

## 「進研ゼミ高校講座」が クラウドベースの音声サービス「Amazon Alexa」向けに センター試験に役立つ学習コンテンツ（化学/世界史）の提供を開始 ～3月27日より「放課後、わたしと化学1問1答」・「地球一周！聞き流し世界史」をリリース～

株式会社ベネッセホールディングスの子会社、株式会社ベネッセコーポレーション（本社：岡山市）が展開する高校生向け通信教育「進研ゼミ高校講座」は2018年3月27日から、クラウドベースの音声サービス「Amazon Alexa」に対応する学習コンテンツの提供を始めました。Amazon Echo は声で操作でき、ハンズフリーで利用できるスマートスピーカーで、その頭脳となる Amazon Alexa 向けに、現在 600 以上の「スキル」と呼ばれるコンテンツが提供されています。「進研ゼミ」としては、今回が初の Amazon Alexa 対応の学習コンテンツ提供で、提供科目は化学と世界史の2科目となります。

化学「放課後、わたしと化学1問1答」では、高校の化学クラブ入部を目指すストーリー設定のもと、センター試験基礎レベルの問題を一問一答形式で学習することができます。100問連続正解すると、憧れの先輩のいる化学クラブに入部できる設定になっているだけでなく、全国の入部希望者と連続正解数を競うこともでき、「進研ゼミ高校講座」が厳選した問題を楽しみながら学習できる仕様となっています。

世界史「地球一周！聞き流し世界史」では、センター試験基礎レベルの世界史の重要用語が、地域ごとに問題と解答の形で再生され、聞き流しながら暗記することができます。また、取り組んだステージに応じて自分のスマートフォンなどに各地域の人からのメッセージカードも届きます。

今後、「進研ゼミ高校講座」では今回の利用者の反応を踏まえながら、化学や世界史以外の学習コンテンツ提供も検討していく予定です。

### 化学の学習スキル 「放課後、わたしと化学1問1答」

進研ゼミが厳選した、センター試験基礎レベルの問題を一問一答形式で出題



### 世界史の学習スキル「地球一周！聞き流し世界史」

Amazon Alexa 対応のスキルで、センター試験基礎レベルの 100 問を一気に確認



## ●商品概要

### 利用方法

利用者は事前にパソコンかスマートフォンで Alexa アプリをダウンロードし、Amazon アカウントを使って設定ページもしくは Alexa アプリにログインし、スキル一覧から「進研ゼミ高校講座」の「放課後、わたしと化学 1問1答」と「地球一周！聞き流し世界史」を有効にします。その後は、Amazon Echo に「アレクサ、進研ゼミの化学をひらいて」などと話しかけるだけで、簡単に学習を始めることができます。



利用者

アレクサ、進研ゼミの化学をひらいて

ようこそ！進研ゼミの「放課後、わたしと化学 1問1答へ」



Alexa

### コンテンツ内容

#### 【化学の学習スキル】「放課後、わたしと化学 1問1答」

クラウドベースの音声サービス Amazon Alexa 対応により、出題に対する解答の正誤を判断、Alexa に話しかけることで一問一答で学習を進めることができます。問題はセンター試験基礎レベルに対応で、2回連続で間違えるとチャレンジは終了となり、連続正解数が記録されます。挑戦中は、憧れの先輩キャラクターがさまざまな声掛けで応援してくれます。

#### ・問題出題例

Alexa：「第5問、水と食塩水、純物質はどっち？」

ユーザー：「水」

Alexa：（効果音：ピンポン！）「正解は水です」

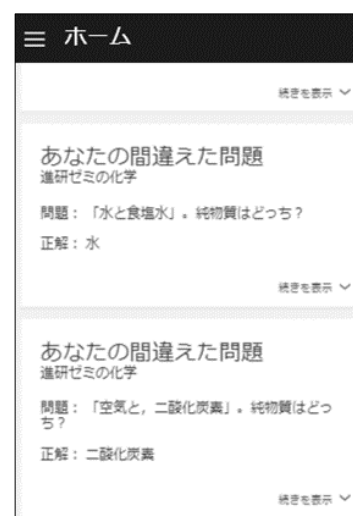
先輩音声：「すごい！この問題もわかるんだね！次の問題からちょっとだけレベルが上がるよ」

Alexa：「第6問 メタンの化学式を元素記号で表すと何？」

ユーザー「エイチシーエル」

Alexa：「エイチシーエルは正解ではありません。もう一度チャンスをおあげるよ。メタンの〜（再読）」

Alexa：「今日の挑戦はここまで。今回は18問連続正解でした。今日の全国最高記録は25問連続正解です」



学習内容はスマートフォンなどと連携し振り返りも可能

#### 【世界史の学習スキル】「地球一周！聞き流し世界史」

Amazon Echo を通して Alexa に話しかけるだけで、スキマ時間が暗記タイムに変わります。世界史の問題と解答をセットで聞くことで、センター試験で問われる基礎事項を耳から暗記することができます。また、地域ごとにステージが分かれているので、地理感覚をつかみながら歴史を整理することができます。終了ステージに応じて、様々な国の人と仲良くなっていき、その国ならではの豆知識が記載されたカードがスマートフォンなどに送られます。

※世界史は Amazon Alexa が音声の再生および終了の指示を認識するスキルです。

#### ・問題出題例（ステージ1：ヨーロッパ地域からの出例）

－ナレーション「問題、イギリスの王位継承権をめぐるランカスター家とヨーク家の内乱を何というか（効果音：チッチッチピコン！） バラ戦争」

－ナレーション「問題、王都ペルセポリスを焼き払い、前330年にアケメネス朝を征服したのは誰か（効果音：チッチッチピコン！） アレクサンドロス大王」

－ナレーション「ステージクリア！イギリスのエミリーと仲良くなりました。エミリーからカードがおくられました」

学習した地域に関連する各国キャラクターからの手紙がスマートフォンなどに届く



●ご参考

**進研ゼミ**

ベネッセコーポレーションが提供する幼児から高校生向けの通信教育講座で、学校の授業サポートやテスト・受験対策をするための家庭用学習教材をご家庭にお届けしています。近年、従来の紙での教材に加えて、学習専用タブレット端末をはじめとしたデジタル教材にも力を入れています。特に高校講座は高校生のスマートフォン普及に対応し、スマートフォンを使った学習コンテンツの提供に力を入れています。2017年度からは英数の紙教材とスマートフォンを連動させ、動画でわかりやすく解説するサービス「サクスタ」をリニューアルし、2018年度からは新たに英語オンラインスピーキングも導入しています。

**進研ゼミ高校講座** <http://kou.benesse.co.jp/about/>

**Amazon Echo**

Echo は、音声による操作で、常にハンズフリーで利用でき、いつでも反応します。お客様が部屋のさまざまなところから声をかけ、各種の情報や音楽の再生、ニュース、天気などの情報を求めると、Alexa が直ぐに対応します。

**Amazon Alexa**

Amazon Echo を支える頭脳である Alexa は、クラウドに構築され、常に進化し、賢くなっています。Alexa に話しかけるだけで、音楽の再生、ニュースやスケジュールの読み上げ、タイマーやアラームのセット、プロ野球や大相撲などスポーツ結果の確認など、日常のさまざまな場面で役に立ちます

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ベネッセコーポレーション 広報・IR部 担当：宮本、萩澤、齊藤  
TEL: 042-357-3658/FAX: 042-389-1757