

2023年3月27日
株式会社ビジネス・ブレイクスルー

ビジネス・ブレイクスルー、 独自開発のオンライン教育クラウドシステム AirCampus®を大幅リニューアル！ ～ChatGPTによる受講生支援機能や、自社開発の学生支援 AI「BioLa」も統合～

あらゆる年齢層に対し生涯にわたるリカレント教育を提供する株式会社ビジネス・ブレイクスルー(所在地:東京都千代田区、代表取締役:柴田巖、以下 BBT)は、独自開発のオンライン教育クラウドシステム AirCampus®を3月30日(木)に大幅リニューアルすることを発表いたします。



AirCampus®(エア・キャンパス)とは

AirCampus®は、BBT 独自開発のオンライン教育用クラウドシステムです。PC・スマートフォン・タブレット端末に対応し、世界中のどこからでもオンラインで講義が受けられる「オンライン空間上のキャンパス」です。オンデマンドでの講義受講のほか、講師やクラスメイトとのディスカッションに最も適したユーザー・インターフェースを有し、双方向型のオンライン学習によって効果的な学びを実現しています。

AirCampus®の大幅リニューアルについて

BBT は、AirCampus®を大幅にリニューアルします。

- ①ユーザー・インターフェース
- ②エンタープライズ向け機能
- ③AI 機能統合

以上の3要素を強化し、より使いやすい学習プラットフォームを提供いたします。

① ユーザー・インターフェース

今回のリニューアルでは、受講生からいただいた多くのフィードバックが反映されたより親しみやすいユーザー・インターフェースを採用しました。初心者からヘビーユーザーまでの幅広い利用者にとって使いやすいキャンパスを目指しております。

SNS の利用を通じて多くの人に馴染みのあるメンション、リアクション、スマホ通知などなど、SNS では当たり前ของผู้験がキャンパス内のコミュニケーションでも利用できます。



AirCampus®内での学びの履歴は、講義、講義資料、発言にマークやメモをつけることで自然に蓄積され、可視化され、いつでも参照できる状態になります。

② エンタープライズ向け機能

この新しい AirCampus®は、BBT 大学・大学院の学生だけでなく、政府機関、企業内大学(コーポレート・ユニバーシティ)企業研修の運営にご利用いただいているお客様から寄せられた多くのご意見も反映させています。



AirCampus®は、SAML シングルサインオン認証、公的要求水準を満たす出席確認、生体認証などのセキュリティを実装し、資格試験等の出席要件に厳格な継続学習にもご利用いただけます。また、SCORM コンテナ機能や決済機能等の運用に柔軟性をもたらす選択肢を多数用意し、公的機関や企業でお使いいただく場合でも安心して AirCampus®をご利用いただけます。

これらの機能を大学や企業ごとに独立して管理できるマルチキャンパスアーキテクチャを採用することで拡張性を有しています。

③ AI 機能統合

リニューアル後も Chat-GPT(チャットジーピーティ)による学生支援機能をはじめ、独自開発した学生支援 AI BioLa(ビオラ)^(※1)や、13 言語に対応する AI 多言語字幕 BioLa CC をプラットフォームに統合しており、AI 時代においても、「誰でも使えるテクノロジー」とは何かを念頭に置き、使いやすさを向上させています。

BBT は、今後もオンライン教育における AI 活用のフロントランナーであり、多くの人々が学びやすく、より高度な教育を受けることができるよう、努力を続けていきます。

(※1)・・・学生支援 AI BioLa(エーアイ・ビオラ)とは、BBT が独自開発した教務 AI で、学生の成績管理や進路相談、授業スケジュール管理など、様々な教務業務を支援しています。

【学生支援 AI BioLa に関する過去のリリースはこちら】

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000049.000059894.html>

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000056.000059894.html>

●開発者の声

今回のリニューアルでは、受講生の皆様からいただいたご要望の中でも、これまでの延長線上では実現が難しかった要望を実現することを目標に開発に取り組みました。ベータ版を 6 ヶ月前にリリースして以降、受講生の皆様から寄せられた全てのフィードバックに目を通し、改善を重ねてきました。可能な限りの改善を反映した結果、今回のリニューアルでは、AirCampus®の歴史の中で最も大きな変化を遂げることができました。

この春、新入学となる学生の皆様を新しい AirCampus®でお迎えすることができ、大変嬉しく思います。受講生の声を基に、今後も成長を続けるバーチャルキャンパスでの学生生活を楽しんでいただけることを願っています。

また、AirCampus®は、多くの企業でもご利用いただいております。リニューアルに際し、エンタープライズ市場のお客様からは、ハイレベルなフィードバックを多数いただきました。セキュリティの担保、研修運営の自動化、API

による拡張性、ラーニングパスの柔軟性といった課題に対しても、学ぶ楽しさを犠牲にすることなく、様々な改善を施しました。

これからも多くのご期待に応え続けるため、今回のリニューアルでは基盤技術を Next.js に刷新しました。私たちは、新たな課題に向き合う準備を整え、これからも終わることなく学びの楽しさを探求し、継続的な価値を創出するために開発することをお約束いたします。

