

新ツール「Monoxer (モノグサ)」 2024年度より導入



忘れさせない学習ツール
MONOXER

【必要】

マルクス・アウレリウス・アントニヌス

— 全学年全教科対応 —

The advertisement banner features a blue background with a young man on the left and a young woman on the right. In the center, there is a laptop and a smartphone displaying the Monoxer interface. The text "忘れさせない学習ツール" (Learning tool that doesn't let you forget) is at the top, followed by the brand name "MONOXER" in large white letters. Below that, a small white box contains the text "【必要】" (Necessary). To the right, the name "マルクス・アウレリウス・アントニヌス" (Marcus Aurelius Antoninus) is written. At the bottom center, a white box says "— 全学年全教科対応 —" (Supports all grades and all subjects).

▶ 新ツール「Monoxer（モノグサ）」のご紹介

一言で言うと…「解いて憶える**記憶アプリ**」

「解く」という行為を繰り返すことが、「一番長期記憶化しやすい」ということが記憶の研究で証明されている
受験直前期の今、**記憶状況を可視化**し、**基礎事項の抜け漏れをなくした状態**を作るのに最適な学習ツール

特長①出題頻度や問題の難易度を**生徒一人一人に合わせて自動調整**してくれる

ぎりぎり解けるレベルで学習を続けることができる為、誰でも憶えることができる

特長②**忘却も加味**して出題される

忘れていそうな単語や語句を中心にAIが出題してくれるので、苦手単元の復習に最適

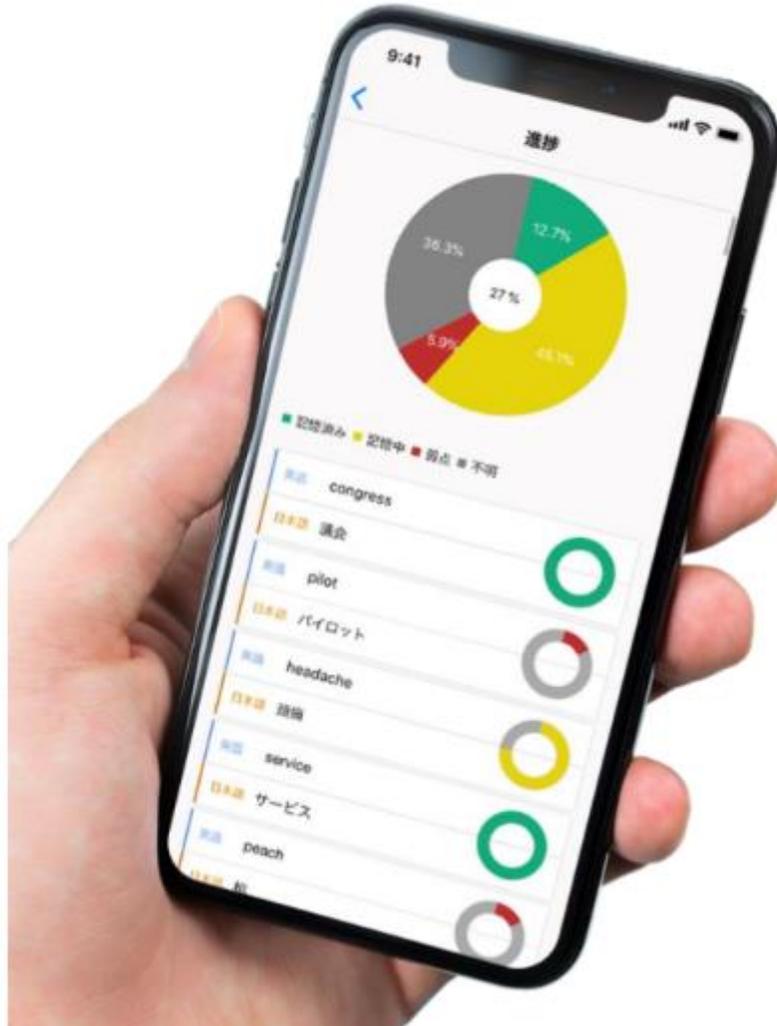
特長③理社において**単元単位**で学習が可能

