

生成AIパスポート試験問題アプリ

この「生成AIパスポート試験問題アプリ」は、生成AIパスポート試験の学習を支援するために開発されたWebアプリケーションです。模擬試験機能、分野別の問題一覧、詳細な解説付きの教科書機能を提供し、効率的な学習をサポートします。



主な機能：模擬試験（問題開始）



指定した問題数（1問～60問）で模擬試験を開始できます。

制限時間付きで、本番さながらの演習が可能です。

解答後すぐに正誤判定と詳細な解説が表示されます。

試験結果は自動で保存され、後から振り返ることができます。

クイズ中はプログレスバーで現在の進捗状況を視覚的に確認できます。

主な機能：各問題一覧



階層構造による分類

試験範囲の全問題を「章」「セクション」「小項目（サブセクション）」「学習項目」の5階層で分類・閲覧できます。



問題数の表示

各項目に属する問題数が表示され、学習計画の目安になります。



詳細な問題確認

個別の問題を選択すると、問題文、選択肢、正解、そして詳細な解説を確認できます。



ナビゲーション

パンくずリストにより、現在の階層と上位階層への素早い移動が可能です。

主な機能：学習する（教科書）

試験範囲の学習コンテンツを「章」「セクション」「学習項目」の3階層で閲覧できます。

各セクションには「学習目標」が設定されており、何を学ぶべきかが明確になります。

学習項目ごとに詳細な解説が提供され、基礎知識の定着を助けます。

パンくずリストにより、現在の階層と上位階層への素早い移動が可能です。



主な機能：過去の結果を見る

結果一覧

これまでに実施した模擬試験の結果（日付、正解数、正答率）が一覧表示されます。

詳細確認

各結果をクリックすると、その時の試験で出題された問題と、あなたの回答、正解、そして解説を詳細に確認できます。

履歴管理

過去の結果はまとめてクリアすることも可能です。

動作環境



Webブラウザ（PC、スマホ）で動作します。

インターネット接続があれば、いつでもどこでも学習できます。

ファイル構成

index.html	アプリケーションのメインとなるHTMLファイル。各種画面のレイアウトを定義します。
styles.css	アプリケーションのスタイルシート。UIの見た目を定義します。
main.js	アプリケーション全体の初期化、画面遷移、共通処理を管理します。
quiz.js	模擬試験機能（クイズの出題、回答判定、タイマーなど）のロジックを管理します。
questions.js	試験問題のデータ（問題文、選択肢、正解、解説など）を定義します。
pastResults.js	過去の試験結果の保存、読み込み、表示のロジックを管理します。
questionList.js	各問題一覧機能の表示とナビゲーションのロジックを管理します。
textbook.js	教科書機能の表示とナビゲーションのロジックを管理します。
textbookContent.js	教科書のコンテンツデータ（章、セクション、学習項目、学習目標、本文など）を定義します。
utils.js	アプリケーション全体で共通して使用されるユーティリティ関数（配列のシャッフル、画面表示制御など）を定義します。

免責事項

このアプリは、生成AIパスポート試験の学習補助を目的として作成されています。試験内容の正確性や合格を保証するものではありません。学習の参考としてご活用ください。