

ドワンゴ、米 PlusOne, Inc.と VR・AI 英会話教材を共同開発 N 高の普通科プレミアムの生徒に提供開始

株式会社ドワンゴ（本社:東京都中央区、代表取締役社長:夏野剛）は、EdTech の取り組みとして教育コンテンツの拡充を目的に、VR/AR・人工知能技術を活用した教育コンテンツの企画・開発・販売を行う PlusOne, Inc.と知的財産権許諾及び業務協力契約を締結したことをお知らせします。また、本日より、PlusOne, Inc.がビジネスマンを中心に提供する AI・VR 英会話トレーニングソフト「Smart Tutor（スマート・チューター）」にドワンゴが開発したオリジナルスクリプトを追加した版を、学校法人角川ドワンゴ学園 N 高等学校・S 高等学校の VR を使った新しい学び方「普通科プレミアム」の生徒へ配布します。



スマート・チューターは、VR 空間で AI を搭載した仮想人物「Holosapiens（ホロ・サピエンス）」と英語で会話しながらコミュニケーション力を高める VR ソフトウェアです。ユーザーの発音・スピーチペースなど基礎的な語学レベルから、アイコンタクト・ポジティブさといったコミュニケーションレベルまで、AI が 8 つ（Pronunciation, Speech Pace, Clarity, Key Points, Attitude, Energy, Eye Contact, Free Talk Mission）の指標で分析しスコア化するのが特徴です。客観的な AI 分析により、ユーザーは弱点克服を意識した改善練習ができます。また、3D の仮想人物が練習相手なので、気恥ずかしさや時間を気にすることなく練習に集中できるというメリットがあります。さらに、ドワンゴが高校生向けに開発したオリジナルスクリプトを搭載した版のように、様々なレベルやシチュエーションに対応した会話例が手軽に追加できるなど、提供先に合わせたコンテンツを開発することが可能です。

ドワンゴは、本サービスの導入以降も、学習者の意見やニーズを取り入れながら、より良いコンテンツ、新機能、また、中高生向けの version の開発を続けてまいります。

■ PlusOne, Inc. 概要

【会社名】 PlusOne, Inc.

【代表者】 Jon Su（ジョン・スー）

【事業内容】 VR/AR・人工知能技術を活用した教育向けコンテンツや「ビジネス英会話」向けコンテンツの企画・開発・販売

【設立】 2016 年 8 月

【所在地】 Building 4, 3000 Olympic Boulevard, Santa Monica CA 90404, USA

【URL】 <https://www.plusone.space/>

【スマート・チューター販売会社】 株式会社プラスワン・ジャパン（代表者：栗原 聡）



<ドワンゴの EdTech 事業について>

2016 年 4 月、ドワンゴが運営するニコニコ生放送のシステムをもとに独自開発した、教材・生授業・フォーラムをスマホに最適化したオールインワン学習アプリ『N 予備校』をリリース。双方向性システムを取り入れた生配信授業では、コメント投稿による質問や挙手ボタンによる回答添削、授業中の一斉アンケートシステムなど、学習効率と質を向上させる機能が特長で、大学受験・プログラミング・ゲームクリエイター・漫画家・ヘアメイク・声優など幅広い分野の講座を提供しています。学校法人角川ドワンゴ学園のオンライン学習プラットフォームとして導入されているほか、一般向けにも有料で公開しています。2021 年 4 月からは VR 技術を活用した VR 空間上で学習できる授業教材の提供も開始。今後もテクノロジーで教育をサポートする様々なサービスや仕組みを提供してまいります。

【N 予備校 HP】 <https://www.nnn.ed.nico/>（スマートフォンで利用する場合は、App Store または、Google Play からダウンロード）

【推奨環境】 iOS : iOS 13 以上を搭載した iPhone、Android : Android 6.0 以上を搭載した端末 / PC : Google Chrome（最新版）

※「N 予備校」は第 15 回「日本 e-Learning 大賞」において文部科学大臣賞を受賞しました。