

啓林館から新提案!

傍用問題集付属 個別最適化学習アプリ

AIチューター・ゼロ



傍用問題集のご採用で一緒に利用できるAIアプリ

AIチューター・ゼロ

従来通り、傍用問題集
を1種類ご採用

問題集を使用する生徒全員が
AIチューター・ゼロを利用可能!



対象の問題集は、p.4～6に
掲載の6種類の問題集



傍用問題集がAIチューター・ゼロによって、
生徒一人ひとりに最適な教材へと進化

傍用問題集の概念が変わります!

Point

AIチューター・ゼロができること

- ▶ 問題集で間違えた問題から、**生徒がどこでつまづいているか**を分析
- ▶ 単元をさかのぼって生徒に合った問題を提案
- ▶ **採用している問題集以外**の高校問題集や中学問題集からも問題を提案 etc...



生徒がわかるようになるまで学習をサポートします!



使用問題集をご採用いただくと、次ページからご紹介するAI機能などが**無料でご利用いただけます。**

魅力1

簡単3ステップで
個別最適化

for Students

魅力2

充実したAI機能

for Students

魅力3

積極的に
学習できる機能

for Students

魅力

生徒の学習管理が
できる教師用管理サイト

for Teacher



魅力1

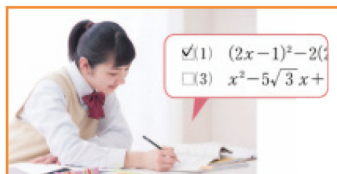
簡単3ステップで個別最適化



for Students

Step.1

問題集(紙媒体)を解き、間違えた問題にチェックを書く。
(従来通りの学習)



Step.2

チェックが書かれた問題集の
結果をアプリで記録する。
(直接入力or紙面を撮影)



Step.3

AIが生徒の状況に合った問題を提案。それを解くことで、苦手を克服していく。



魅力2

充実したAI機能



for Students

「AIチューター・ゼロ」には、次の3つのAIが搭載されています。
これにより、速くて、簡単で、的確な個別最適化が可能になります。

AI-1

文字認識

撮影した問題集にあるページ番号等の情報や、生徒が書いたチェックを、先端技術「ディープラーニング」を用いたAIで自動認識します。

AI-2

問題分析

それぞれの問題に含まれる「間違いの原因」の要素を、多くの先生のノウハウを基にしたAIですべて洗い出します。

AI-3

レコメンド

生徒が問題集で間違えた問題の要素や過去の学習履歴を基に、複数の問題集(数学I+Aをご採用の場合、中学数学の問題集を含む約5,000題)から、最適と推定される問題のみをAIが厳選し、提案します。

魅力3

積極的に学習できる機能



for Students



FUNCTION.1 トロフィー獲得機能

解いた問題数や学習した日数、問題集の進捗に応じて、トロフィーを獲得できます。学習の中に遊び要素を少し入れることで、生徒の学習の継続が期待できます。



FUNCTION.2 〉 学習ふり返し機能

過去の正解・不正解をスマートフォンで確認できます。また学習履歴をもとに作成される「トレーニング問題」で苦手な問題を集中的に学習することもできます。生徒自身でやるべきことを明確にできるので、テスト前の復習など様々な場面で活用ができます。



AIチューター・ゼロは先生にも魅力あり

魅力

生徒の学習管理ができる教師用管理サイト



for Teacher

「AIチューター・ゼロ」対応の教師用管理サイトも別途ご用意しております。

生徒一人ひとりのノートを見るだけでは把握することが大変だった学年全体の正答率などの様々な傾向や統計データを、パソコンで簡単に確認することができるようになります。さらに、生徒個人の学習履歴や進捗も確認できるので、テストの作成や宿題の確認など忙しい先生方が抱える業務負担を軽減するためにお役立ていただけます。

！
学びに向かう力(主体的な学び)の評価にも活用できます。



生徒との連携も簡単です



※教師用管理画面は、問題集を一括採用の場合にご用意いたします。(無料)

Point

生徒の学習記録をデジタル化

管理サイトを使えば、生徒の過去の学習データ一覧や、現在の習熟度をいつでも確認できます。

統計画面 生徒別 高校1年生 1組

生徒名 田中 太郎 表示

分野別統計 取り組み履歴

フィルタ 問題集 アドバンスプラス 単元(章) 数と式 ページ範囲 大問題 1 2 3 4

問題集	単元(章)	単元(章)のページ数	ページ数	大問題	小問題	正解	全問の正答率
アドバンスプラス	数と式	整式とその加法・減法	P1	1	(1)	○	100%
アドバンスプラス	数と式	整式とその加法・減法	P1	1	(2)	×	40%
アドバンスプラス	数と式	整式とその加法・減法	P1	1	(3)	○	80%
アドバンスプラス	数と式	整式とその加法・減法	P1	2	(1)	○	60%
アドバンスプラス	数と式	整式とその加法・減法	P1	2	(2)	×	25%
アドバンスプラス	数と式	整式とその加法・減法	P1	2	(3)	○	60%
アドバンスプラス	数と式	整式とその加法・減法	P1	2	(4)	○	85%

生徒名 田中 太郎 表示

分野別統計 取り組み履歴

問題集の取り組み ※クラスで使用している問題集のみ表示されます

学習実施率 正答率

アドバンスα 数学1+A 20% (400問 / 2000問) 80% (1200問 / 1500問)

ステップアップノート 30% (180問 / 600問) 55% (1000問 / 1800問)

フィルタ 問題集 数と式 単元(章) 表示

単元別の取り組み

問題集	単元(章)	単元(章)のページ数	問題数	生徒取り組み問題数	正解問題数	正答率
アドバンスα 数学1+A	数と式	整式とその加法・減法	23	10	8	80%
アドバンスα 数学1+A	数と式	整式とその加法・減法	50	30	21	71%

※制作中につき、搭載の機能や画面は予告なく変更となる場合がございます。