



令和元年度補正 先端的教育ソフトウェア導入実証事業

# 成果報告レポート

株式会社EnglishCentral

## レポート概要

**(1) EnglishCentralサービス概要**

**(2) EdTech導入実証事業**

**(3) EnglishCentral事業者情報**

## (1) EnglishCentralサービス概要

### 特徴

- ・ 毎週20本以上追加される1.5万本を超える生きた動画での学習
- ・ AIによるスピーキングへの可視化されたフィードバック
- ・ レベル興味関心に応じた個別最適化学習
- ・ 教科書に合わせたテキストマッピングコース
- ・ 定額で月最大30回までのオンライン英会話 (プレミアムプラン)
- ・ 使いやすく充実した管理画面で教員の負担を軽減

# (1) EnglishCentralサービス概要

## ✓ アクティブに アダプティブに

EnglishCentralは...

- ・レベル興味関心に基づいて1.5万本の動画で学習
- ・効率化・個別最適化された単語学習システム
- ・定額で年間最大360回のオンラインレッスン

一般的な教材だと...

- ・直線的な学習で個別最適化された学習が困難
- ・文脈や音声を伴わない非効率な単語学習
- ・レッスンを多く受けようとする費用が高額に

## ✓ 使える英語を身につける学習システム

1   
見る

- ・自然な速度の英語を映像と字幕の表示・非表示の機能
- ・スロー再生機能
- ・単語をクリックして意味と音声を確認
- ・視聴後は理解度クイズ



2   
学ぶ

- ・リスニング後穴埋め
- ・スペリングの強化
- ・スロー再生機能
- ・間違えた単語はマイ単語に



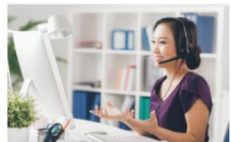
3   
話す

- ・動画の文をそのまま練習
- ・音声認識で即フィードバック
- ・苦手な発音を可視化
- ・自分の発音と聞き比べてもう一度練習

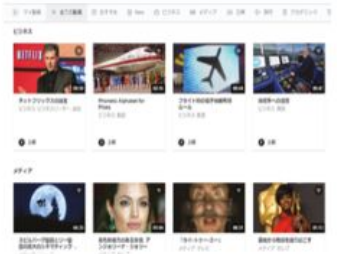


4   
GoLive!

- ・質の高い講師
- ・1回25分のマンツーマンレッスン
- ・動画で事前学習をしっかりと
- ・自分が好きなテーマで英会話
- ・年間最大360回受講可能



## ✓ 生きた英語で学習を



EnglishCentralは...

- ・実際に英語が使われている場面の動画で学習
- ・好きな動画で英語を学びながら英語で学ぶ
- ・探究学習や総合学習にも

一般的な教材だと...

- ・中身の薄い、教材のための英文で学習
- ・問題を解くことが目的になってしまっている
- ・言語を学習することの本質が見失われることも

## (1) EnglishCentralサービス概要

### 実績

- 国内400以上の教育機関が採用中\*
- 15自治体が採用中\*
- 小学生2万人、中高生5万人、大学生5万人以上が利用中\*
- E-LEARNING大賞総務大臣賞受賞、NHK日本賞入選

\*2020年度現在

## (1) EnglishCentralサービス概要

### 2021年度中高向け価格 (年間、1アカウントあたり、税別)

アカデミックプレミアム (全ての動画の学習可能) 3,300円

プレミアム (動画+月最大30回までのオンライン英会話) 18,000円

\*プレミアムは月単位での利用も可能

## お問い合わせ・申し込み方法

こちらのメールアドレスにご連絡下さい。

[sales-ja@englishcentral.com](mailto:sales-ja@englishcentral.com)

## (2) EdTech導入実証事業

### 概要

#### EnglishCentral 単独申請分

- 4学校等教育機関
- 3学校等設置者
- 2020年7月より順次導入開始、年度いっぱい提供

\*他に凸版印刷、桐原書店とのコンソーシアム型申請2件あり

## (2) EdTech導入実証事業

### 目的

事業参加校の以下の課題を解決することが可能か

- (1) スピーキングを中心とした英語4技能の強化
- (2) 個別最適化学習
- (3) 学習管理、評価への反映



## (2) EdTech導入実証事業

### 活用

- **教員、生徒レベルでの利用度合い、方法の決定** (年度途中の利用決定であったため)
- **教員による授業内での活用例**
  - 動画、動画付属教材を用いた授業の組み立て
  - 時間を定期的に確保しその時間内で生徒に自由に利用させる
- **教員による授業外での活用の推進例**
  - 動画のおすすめ、宿題としての割り当て、週間目標の設定
- **学習者による自主的な活用(学校内、外)**

## (2) EdTech導入実証事業

### 評価

**対象：** 当該事業に関連して弊社、桐原書店に申し込みのあった中高生徒  
のうち期間中にEnglishCentralを週1時間以上使っていた生徒

**手法：** アンケート調査

利用前と利用中のアンケート(2020年11月末を目処に回収)を比較

利用期間5ヶ月程度

## (2) EdTech導入実証事業

週1時間、5ヶ月程度EnglishCentralを利用した**結果**

**94%**が英語力の向上を実感

**65%**がリスニング力の向上を実感

**47%**がスピーキング力の向上を実感

**41%**がリーディング力の向上を実感

ほとんどの学習者が短期間で英語力が上がっていることを実感。

## (2) EdTech導入実証事業

週1時間、5ヶ月程度EnglishCentralを利用した**結果**

**71%**が**興味に基づいて学習**

\* 興味のある動画を見つけられた割合

多くの学習者が興味、関心に応じて学習を行なう。

## (2) EdTech導入実証事業

週1時間、5ヶ月程度EnglishCentralを利用した**結果**

**56%**が進んで学習

\* 自分の意志で学習を行った割合

半数以上が自ら進んで学習を行なうようになる。

## (2) EdTech導入実証事業

### 結果まとめ

一定時間以上の学習をEnglishCentral上でこなすことで

- ・ ほとんどの学習者が短期間で英語力の向上を実感
- ・ 多くの場合この学習は学習者の興味関心に関連して行われる
- ・ 半数以上が自ら進んでEnglishCentral上で学習を行う

## (2) EdTech導入実証事業

### 結果 事業参加校の課題解決は可能か

- |                          |       |
|--------------------------|-------|
| (1) スピーキングを中心とした英語4技能の強化 | 可能    |
| (2) 個別最適化学習              | 可能    |
| (3) 学習管理、評価への反映          | 検証不能* |

\*利用を促進することに止まり、評価するのに十分なサンプル数が集まらなかったため

### (3) EnglishCentral事業者情報

#### 会社概要

**設立** 2009年

**受賞** E-LEARNING大賞総務大臣賞受賞、NHK日本賞入選

**URL** <https://ja.englishcentral.com/>

#### お問い合わせ・お申し込み

**email** [sales-ja@englishcentral.com](mailto:sales-ja@englishcentral.com)

**電話** 050-3802-3236 (平日10時 - 18時)