

製品紹介資料

試験運営ソリューション 機能紹介

受付～本人確認～採点・成績～成績証明書～問題DB・AI問題作成



01

海外拠点 試験運営システム



02

デジタル成績証明書



03

オンライン受検・録画立会
システム



04

CBT 問題銀行



05

AI 問題生成システム

CONTENTS

目次

-  **01 海外拠点 試験運営システム**
複数拠点の受付・受検票・採点・成績照会を一元管理
-  **02 デジタル成績証明書**
オンライン発行と QR コードによる検証
-  **03 オンライン受検・録画立会システム**
ブラウザ受検、本人確認、受検中の録画保管
-  **04 CBT 問題銀行**
問題のセット管理と出題セットの自動編成
-  **05 AI 問題生成システム**
問題・挿絵・音声の AI 生成と品質判定

複数拠点の受付・受検票・採点・成績照会を一元管理する

① 背景・課題

国・会場が増えると、名簿・受検票・採点の作業が拠点ごとに分かれ、本部での確認作業が増える。

② 機能

- オンライン申込。身分証・顔写真は個人端末で撮影（郵送不要）
- 本部・地域統括の権限区分で、同じ管理画面を共有
- 受検票・マークシートを会場別一括作成（案内文も会場ごと）
- マークシートは、スキャンでも撮影でも自動採点（傾きも補正）
- 受検者はマイページ（16言語）で成績を照会

③ 画面イメージ

The screenshot shows a web application interface for downloading PDFs. On the left is a dark sidebar menu with options like Dashboard, Exam Menu, and Exam Results. The main content area is titled 'PDF ダウンロード' (PDF Download). It includes a search bar, a dropdown for 'EXAM' (set to 2026年11月8日), and a dropdown for 'REGION'. Below this is a table listing various exam materials for download. The table has columns for Region, Place, Count of Confirm, Download, Pages in PDF, and PDF size. The materials listed include TESTID, MARKSHEET Culture/Society(Reading), MARKSHEET Listening, MARKSHEET Characters/Vocabulary/Grammar, MARKSHEET (For Modify), and 成績証明書 (Results Certificate).

Region	Place	Count of Confirm	Download	Pages in PDF	PDF size
TESTID					
Region	Place	Count of Confirm	Download	Pages in PDF	PDF size
MARKSHEET Culture/Society(Reading)					
Region	Place	Count of Confirm	Download	Pages in PDF	PDF size
MARKSHEET Listening					
Region	Place	Count of Confirm	Download	Pages in PDF	PDF size
MARKSHEET Characters/Vocabulary/Grammar					
Region	Place	Count of Confirm	Download	Pages in PDF	PDF size
MARKSHEET (For Modify)					
• 社会・文化 (読解) Society / Culture (Reading)					
• 聴解 Listening					
• 文法読解 Grammar / Vocabulary (アドバンス)					
• 文字・語彙・文法 Characters/Vocabulary/Grammar (ベーシック)					
合否通知書 (結果待ちを除く)					
Region	Place	Count of Confirm	PDF	Pages in PDF	PDF size
成績証明書					
Region	Place	Count of Confirm	PDF	Pages in PDF	PDF size

成績証明書のオンライン発行と、QRコードによる真正性の検証

① 背景・課題

紙の証明書は印刷・海外発送に費用と日数がかかり、提出先からの真偽照会にも個別対応が必要。

② 機能

- 判定後、マイページ接続時に自動発行（PDF・URL）
- 提出先はQRコードで真正性を確認（改ざん検知を含む）
- 氏名などの登録情報が変わると、以前の証明書は自動で無効に
- 発行・検証履歴を全件記録。学校・団体からの一括申請にも対応

i 紙の証明書との併用が可能。再発行は即時。

③ 画面イメージ

発行番号：DC-20260910-00001

成績証明書

受検日・コース (Date/Course)	2026年07月12日	ベーシック
受検会場 (Test Venue)	CHINA 上海賽又嘉技能培训中心	
受検番号 (Examinee's No.)	810302123896	
生年月日 (Date of Birth)	1234年05月07日	
性別 (Sex)	男	
氏名 (Name)	BAEK SUNIL	
国籍 (Country) ID Number	KOREA KR-1234-5678	
社会・文化 (読解) (Society / Culture (Reading))	55/ 60点	91%
聴解 (Listening)	45/ 50点	90%
文字・語彙・文法 (Letters / Vocabulary / Grammar)	75/ 90点	83%
総合点 (Total Marks)	175/ 200点	87%

確認用QR

認定内容

認定級 (Level)	A2.2 準中級
氏名 (Name)	BAEK SUNIL
生年月日 (Date of Birth)	1234年05月07日
性別 (Sex)	男
国籍 (Country)	KOREA
認定日 (Date of Certification)	2026年07月21日
認定No. (Certification No.)	

