

【報道関係者各位】

2025年5月15日
株式会社エーアイ

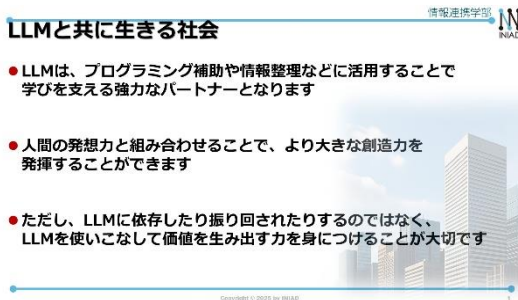
(株) エーアイ 東洋大学 満永拓邦准教授のAI音声を作成 講義動画等のe-learning教材作成に活用

高品質AI音声合成エンジンAITalk®を開発・提供する株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：廣飯 伸一、証券コード：4388、以下：エーアイ）は、東洋大学情報連携学部情報連携学科 満永 拓邦（ミツナガ タクホウ）准教授のAI音声を作成し、2025年度より研究室でのe-learning教材作成用にご利用いただいていることをお知らせします。

満永拓邦准教授 AI音声納品に関する概要

満永准教授は、安全なAI活用やサイバー攻撃の防御手法を専門とし、大学内外でセキュリティおよびAI利活用分野の人材育成に取り組んでいます。

この度は講義で使うe-learning教材のナレーションとしてご自身の音声をAI音声化したいとのお問い合わせを受け、エーアイでは満永准教授の音声収録・音声辞書作成・完成した辞書とナレーション制作ソフトの納品を実施しました。納品した音声辞書とツールは、以下のようなe-learning教材のナレーション作成にご利用いただいています。



AI音声の利用シーンについて

今回、満永准教授は e-learning での活用を目的にご自身の声のAI音声化を検討されました。

<想定された利用シーン>

- ・ 講義動画へのナレーション
- ・ 演習ガイドへのナレーション

<満永准教授のコメント>

従来の合成音声は機械的な印象を与えることが多く、聞き手に違和感を与え、特に専門性の高い講義では学びの妨げになる場合もありました。

今回、自身の声をもとにしたAI音声を導入したことで、講義と同じトーンや語り口が高精度に再現され、受講者にとってもより自然に内容が伝わると実感しています。

また、教材作成の効率化にも大きな効果がありました。音声収録の手間がなく、テキストの修正だけで音声を即時に更新できるため、内容の見直しやアップデートがスムーズに行えます。一貫した話し方で複数の教材を制作できることも、学習環境の安定化に寄与しています。

今後はアクティブラーニングや反転授業の重要性が高まる中、知識習得をe-learningで補い、対面では実践的な学びに集中する授業設計において、AI音声は有効な手段と考えています。



満永拓邦准教授 プロフィール

満永拓邦（博士（情報学）） 東洋大学 情報連携学部情報連携学科 准教授。
情報処理推進機構産業サイバーセキュリティセンター専門委員。京都大学大学院情報学研究科修了後、民間企業のセキュリティソリューション事業部、JPCERT/CC、東京大学大学院情報学環特任准教授を経て現職。サイバー攻撃防御手法の研究やセキュリティ人材育成、AIやDXなどの調査研究を行っている。共著に『制御システムセキュリティ入門』『サイバー攻撃からビジネスを守る』（共にNTT出版）など。

学校法人東洋大学について

東洋大学は1887年に哲学者・井上円了により「哲学館」として創立され、「諸学の基礎は哲学にあり」「独立自活」「知徳兼全」を建学の精神としています。創立者の志を受け継ぎ、東洋大学の教育理念である「物事の本質に迫って深く考え、考察を重ねること」を基礎とし、科学する力、実践する力を育てることで、地球社会の様々な課題に取り組む力を養うことを目指しています。2025年度現在、4キャンパスに14学部15研究科を擁する総合大学へと発展しました。
東洋大学HP <https://www.toyo.ac.jp/>

提供したオリジナルAI音声作成サービス AITalk®Custom Voiceについて

Custom Voice

AITalk® Custom Voice®は、収録音声をもとに日本語AI音声合成用のオリジナル音声辞書を作成するサービスです。今回提供した最新型AI音声合成（新DNN音声）では、深層学習を利用することでより短時間の収録で自然な音声を合成できます。新規収録を行わず、今ある音声データからの音声辞書作成も可能です。

また、ご希望の用途に応じて音声辞書と併せてエディター（AITalk 声の職人）やSDK（AITalk SDK）などソフトのご提案もしています。詳細については下記URLをご確認ください。

<AITalk Custom Voice製品ページ>

<https://www.ai-j.jp/products/customvoice/>

<製品に関するお問い合わせはこちら>

info@ai-j.jp

※掲載されている会社名・製品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。

■株式会社エーアイ 会社概要

ホームページURL：<https://www.ai-j.jp/>

本社：東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル 受付7階

設立：2003年4月

事業内容：音声関連技術の研究開発及び関連するサービス・ソリューションの企画・提供
デジタルマーケティングソリューションの提供、及びそれに伴うシステム設計等

■サービスに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ 音声ビジネスグループ

Email：info@ai-j.jp

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ PR担当

Email：pr@ai-j.jp