

オーサリング

オーサリング機能は、先生独自のオリジナル教材を作成することのできる機能です。AE3で使用されている音声やパッセージを利用した問題の作成や、YouTubeなどの動画や先生オリジナルの音声など、独自の素材を利用した問題の作成が可能です。ここでは、オーサリングの素材管理に関する利用法を説明します。

素材管理

オーサリングの素材管理機能では、クラス管理者が独自に登録する音声や画像、パッセージなどを管理します。

素材登録を呼び出すには、「教材作成キット」「オーサリング」メニュー内にある、「素材」メニューを選択します。選択後、以下のような素材一覧画面が表示されます。



素材一覧は「ユーザーコンテンツ」と「Academic Express3」の2つのグループに分けられており、管理者自身が登録したデータはユーザーコンテンツ側のリストに表示され、AE3側で提供されているデータは「Academic Express3」のグループで表示されます。

「Academic Express3」を例として選択すると以下のようなリストが一覧に表示されます。

素材ID	タイトル	素材	難易度	単語数	設問数	作者	最終更新日
13	「滞在目的はハッキリ」と(空港の移民局にて)	Listening(音声)	レベル4	48	Comprehension 5	スーパー英語 編集部	2010/08/13 14:40
25	大学構内に入ったタクシーの中で、学生と運転手の会話	Listening(音声)	レベル4	61		スーパー英語 編集部	2010/08/13 15:02
50	銀行にて、小切手の口座を聞きたい	Listening(音声)	レベル4	58		スーパー英語 編集部	2010/08/13 15:34
53	大学構内で教務課の建物を探す	Listening(音声)	レベル4	56		スーパー英語 編集部	2010/08/13 15:36
54	大学構内で迷子になった新入生と若いビジネス教授の会話	Listening(音声)	レベル4	57		スーパー英語 編集部	2010/08/13 15:38
56	我々のサッカーチームに加わらない?	Listening(音声)	レベル4	50		スーパー英語 編集部	2010/08/13 19:27
67	語学学校の火災避難訓練の子音	Listening(音声)	レベル4	63		スーパー英語 編集部	2010/08/13 15:54

画面には以下の項目が設定されています。

	項目	概要
1	素材 ID	素材を管理するための専用 ID です。検索キーとしてご利用いただけます。
2	タイトル	素材の概要を示すタイトル情報です。
3	素材種別	素材の種類を表示します。素材種別には、スクリプトや音声、画像、外部リンクなどが用意されています。
4	難易度	AE3 で設定しているレベルが表示されます。新規で登録する場合は、難易度を考慮して、レベルを登録することで、こちらの画面で確認することができます。 (空白で登録された場合は表示されませんのでご注意ください。)
5	単語数	登録している英文の単語数を計算したデータを表示します。 (AE3 の素材の場合のみ表示されます。)
6	設問数	1つの素材に従属した、設問数を確認することができます。
7	作者	設問を作成した人の情報を確認することができます。
8	最終更新日	データが更新された日付を確認することができます。

データを全体から検索したい場合は、検索フォームを表示することで、登録済みのデータから対象のデータを検索することができます。

「検索条件を表示する」を選択すると、以下のフォームができます。

ユーザーコンテンツ

College Pathway

検索条件を表示

素材 Reading (パッセージ) Reading (外部サイトリンク) Reading (画像) Listening (音声) YouTube

難易度 レベル1 レベル2 レベル3 レベル4 レベル5 レベル6 設定なし

キーワード

タイトル:

英文スクリプト:

日本語訳 (解説用)