AirCampus®のセキュリティ: 本人確認と出席確認 AirCampus



顔認証による本人確認

AirCampusはオプションで生体顔認証による本人確認が可能となっております。

照合用の顔情報登録は、写真とWebカメラ撮影に対応。

顔認証によりなりすまし受講を防ぐことができます。

デバイス付属のカメラがあれば追加機材は不要なため、低コスト。

学習期間中であれば試験前、受講前等のタイミングで本人確認を実施可能。



出席確認

講義への出席確認は、出席条件にあわせ、3つのレベルから設定することができます。

- ①低 講義を開いたら出席
- ②中 講義を最後まで再生したら出席

AirCampusでは講義中の再生位置と再生回数を詳細に記録しており、間引き受講の対策を行っています。

- ③高 ②+チャレンジ&レスポンス

最高レベルの出席確認では講義中にランダムに出現するチャレンジ&レスポンスへの応答が求められます。

なお、①~③の出席条件に理解度テスト合格を付加することも可能です。

AirCampusのセキュリティ AirCampus

- ハッキング対策
 - WAF、ファイアーウォール、通信経路のログを24時間365日有人監視 (JSOC・日本セキュリティオペレーションセンター)
 - サイバーセキュリティ基本法第25条第1項第2号に基づく内閣サイバーセキュリティセンター (NISC) と文部科学省によるペネトレーションテスト:2019 実施
- 通信の暗号化
 - ジオトラスト社の256ビットSSLを使用 (btt757.comはEV SSLを取得)
- データセンターセキュリティ
 - ISMS認証準拠 (ISO/IEC 27001:2013/JIS Q 27001:2014)
- クラウドセキュリティ
 - CSA, ISO 9001,27001,27017,27018 SOC1,SOC2,SOC3
- 決済情報管理
 - PCIDSS Ver3.2準拠
- 個人情報保護
 - Pマーク 10840410(04)認定取得
- JSOX IT全般統制導入済み



【BBT 大学について】



日本初の100%オンラインで経営学学士を取得できる大学(※1)として2010年に経営学部を新設。教授陣の6割が現役経営者、学生の約7割が社会人。大前研一が学長を務める本学では、“teach(教える)”ではなく学生が主体的に“learn(学ぶ)”するのを手助けすることに大学の役割があるという考えに基づき設計されたカリキュラムで、グローバル時代を生き抜く力の育成を目指している。2014年3月に1期生が卒業。2014年10月にはe-Learning大賞 厚生労働大臣賞を受賞。2015年12月に「ITソリューション学科」、「グローバル経営学科」、2017年1月に「履修証明プログラム」が、文部科学省「職業実践力育成プログラム(BP)」認定。<https://bbt.ac/>

(※1)100%オンライン大学での学士取得において、特区832制度を用いている経営学ではBBT大学が日本初

参考:インターネット大学に関する特区(特区832)について(文部科学省ウェブサイトより)

https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/053/gijiroku/_icsFiles/afieldfile/2013/06/26/1336757_01.pdf (2022年9月)

【BBT 大学大学院について】



100%オンラインでMBA(経営管理修士(専門職))の学位がとれる日本初(※3)の大学院として、2005年4月からオンラインMBAプログラムをスタートし、総計1,500名超の修了生を輩出。時間的・地理的条件に制約を受けない学習環境により、ダイバーシティによる学びを実現。さらに、世界的な経営コンサルタント大前研一をはじめ、高い実績をもつ実務家講師陣の知見を、実践的なカリキュラムとして反映。利便性に加え高い実践性を兼ね備えた”ビジネスパーソン・ファースト”な学習を提供。<https://www.ohmae.ac.jp/>

(※3)参考:文部科学省ウェブサイトより

株式会社の設置する大学の一覧 2022年7月)

https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/003/gijiroku/attach/1416305.htm

令和3年度専門職大学院一覧(2021年5月)

https://www.mext.go.jp/content/20220125-mxt_senmon02-000017777_1.pdf

【BBTについて】



グローバル環境で活躍できる人材の育成を目的として1998年に世界的経営コンサルタント大前研一により設立された教育会社。設立当初から革新的な遠隔教育システムによる双方向性を確保した質の高い教育の提供を目指し、多様な配信メディアを通じてマネジメント教育プログラムを提供。大学、大学院、起業家養成プログラム、ビジネス英語や経営者のための勉強会等多様な教育プログラムを運営するほか、法人研修の提供やTV番組の制作などあらゆる年齢層に対し生涯に渡る「リカレント教育」を提供する。在籍会員数約1万人、輩出人数はのべ約5万人以上。また、1,300社以上の企業に対して研修を提供。2013年10月のアオバジャパン・インターナショナルスクールへの経営参加を契機に、生涯の学習をサポートするプラットフォーム構築をグループ戦略の柱の1つとして明確に位置づけている。<https://www.bbt757.com>

▼お問い合わせ

株式会社ビジネス・ブレイクスルー コーポレート・コミュニケーション部:高橋

メールアドレス:bbt-pr@bbt757.com

BBTのプレスリリース:https://www.bbt757.com/news_release/