニング（音声）

<第1問>

1 次の単語の意味として適切なものを選び、番号で答えなさい。

(1) squirrel (2) appear (3) traffic
(4) habitat (5) reduce

選択肢

1. 問題になる 2. リス 3. 突然の
4. 交通 (の) 5. 再利用する 6. 鹿
7. 減らす 8. 姿を現わす、出現する 9. 生息地

(1) 1 (2) 1 (3) 1 (4) 1 (5) 1

（※必ず先につぶやいて下さい※）

簡単 やや簡単 どちらでもない やや難しい 難しい

「つぶやき」ボタン

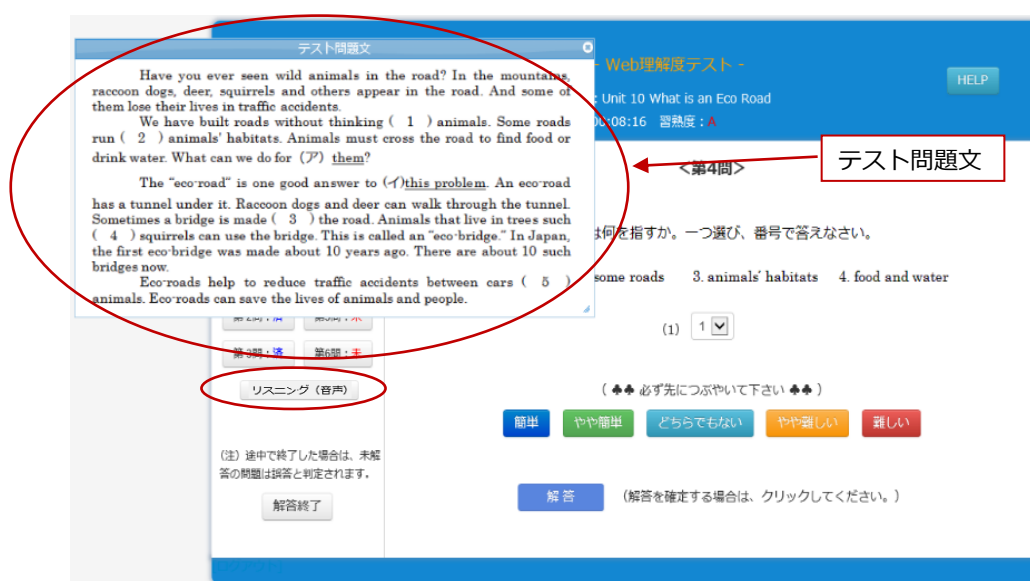
解答

（解答を確定する場合は、クリックしてください。）

<説明>

- ・「問題番号」：問題番号をクリックすると該当の問題が表示される。解答選択肢から正解を選択して「解答」を押す
- ・「解答」：「解答」をクリックすると解答が確定し（「未」→「済」）、それ以後は「解答」を変更できない
- ・「解答終了」：全問題を解答したのち、「解答終了」を押す
- ・「つぶやき」ボタン：問題解答時、「解答」ボタンの前に必ず「つぶやき」ボタンを押す

「Web 理解度テスト：テスト問題文」(画面 5-2)



<説明>

- ・「テスト問題文」：テスト全体にわたる問題文であり、「テスト問題文」で問題内容が見にくい場合は、そのタイトルをドラッグして自由に表示位置を移動することができる
- ・「リスニング (音声)」：「リスニングテスト」の場合は、「リスニング (音声)」をクリックすると、「テスト問題文」(英文)を聞くことができる

「Web 理解度テスト：採点」(画面 5-3)



<説明>

- ・「問題ごとの判定」：○ (すべて正解)、△ (設問の一部に誤答)、× (すべて誤答)
- ・「採点結果」：問題・設問ごとに○ (正解)、× (誤答)、得点：正解の得点 (青色)、誤答の得点 (マイナスの赤)
- ・「採点ポイント」：左側 (今回実施したテストのポイント)、右側 (授業期間内の累積ポイント)
- ・「習熟度判定」：テスト結果による習熟度判定 (習熟度が設定されているテストのみ)

「授業外での学習：Web 理解度テスト（全問正解）」（画面 6）

総合英語Web学習支援システム - 授業外での学習 -

学習者ID : L00042 学習開始時間 : 2015.11.25 11:44:18

教授者ID (教授者名) の選択 : 2 (杉村)

授業科目ID (授業科目名) の選択 : 1 (英語 1 (2015)) クラスID (クラス名) の選択 : 英語 1

(学習方法をクリックして下さい)

Web理解学習 Web理解学習テスト (全問正解) 学習資料の参照

紙テキストの印刷 戻る

(注1)「Web理解学習」では、授業で実施した「Web理解学習」の見直しや追加の調べ学習を行うことができます。
 (注2)「Web理解度テスト (全問正解)」では、授業で実施した「Web理解度テスト」で誤答した問題を次週の授業までに全問正解します。
 (注3)「英語教材リスニング」は、教授者の指示で行うことができます。