素材ID

タグ

Suggested tags: 英検3級 高校1年 高校2年

最終更新日 ~

副素材 副素材も検索する

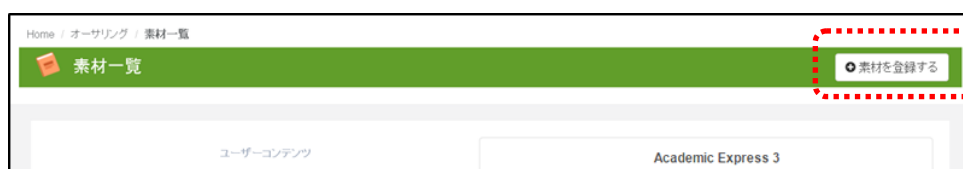
検索

検索フォームでは、画面に表示されている項目に加え、素材に登録されている英文や日本語訳からのキーワードからも検索することができます。

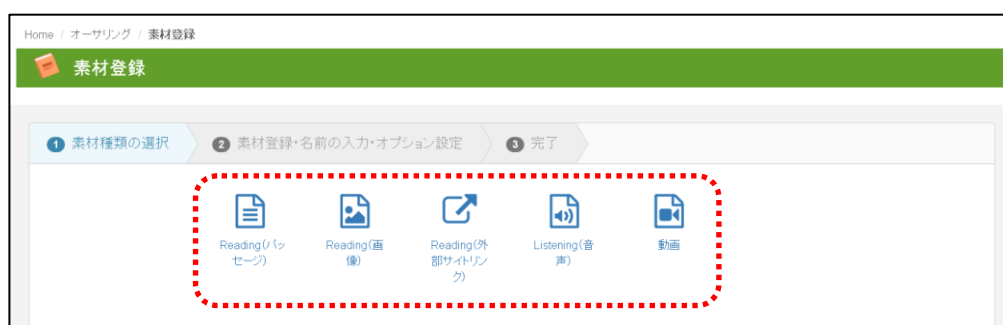
素材の登録

オーサリング機能を用いて、教材を作成する際には、Reading のパッセージや音声ファイル、動画リンクなどを素材として登録することで、スムーズな問題作成を行うことができます。

素材を新たに登録する場合は、画面右上の「素材を登録する」ボタンを選択します。



選択後、以下のような素材種類の選択画面が表示されます。



素材の種類として、以下の5つが選択できます。

	種類	概要
1	Reading(パッセージ)	Reading 問題で利用するパッセージデータを登録できます。
2	Reading(画像)	Reading 問題で利用する画像を登録することができます。
3	Reading(外部サイトリンク)	Reading 問題で利用する外部サイトリンクを登録できます。
4	Listening(音声)	Listening 問題の音声ファイルを登録できます。
5	動画	動画の URL 情報を登録できます。

それぞれの登録の詳細を以下で説明します。

1. Reading(パッセージ)素材登録

Reading (パッセージ) は、長文読解問題として利用するための素材登録です。Reading(パッセージ)では、以下のようなフォームが表示されます。

登録項目は以下となります。赤色の*は必須項目です。

項目	概要
1 *タイトル	素材のタイトルを入力してください。
2 *英文スクリプト	英文スクリプトを入力してください。
3 日本語訳	英文スクリプトの日本語訳を入力してください。日本語訳については、最大 4000 字まで登録できます。
4 難易度	他と共通
5 タグ	他と共通
6 説明	他と共通
7 共有	他と共通

以下にサンプルデータ登録例を表示します。

入力が完了したら、「登録する」ボタンを選択することで、登録が完了します。

続けて素材を登録する場合は「続けて登録」、他の素材を登録する場合は「別の種類の素材を登録する」を選択してください。

登録したデータは一覧データでも確認することができます。



登録したデータを確認する場合は、タイトルを選択することで、以下の画面を表示することができます。



本素材に関連する設問を追加する場合は、画面下部の「設問を作成」ボタンを選択することで登録ができます。設問を登録する手順については、設問パートにて説明します。

2. Reading（画像）素材登録

Reading(画像)は、標識や風景写真などを見ながら解答するパターン用の画像を登録します。登録フォームでは以下の入力フォームが表示されます。

登録の項目は以下となります。

	項目	概要
1	タイトル	素材のタイトルを入力してください。
2	画像ファイル	画像ファイルを選択してください。JPG,GIF,PNG形式が利用できません。データサイズは2MB以内で準備してください。
3	日本語訳	英文スキプトの日本語訳を入力してください。日本語訳については、最大4000字まで登録できます。

