

ようこそ記憶の近道へ、Monoxer

生徒がおぼえる、授業がはかどる





どうして生徒によって差が生まれるのか?

同じ授業を受けているのに、同じ教材を使っているのに、なぜ成績に差がつくのでしょうか? その秘密は「記憶定着」にあります

理解 同じ授業を受ける

Lesson 1 定着方法を 定着方法が 担解している わからない

定着 各自の方法で学習



自分に合った方法で 復習する



とりあえず教科書を眺めてみる…

活用 結果に差が出る





定着しているから 点数がとれる





<mark>忘れている</mark>から 点数が伸びない

なぜ記憶定着が難しい?



学習者自らが効果的な定着方法を 見つける必要があるが、 全員が出来る訳ではない



憶えたつもりだが、 本人でも一度暗記したことをどれくらい 忘れているか把握できない 定着 活用

既存の教育ICTツールは 理解に特化したものが多い 学習者の定着サポートできるツールがない

Monoxer は AI による個別最適な「忘れさせない」サポートにより、

全員の「記憶定着」を実現

Monoxer が先生の教育体験を変える

生徒の確実な基礎定着=先生が本当にやりたい授業をできる

指導方法に合わせたコンテンツの作成や購入が可能

自分のオリジナル問題集を作成

Monoxer は憶えたい内容を先生や生徒自 身がデータを入れこむことで、AI が様々な 問題の形に変えて出題をしてくれます。

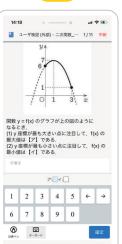
市販教材そのまま利用する

現在使用している出版社が販売している教 材を Monoxer 上で購入、配信をして覚え さえるという事も可能で、5 教科以外にも副 教科や専門教科にも対応しています。

教科に応じて、様々な問題形式で学習できる

オリジナル問題集や市販教材をタスクとして生徒に配信し、教科に合う問題形式で学習できます。 また 5 教科だけでなく、副教科や専門教科の教材作成にも対応。先生が本当に作りたいコンテ ンツを自由にカスタマイズ可能です。

数式



専門知識

1.解剖学 ③ 骨格系各論. 1/20 中新

手根管の図の⑥は何か?

長母指外転筋

母指内転節

棒側手根屈筋

穴埋め



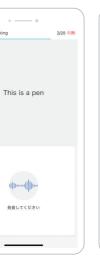
画像

?123 ← →

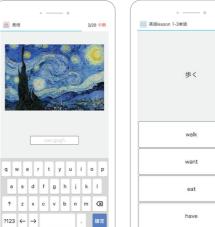
スピーキング

発音してください

単語







0



書き取り

q w e r t y u i o p

asd fghjkl

↑ z x c v b n m 🗵

漢字手書き

草語lesson 1-3単語

It is a

今まで体感値だった「記憶状況」の可視化が可能に

学習者は自身の定着状況を「記憶度」として確認できるため、学習継続のモチベーションになります。 また管理者は定着状況が見えることによってこれまでよりも効率的に学習者をサポートすることが可能になります

生徒の学習履歴と時間帯が分かる



クラス全員の記憶状態が分かる



生徒の記憶状況



小テスト機能で先生の工数削減を実現

確実な記憶定着→テストによる習熟度確認のサイ クルを回すことで、学習者はこれまでよりも明確な 成長実感を得られます。また管理者はこれまでの 紙のテストでかかっていた作問や採点の工数を大 幅に削減することが可能になります。

小テスト結果サマリー



小テスト一回当たり所要時間

ペーパー

		WOTOXCI
作成	15 分	5分
印刷	10 分	_
配布	5分	_
テスト実施	10 分	10 分
回収	5分	_
採点	30分	自動
集計	15分	自動
合計	90 分	15 分

Monoxer で生徒の記憶体験を変える

○1 生徒一人一人のペースに合わせて、 自動難易度調整によって学習継続率が大きく向上

AIが学習者の習熟度をこれまでの正答率や解答時間によって算出し、常にちょうどよい難易度調整をしてくれます。学習者は出てくる問題を解き続けるだけで、自然に「憶えている」状態に辿り着けます。これまで学習習慣の定着や学習効果を妨げていた「諦め」や「答え丸写し」といったことも防げます。



○2 「忘れさせない」ための 学習計画を提案

学習計画機能を利用すると、「課題(タスク)を何日で憶えるか」目標を設定できます。目標期限までに憶えきれるよう、Monoxerが学習者の分析結果を元に毎日の学習内容を提案します。単語数 ÷ 日数の単純な計画ではなく、学習者に合わせてカスタマイズされるので、着実な記憶定着が可能です。



()3 自分の定着状況が一目でわかる

課題 (タスク) の学習状況や記憶状況は、学習者も確認可能です。緑色が「記憶済み」を意味しており、緑色 100% を最初の目標にすると良いでしょう。その後は学習者が忘れやすいであろう問題が優先的に出題されるようになるため、テスト前に再度学習すると記憶定着がより促進されます。