<説明>

- ・「授業外での学習」：次週の授業までの1週間開設する。1週間以内に学習内容を復習する
- ・「Web 理解学習」：「授業での学習」の見直しや復習などを実施する
- ・「Web 理解度テスト（全問正解）」：「授業での学習（Web 理解度テスト）」で誤答した問題を次週の授業までに全問正解する

「Web 理解度テスト（全問正解）」（画面 7-1）

総合英語Web学習支援システム - Web理解度テスト (全問正解) -

学習者ID : L00046 授業科目 : 英語 1 (2015) テキスト名 : Unit 10 What is an Eco Road
 開講番号 : 2 開始時間 : 2015-11-25 12:09:45 経過時間 : 00:06:08 習熟度 : A

問題の解答状況

トライ2回目

テスト問題文

第1問 : 済 第4問 : 済
 第2問 : 未 第5問 : 未
 第3問 : 済 第6問 : 済

リスニング (音声)

解答終了

正解済みの解答欄 (グレー) は解答できません

<第2問>

2 本文中の空所(1)～(5)に入れるのに適切な語を一つ選び、番号で答えなさい。

(1) 1. against 2. for 3. with 4. of
 (2) 1. across 2. to 3. again 4. for
 (3) 1. in 2. above 3. of 4. from
 (4) 1. as 2. of 3. on 4. for
 (5) 1. among 2. over 3. and 4. after

(1) 4 (2) 1 (3) 2 (4) 1 (5) 3

(※必ず先につぶやいて下さい※)

簡単 やや簡単 どちらでもない やや難しい 難しい

解答 (解答を確定する場合は、クリックしてください。)

<説明>

- ・「問題番号」：「未」（誤答があるので再度解答する必要がある）、「済」（すべて正解している）
- ・「解答選択肢」：「解答可」（解答すべき設問のみ）、解答済み（淡い灰色で正解を表示）
- ・その他の表示については、「授業での学習（Web 理解度テスト）」（画面 5-1）を参照

「Web 理解度テスト（全問正解）：採点」（画面 7-2）

総合英語Web学習支援システム - Web理解度テスト（全問正解） -

学習者ID：L00046 授業科目：英語 1（2015） テキスト名：Unit 10 What is an Eco Road
 開講番号：2 開始時間：2015-11-25 12:09:45 音読度：A

問題の解答状況等
 トライ2回目
 問題文
 第1問：○ 第4問：○
 第2問：○ 第5問：○
 第3問：○ 第6問：○
 終了時アンケート

＜採点結果＞

＜今回のテスト結果：配点100＞

正解ポイント：85
 誤答ポイント：0
 努力ポイント：15

＜累積ポイント（全授業）＞

正解ポイント：85
 誤答ポイント：0
 努力ポイント：45

採点ポイント

採点結果

問題番号	正誤 (○・△・×)	正解	問題番号	正誤 (○・△・×)	採点
問1-1	○	4	問3-1	○	4
問1-2	○	4	問3-2	○	4
問1-3	○	4	問3-3	○	4
問1-4	○	4	問4-1	○	8
問1-5	○	4	問5-1	△	0
問2-1	○	5	問6-1	○	5
問2-2	○	5	問6-2	○	5
問2-3	○	5	問6-3	○	5
問2-4	△	0	問6-4	○	5
問2-5	○	5	問6-5	○	5

＜音読度判定結果＞ 次回の音読度：A
 （音読度の詳細なメッセージ）
 音読度について

（◆必ず、つぶやいて下さい◆）

簡単 やや簡単 どちらでもない やや難しい 難しい

＜説明＞

- ・「採点ポイント」：正解ポイント（「授業での学習（Web 理解度テスト）」で正解した得点）、誤答ポイント（誤答した状態の得点）、努力ポイント（「授業外での学習（Web 理解度テスト（全問正解）」で正解した得点）
- ・努力ポイントの得点方法は、誤答した問題を正解したときにその問題の配点分だけ減点ポイントを減らし、その分を努力ポイントに加算する

「振り返り学習」（画面 8）

総合英語Web学習支援システム - 振り返り学習 -

学習者ID：L00042 学習開始時間：2015.11.25 11:51:41

教授者ID（教授者名）の選択：
 2（杉村）

授業科目ID（授業科目名）の選択：
 1（英語 1（2015））

クラスID（クラス名）の選択：
 英語 1

（学習方法をクリックして下さい）

Web理解学習 Web理解学習テスト（全問正解） 学習資料の参照

紙テキストの印刷 戻る

学習教材の選択

（注1）「Web理解学習」では、授業で実施した「Web理解学習」の見直しや追加の調べ学習を行うことができます。
 （注2）「Web理解度テスト（全問正解）」では、授業で実施した「Web理解度テスト」で誤答した問題を再解答できます。何度も繰り返して全問正解してください。
 （注3）「英語教材リスニング」は、教授者の指示で行うことができます。

＜特徴＞

- ・「振り返り学習」：学習者が自主的に過去に学習した教材の再学習を行う「自律型学習」である
- ・過去に実施した学習内容は、学習教材や英文メモなどの学習活動内容から自由に振り返ることができる
- ・「振り返り学習」の学習方法：「授業外での学習」における学習方法と同じ