以下にサンプルデータ登録例を表示します。

入力が完了したら、「登録する」ボタンを選択することで、登録が完了します。

続けて素材を登録する場合は「続けて登録」、他の素材を登録する場合は「別の種類の素材を登録する」を選択してください。

登録したデータは一覧データでも確認することができます。

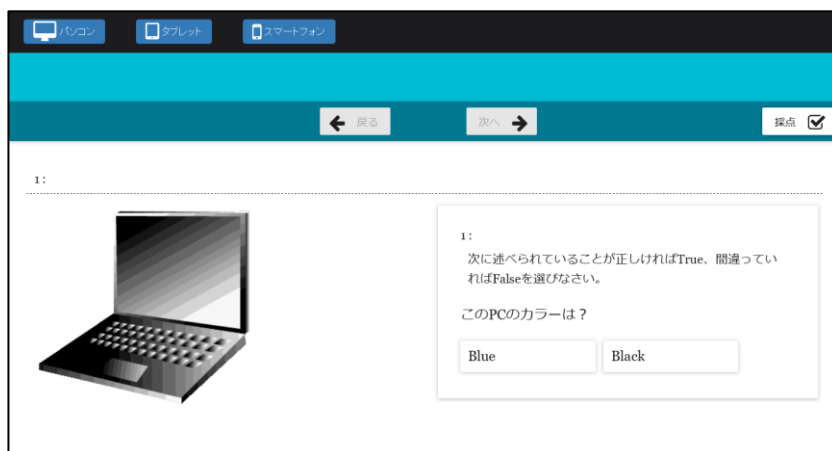


登録したデータを確認する場合は、タイトルを選択することで、以下の画面を表示することができます。



本素材に関連する設問を追加する場合は、画面下部の「設問を作成」ボタンを選択することで登録ができます。設問を登録する手順については、設問パートにて説明します。

設問を登録すると以下のような画面として利用することができます。



3. Reading(外部サイトリンク) 素材登録

Reading(外部サイトリンク)では海外のニュースサイトなどを参照しながら解答させるような問題を作成するための URL 情報を登録します。登録時には以下の入力フォームが表示されます。

登録の項目は以下となります。

	項目	概要
1	タイトル	素材のタイトルを入力してください。
2	スクリプト	外部の Web サイト URL を登録します。
3	日本語訳	英文スクリプトの日本語訳を入力してください。日本語訳については、最大 4000 字まで登録できます。

登録時には、タイトルを入力後、スクリプト欄の「Link」ボタンを選択してください。

選
さ
こ
と
で

択すると、左のような URL 入力フォームが表示されます。

ここで、以下のように参照したい、URL を入力してください。

入力後、「OK」ボタンを実行すると、以下のようにスクリプト欄にリンクのタグ情報が表示されます。ここで、`<a>`の文字列の前に、外部サイト参照などのナビゲーション文言を入力することで、リンクが表示されるようになります。

* スクリプト

Link

```
<a href="http://www.yahoo.co.jp/" target="_blank">外部サイトを参照します。ここを選択してください。</a>
```

プレビュー

外部サイトへのリンクや、そのリンクの説明などを入力します。(8000文字以内)
リンクを貼る文字を選択し、「Link」ボタンを押してリンク先URLを入力してください。

入力完了後画面下部の「登録する」を実行することで、データが登録されます。

Home / オーサリング / 素材一覧 / 素材編集

素材編集

1 素材編集・名前の入力・オプション設定 2 完了

更新された
素材情報へ戻る

登録後、「素材情報」を閲覧すると、以下のようなサンプルが確認できます。

Home / オーサリング / 素材一覧 / 素材詳細

素材詳細 素材を編集する

素材種類 Reading(外部サイトリンク)

タイトル yahoo サンプル [ユーザーコンテンツ](#)

スクリプト 外部サイトを参照します。ここを選択してください。

日本語訳

設問 Comprehension (1)