苦手単元に絞って学習できる為、生徒一人一人に合わせた学習プランが提供できる

特長④**1セット20問（約2分）**の為、隙間時間、自習時間でコツコツ取り組むことができる

勉強前の頭のストレッチとして活用頂けると、その後の学習にもスムーズに入れる

▶ 新ツール「Monoxer (モノグサ)」のご紹介



解いて憶える**記憶**アプリ

AIを活用した記憶・定着のためのICTシステム

憶え(させ)たい情報を登録するだけ

csvやテキストファイルで正解をインポート

問題の自動生成

正解を元に問題と誤答を自動生成

アダプティブラーニング

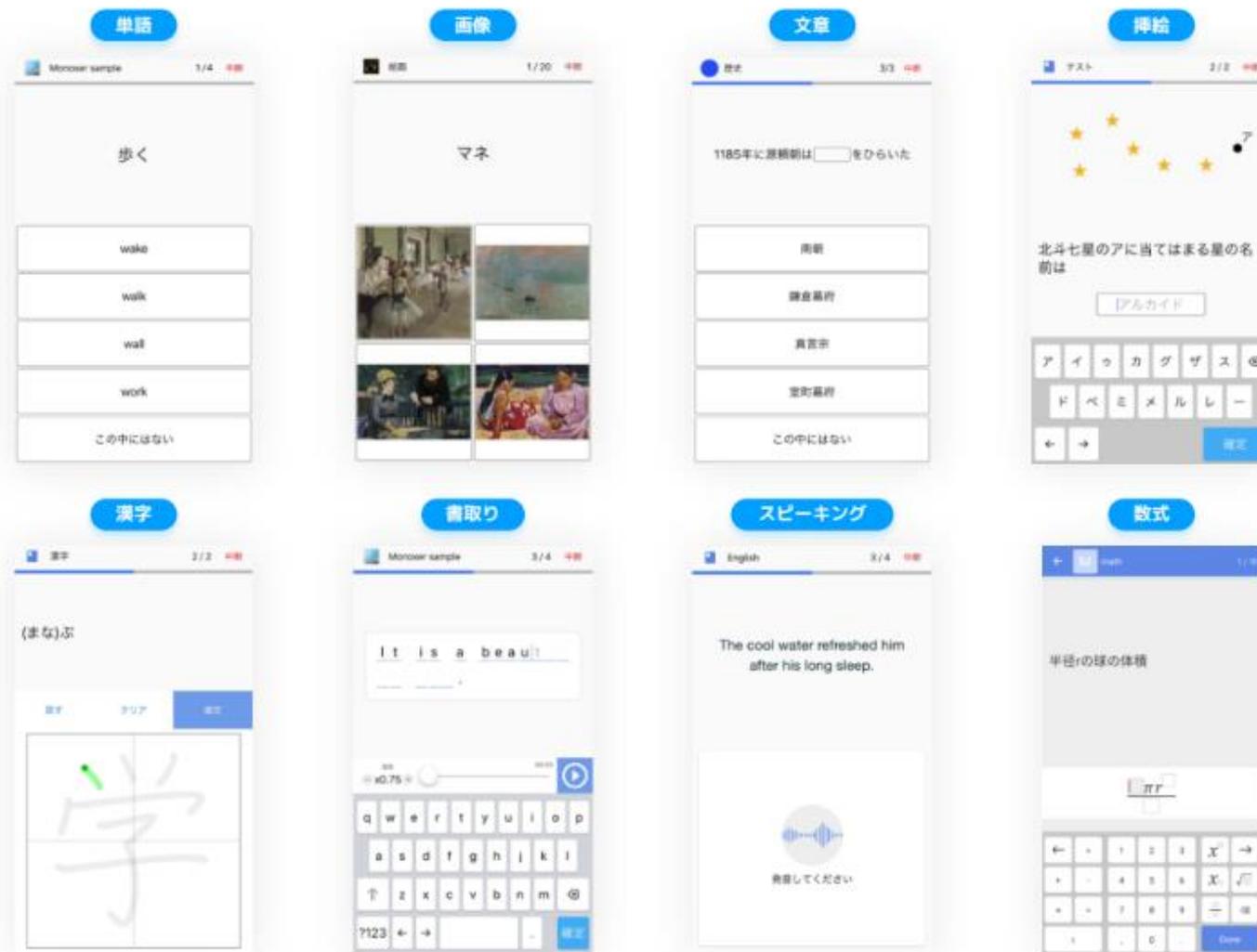
習熟度・忘却度に応じて出題頻度や問題難易度を自動調整

記憶を可視化

学習状況と記憶状況をリアルタイムで確認可能

▶ 新ツール「Monoxer (モノグサ)」のご紹介

解きやすい様々な回答の形式を自動生成



▶ 新ツール「Monoxer (モノグサ)」のご紹介

機械学習により、個人の記憶度に合わせて問題を出題

- 出題最適化の特徴



問題難易度

四択、自動入力、写経
など形式を自動で変更

誤答生成