・2026年7月に実施されたJ-cert生活・職能日本語検定の認定及び成績を証明致します。
・本成績証明書の偽造防止・確認のため、上記QRコードにて内容の再確認が可能です。
・成績証明書の発行日時：2026/09/10 17:56:16 JST

ブラウザでの受検と、本人確認・録画による受検記録の保管

① 背景・課題

会場外での受検では、替え玉や不正の疑いが生じた際に確認できる記録が残らない。

② 機能

- ブラウザで受検。解答は自動保存
- 受検前に身分証と顔写真を自動照合して本人確認
- 受検中の映像を区間ごとに録画・保管
- 録画を AI が分析し「要確認」区間を抽出。判定は人が行う

i 本人確認・録画は受検者の同意を得て実施。録画の分析には国外の外部 AI サービスを利用。

③ 画面イメージ

The screenshot displays the online exam interface. At the top, there's a blue header with the text "(読解)" (Reading Comprehension), "OMR表示/非表示" (OMR Display/Hide), a "提出" (Submit) button, and a timer showing "15:36".

On the left, a "回答状況" (Answer Status) panel shows a list of 25 questions. Questions 1 through 25 are listed, with question 1 selected. The status for each question is indicated by a blue square, suggesting answers are being recorded.

The main area shows "問題1" (Question 1) with the text: "次の絵や文などを見て質問に答えてください。答えは1・2・3・4の中から一番良いものを選んでください。" (Look at the following picture or text and answer the question. Choose the best one from 1, 2, 3, and 4).

The question image shows a New Year's greeting card with the text: "あけまして おめでとう 一月一日" (Happy New Year, January 1st).

Below the image, there are four options for the question: "【1】これは 何の あいさつですか。" (What is this greeting for?). The options are: 1. 4月の あいさつ (April greeting), 2. 新しい 年の あいさつ (New year greeting), 3. クリスマスの あいさつ (Christmas greeting), and 4. たんじょう日の あいさつ (Birthday greeting).

At the bottom right, there's a "監督中" (Monitoring) window showing a video feed of the examinee. Below the video, there are status indicators: "音レベル: 正常 (1%)" (Sound level: Normal (1%)) and "モノ検出: person" (Object detection: person).

問題のセット管理と、出題セットの自動編成

① 背景・課題

問題がファイルや担当者ごとに分かれ、回ごとの出題で重複確認や検索に手間がかかる。

② 機能

- 科目・分類・問番号の体系で、問題をセット単位に一元管理
- 条件を指定して、重複のない出題セットを自動編成
- 出題履歴を記録し、各問題の使用回を参照
- 同じ問題データから、CBT 画面・印刷用の問題用紙・聴解音声を作成

③ 画面イメージ

The screenshot displays the 'セット問題一覧' (Set Question List) interface. The top navigation bar includes tabs for 'セット問題一覧', '問題検索', '分類管理', '全体共通設定プロンプト', '科目別設定プロンプト', '文番別AIプロンプト', '一括AI問題生成', 'PDF問題登録', '+ セット問題登録', and 'PDF印刷'. Below the navigation bar, there are filters for '全コース' (All Courses), 'Advance', 'Basic', '全体' (All), '社会文化' (Social Culture), '聴解' (Listening), '文字・語彙' (Text/Vocabulary), '社会・文化(読解)' (Social/Culture (Reading)), and '聴解' (Listening). The main content area is divided into two panels. The left panel, titled '参照コード一覧' (Reference Code List), shows a table of question sets with columns for '参照コード' (Reference Code), '科目' (Subject), 'セット数' (Set Count), and '一括へ' (Batch). The right panel, titled '分類別問題一覧' (List by Classification), shows a table of question sets with columns for '科目' (Subject), '分類' (Classification), '分類名/説明' (Classification Name/Description), '開始番号' (Start Number), and 'セット数' (Set Count). The table lists various question sets, including 'SC1 図・文複合読解(ペア)' and 'SC2 短文読解(単問)', with details on the number of questions and the format of the questions.