難易度

タグ

説明

共有 しない

作者 田島 千恵

更新日時 2016/12/19 20:03

登録日時 2016/12/19 19:39

設問を登録すると以下のような出題画面として利用することができます。

The screenshot shows a mobile application interface for displaying a question. At the top, there are three device icons: 'パソコン' (PC), 'タブレット' (Tablet), and 'スマートフォン' (Smartphone). Below these is a navigation bar with '戻る' (Back) and '次へ' (Next) buttons, and a '採点' (Mark) button with a checkmark icon. The main content area displays the question number '1:' followed by a dotted line and a link: '外部サイトを参照します。ここを選択してください。'. To the right, a box contains the question text: '1: 選択肢の中から最も適当なものを1つ選びなさい。' and 'テスト教材です。Yahooの画面を見てみましょう!' Below the text are four numbered buttons: '1', '2', '3', and '4'.

4. Listening(音声) 素材登録

Listening(音声)では、Listening 問題の音声ファイルを登録します。登録時には以下の入力フォームが表示されます。

The screenshot shows a web form for registering audio materials. The form is titled '素材登録' (Material Registration) and is for the 'Listening(音声)' category. It includes the following fields and options:

- タイトル (Title):** A text input field for the material title. Note: 素材のタイトルを入力します。(500文字以内)
- 音声 (Audio):** A file upload field. Note: ファイルが選択されていません。MP3形式、24bit以内。
- 画像 (Image):** A file upload field. Note: ファイルが選択されていません。JPG、GIF、PNG形式、24bit以内。
- 英文スクリプト (English Script):** A text area for the English script. Note: 英文スクリプトを入力します。
- 日本語訳 (日本語訳) (Japanese Translation):** A text area for the Japanese translation. Note: 解読用の日本語スクリプトを入力します。(4000文字以内)
- 難易度 (Difficulty):** A dropdown menu to select the difficulty level.
- タグ (Tags):** A text input field for tags. Note: 英検2級 高校1年 高校2年. 検索用のタグを入力します。複数ある場合は、カンマ区切りで入力してください。(入力部TOEFL、英検2級)
- 説明 (Description):** A text area for the description. Note: この素材についての説明を入力します。説明は登録画面には表示されません。(4000文字以内)
- 共有 (Share):** A checkbox to share the material with other users. Note: 共有権に素材を別添することはできません。ご注意ください。

A red dashed box highlights the main input area, and a '登録する' (Register) button is at the bottom.

登録の項目は以下となります。

	項目	概要
1	タイトル	素材のタイトルを入力してください。
2	音声ファイル	素材となる音声ファイルを登録します。
3	画像ファイル	音声素材と組み合わせて利用する画像ファイルを登録します。
4	英文スクリプト	英文スクリプトを入力します。
5	日本語訳	英文スクリプトの日本語訳を入力してください。日本語訳については、最大 4000 字まで登録できます。