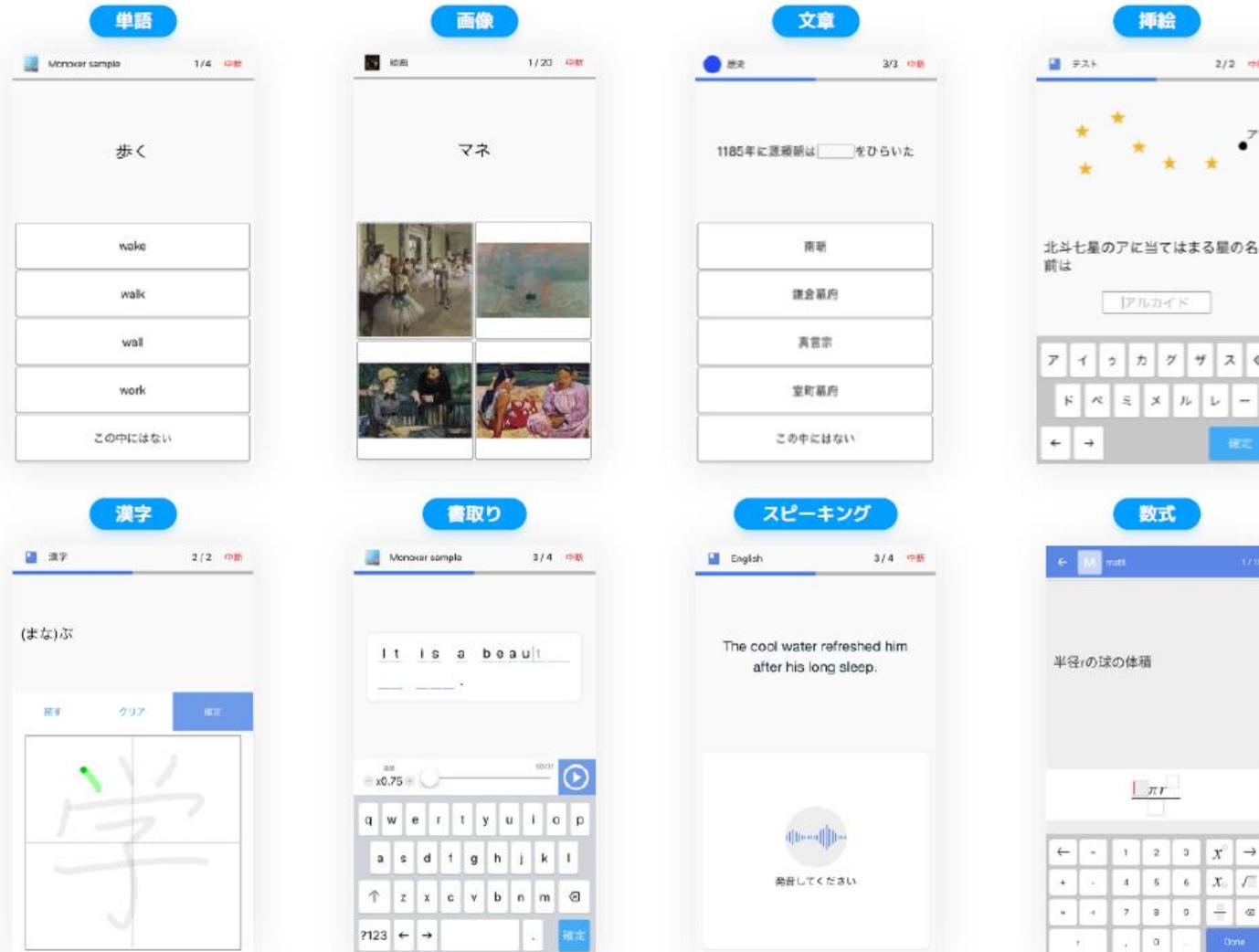
形状の一致度や習熟度を
加味した誤答の選定

忘却予測

時間経過に伴う忘却を
予測し、反復を推奨

▶ 新ツール「Monoxer (モノグサ)」のご紹介

解きやすい様々な回答の形式を自動生成

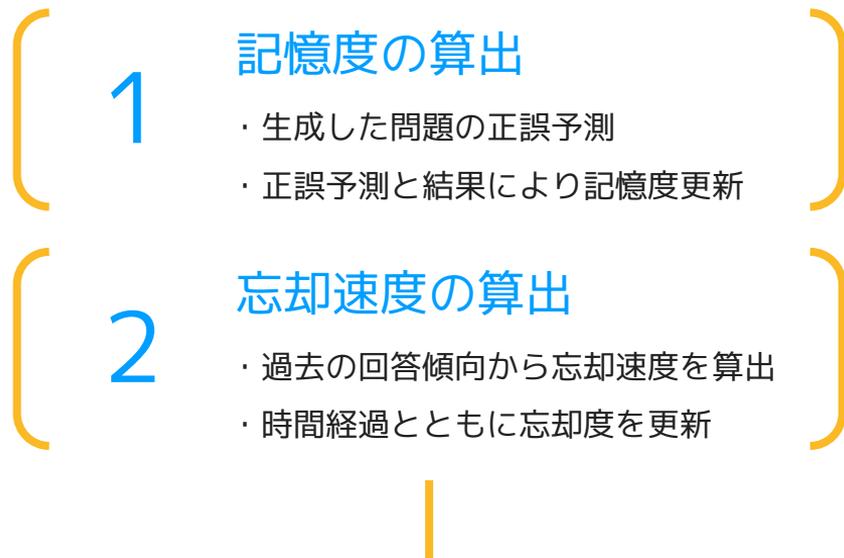


▶ 新ツール「Monoxer (モノグサ)」のご紹介

例：社会の文章問題 難易度変化



2つの軸に基づいた問題生成で**覚えやすさ**の個人最適化を実現



その人が最も効率的に記憶度100%を達成できる

順序 × 頻度 × 多様な問題形式 で出題

学習計画機能で憶えるものを定めた期間でしっかり記憶



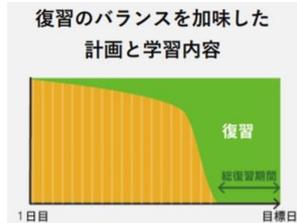
1 学習期間を決めると
毎日の学習量を自動で調整

例：60日間で2400語を憶える

目標日に向けて
日ごとに憶える量を自動調整

Apple	fruit	dog
orange	sport	cat
grape	hand	chair
peach	ear	table
tomato	kitchen	face
1日目	2日目	3日目