参照コード	科目	セット数	一括へ
2311A	IALI 聴解	22	一括へ
2407A	IALI 聴解	22	一括へ
2507A	IALI 聴解	22	一括へ
2607A	IALI 聴解	22	一括へ
GEMINI	IALI 聴解	49	一括へ
2211A	IALW 文字・語彙	16	一括へ
2311A	IALW 文字・語彙	26	一括へ
2407A	IALW 文字・語彙	26	一括へ
2507A	IALW 文字・語彙	26	一括へ

科目	分類	分類名/説明	開始番号	セット数	一括へ
社会文化	SC1	SC1 図・文複合読解(ペア) 図や短い説明文を見て、1つのテーマにつき2問ずつ答える形式。2問1セット×3セット。	Q1	8	一括へ
社会文化	SC1	SC1 図・文複合読解(ペア) 図や短い説明文を見て、1つのテーマにつき2問ずつ答える形式。2問1セット×3セット。	Q3	8	一括へ
社会文化	SC1	SC1 図・文複合読解(ペア) 図や短い説明文を見て、1つのテーマにつき2問ずつ答える形式。2問1セット×3セット。	Q5	9	一括へ
社会文化	SC2	SC2 短文読解(単問) 短い実用文を読んで1問ずつ答える形式。	Q7	10	一括へ
社会文化	SC2	SC2 短文読解(単問) 短い実用文を読んで1問ずつ答える形式。	Q8	10	一括へ
社会文化	SC2	SC2 短文読解(単問) 短い実用文を読んで1問ずつ答える形式。	Q9	9	一括へ

AI による問題・挿絵・音声の生成と、品質判定

① 背景・課題

必要数の問題を期限内に作成するには、作問者の経験と時間に依存する。

② 機能

- 過去問の出題スタイルに基づき問題を生成
- 問題文・挿絵・聴解音声を一括生成
- 過去問・既存問題との類似を抑制
- AI がスコアで判定し、担当者が確認・承認して公開

- ① 生成の素材と指示は国外の外部 AI サービスに送信。生成した問題の権利は貴機関に帰属。AI 利用の公開可否は貴機関の判断。

③ 画面イメージ

The screenshot displays the '問題編集' (Problem Editing) interface. The top navigation bar includes tabs for 'UNQ: 254', 'GEMINI', 'IBSC', 'sc1', '1問 (複製)', 'DRAFT', and 'DEPLOY'. A sidebar on the right contains buttons for '一覧', 'AI解説生成&検証 (セット全問)', '保存', and 'リセット'.

The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'プレビュー Q1', shows a preview of a reading comprehension problem. It features an illustration of a boy reading a book at a desk. Below the illustration, the problem text is displayed in Japanese, with a green box highlighting the first question: 'この人は何をしていますか。' (What is this person doing?). Below this, four multiple-choice options are listed, with the first option '本を読んでいます。' (He is reading a book.) highlighted in green. A '解説' (Explanation) section at the bottom explains that the illustration shows a boy reading a book, and the correct answer is '読んでいます' (is reading) because the action is 'reading'.

The right panel, titled '固定プロンプト (分類共通: sc1 SC1 絵を見て答える)' (Fixed Prompt (Classification Common: sc1 SC1 Look at the picture and answer)), shows the prompt configuration for the problem. It includes a '固定プロンプト (文審 Q1 専用)' (Fixed Prompt (Text Review Q1 Special)) section with a '再生成・保存・画像生成・音声生成のためにAIへの指示として使われます' (Used as a prompt for AI for regeneration, saving, image generation, and audio generation). The prompt text is: 'この {人{ひと}}は {何{なに}}を していますか。' (This {person} is doing what?). The '設問内容 (question)' section shows the question text: 'この {人{ひと}}は {何{なに}}を していますか。' (This {person} is doing what?). The '選択肢' (Options) section shows the four multiple-choice options.