以下にデータ登録例を表示します。

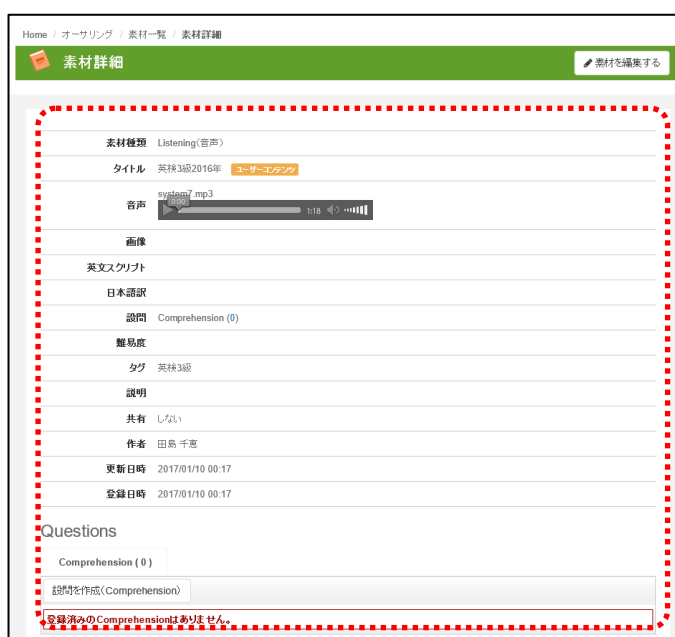
入力が完了したら、「登録する」ボタンを選択することで、登録が完了します。

続けて素材を登録する場合は「続けて登録」、他の素材を登録する場合は「別の種類の素材を登録する」を選択してください。

登録したデータは一覧データでも確認することができます。



登録したデータを確認する場合は、タイトルを選択することで、以下の画面を表示することができます。



設問を登録すると以下のような出題画面として利用することができます。



5. 動画 素材登録

設問に動画(YouTube 動画)などを利用する場合は、動画の素材登録を行います。動画では、以下の入力フォームが表示されます。

Home / オーサリング / 素材登録

素材登録

1 素材種類の選択 2 素材登録・名前入力・オプション設定 3 完了

素材種類 YouTube

タイトル
素材のタイトルを入力します。(50文字以内)

YouTube動画埋め込みコード
プレビュー
YouTube動画の埋め込みコードを貼付けます。(8000文字以内)
埋め込みコードについての詳細は、YouTube ヘルプをご覧ください。

難易度
難易度を選択してください

タグ
英検3級 高校1年 高校2年
検索用のタグを入力します。複数ある場合は、カンマ区切りで入力してください。
(入力例)TOEIC,英検ドリル

説明
この素材についての説明を入力します。説明は登録画面には表示されません。(4000文字以内)

共有 他の先生に公開する
共有後に素材を削除することはできません。ご注意ください。

登録する

登録の項目は以下となります。

	項目	概要
1	タイトル	素材のタイトルを入力してください。
2	YouTube 動画埋め込みコード	YouTube 動画の埋め込みコードを 8000 文字以内で入力。 埋め込みコードについては YouTube のヘルプページ (https://support.google.com/youtube/answer/171780?hl=ja) をご覧ください。 [埋め込みコード例] <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/flQwXztDdfA" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>

以下にサンプルデータ登録例を表示します。

Home / オーサリング / 素材登録

素材登録

1 素材種類の選択 2 素材登録・名前の入力・オプション設定 3 完了

素材種類 YouTube

* タイトル オバマ大統領 広島スピーチ全文
素材のタイトルを入力します。(50文字以内)

* YouTube 動画埋め込みコード
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/tNzt7gVz56c" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>

プレビュー
YouTube動画の埋め込みコードを貼り付けます。(8000文字以内)
埋め込みコードについての詳細は、YouTube ヘルプ をご覧ください。

難易度 レベル4

タグ
suggested tags: TOEFL 英検3級 高校1年 高校2年 時事
検索用のタグを入力します。複数ある場合は、カンマ(区切り)で入力してください。
(入力例) TOEIC,英検,ドリル

説明
この素材についての説明を入力します。説明は受講者画面には表示されません。(4000文字以内)

共有 他の先生に公開する
共有後に素材を削除

登録する

同時通訳 寺田 容子 松浦 世起子
「核なき世界」オバマ大統領 広島声明ノーカット
1(16/05/27)
ANN NEWS ANNewsCH
チャンネル登録 176,868
視聴回数 107,151 回
+ 追加 共有 ... その他 575 17
共有 埋め込みコード メール
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/x_sAMPFovcE" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
もっと見る

※YouTube の画面にある、共有メニュー内にある「埋め込みコード」を表示後、埋め込みコードをコピーして「YouTube 動画埋め込みコード」欄に入力してください。

※YouTube 以外のデータを利用したい場合は、別途お問い合わせください。

各項目に入力後、「登録する」を選択することで、登録が完了します。

登録が完了すると以下の画面が表示されます。



続けて素材を登録する場合は「続けて登録」、他の素材を登録する場合は「別の種類の素材を登録する」を選択してください。

登録したデータは一覧データでも確認することができます。



登録したデータを確認する場合は、タイトルを選択することで、以下の画面を表示することができます。



設問を登録すると以下のような出題画面として利用することができます。

