

報道関係者各位

PRESS RELEASE

2023年12月19日

啓林館と pluszero、デジタル教材「AI チューター・ゼロ」

を基盤としたサービス「Math × Pass」をリリース

-大学入試対策をトータルサポートし、生徒の個別最適学習を実現-

教育・学習に関する教材の出版・開発を行う株式会社新興出版社啓林館(本社:大阪府大阪市、以下啓林館)は AI・自然言語処理を通して事業コンサルティング、サービス提供を行い、自然言語処理分野に注力する株式会社 pluszero(本社:東京都世田谷区、以下プラスゼロ)と、学習の個別最適化を実現するための AI 教材「AI チューター・ゼロ」を基盤とした新しい大学入試対策用のサービス「オンライン数学 大学入試対策 Math × Pass」(以下 Math × Pass)を開発しました。



■ 「Math × Pass」開発について

啓林館は、学習の個別最適化を目指して、2022年4月に「AI チューター・ゼロ」をリリースしました。リリースから高校数学のコンテンツを拡張し、約1万題の問題をカバーすることで、生徒の苦手分野に特化した問題出題が可能になりました。大学入試においては、個々の弱点の克服がさらに重要であるため、高校数学の集大成として、入試対策機能の開発を決定しました。これにより、数学が苦手な生徒から、大学入試を控える生徒まで、幅広いニーズに応える「AI チューター・ゼロ」のサポートが可能となりました。

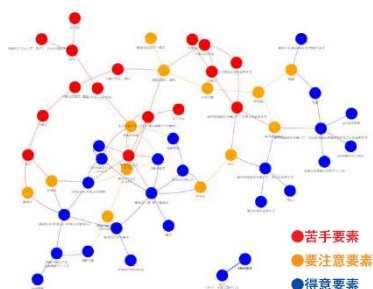
■ 「Math × Pass」 とは

「Math × Pass」は「AI チューター・ゼロ」の大学入試対策プレミアム機能で、個別最適化入試対策学習を実現するためのオンライン教材です。AI チューター・ゼロの問題おすす機能に加えて、「啓林館の入試問題集に取り組み機能」や「理解度診断テスト」、「入試直前演習コース」を備えており、高校数学の入試準備から入試直前までの学習をサポートします。教科書等の発刊を行う啓林館と AI サービスを提供するプラスゼロとの共同開発により、学校現場に寄り添った新しい学習スタイルを提供するサービスとなっております。



■ おすすめ問題の提案機能について

自分の苦手要素を克服できるコース



「AI チューター・ゼロ」 「Math × Pass」では、各問題を解くために必要な「要素」に分解しています。生徒が間違えた問題や過去の学習履歴を踏まえ、約1万題の中から生徒が解くべき問題を、単元にこだわらず遡って提案します。「要素」ベースに苦手な単元を特定し、トレーニングコースを作ることができます。

さらに、類題の検索・トレーニングコースの作成も可能です。類似する「要素」を多く含む問題を計算することにより、本質的に類似した問題を提案します。

■ 先生用の機能も提供

生徒用のサービスだけでなく、生徒個々の学習の履歴や進捗などを確認できる先生用のサービス「教師用管理サイト」も提供しています。生徒が多く間違えている問題を確認することができ、授業の際に解説すべき問題がわかります。さらに「Math × Pass」の教師用管理サイトでは、生徒の入試問題集画面の解答閲覧を制御することや、類題の機能を活用しながら簡単に書き込み式の問題 PDF を作ることも可能です。

「Math × Pass」の詳細なサービス紹介は下記の通りです。

https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/kou/math2022/subtext/pdf/R6_mathpass_pamph.pdf

■啓林館企業概要

社名 :株式会社新興出版社啓林館
資本金 :1 億円
代表者名 :佐藤諭史
事業内容 :教育・学習に関する教材の出版・開発
URL : <https://www.shinko-keirin.co.jp/>

■プラスゼロ企業概要

社名 :株式会社 pluszero(プラスゼロ)
資本金 :13 百万円
代表者名 :小代 義行 代表取締役会長 CEO / 森 遼太 代表取締役社長 COO
事業内容 :AI・自然言語処理・ソフトウェア・ハードウェア等の各種テクノロジーを統合的に活用したソリューション提供・開発・保守・運用および販売、ならびに受託及びそれらに付帯するコンサルティング業務
URL : <https://plus-zero.co.jp/>

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社新興出版社啓林館 学校事業企画部 高校企画課

WEB : <https://www.shinko-keirin.co.jp/>

TEL : 06-6779-1531 (代表) / FAX : 06-6775-6524

MAIL : kokikaku@shinko-keirin.co.jp