2 復習問題の出題タイ
ミングも調整され一人
ひとりの
苦手と忘却をカバー

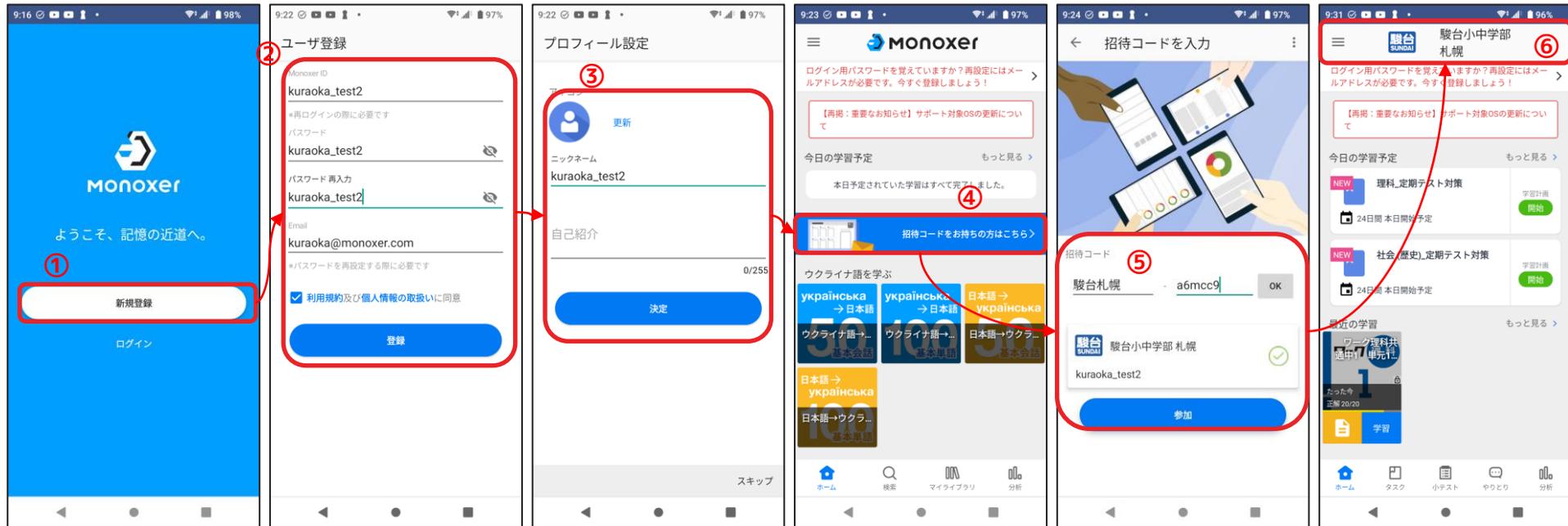


3 一人ひとりの毎日の進捗・
学習状況が一目でわかる



新規登録の流れ

ログイン



①新規登録ボタンを押す

②ID・パスワード・メールアドレス設定

③ニックネームを設定する

④招待コードを入力の方はこちらを押す

⑤招待コードを入力し、参加を押す

⑥小テストを押す
※上段が駿台小中学部 札幌になる

メールアドレスをご登録頂いている場合

メールアドレスをご登録頂いている場合、学習者様ご自身でパスワードの再設定が可能です。



WEB
管理画面



管理者様



iOS・
Android
アプリ



学習者様

パスワードを忘れた

必要情報の
入力

パスワード
再設定

メールアドレスをご登録頂いている場合

ログイン画面の「パスワードをお忘れの方」から再設定用のリンクが取得可能です。

