

# 検定管理システム 特徴のご紹介

2021.08.03

株式会社ENTERDB

# 検定管理システムとは

- 受検の申込から成績発表まで管理出来るクラウドシステムです。

- 主な機能

- 受検管理
- 検定コース管理
- 受験会場管理
- 海外統括管理（選択）
- 受検者管理
- 当日の本人確認
- マークシートの発行・採点
- 成績処理・認定書発行
- 成績照会
- 統計
- 成績証明書発行依頼（選択）

The screenshot displays the JIADO (Japan Institute for International Development Organization) exam management system. It features a sidebar menu with options like 'Dashboard', '受検メニュー', '受験者メニュー', 'コード管理', and '成績証明書'. The main content area is divided into several panels:

- 受検一覧 (Exam List):** A table listing exams with columns for code, name, date, memo, update time, and status. Buttons for '編集・正解' (Edit/Correct) are visible for each row.
- 配点と正解 :: 2021年09月 (Points and Correct Answers - Sep 2021):** A detailed view for exam code 2109, showing a table of questions and answers. The table has columns for question number, points, and correct answers.
- 認定基準 :: 2021年11月 ネパール (Certification Standards - Nov 2021 Nepal):** A view for exam code 2112, showing certification criteria for different levels (Basic, Intermediate, Advanced, Master Course) with percentage thresholds and judgment options.

# 検定管理システムの特徴

## 一元化した管理

1. 受検者の申込、受検票の発行
2. 受検入場時の本人確認
3. マークシートの印刷、採点
4. 成績認定、成績証明書の発行

## 最先端技術

5. クラウドコンピューティング
6. 顔認識による本人確認
7. QRコードによる偽造対策

# 1. 受検者の申込、受検票の発行

## 受検者の申込

- 各国統括による国ごとの管理
- エクセルアップによる一括登録・編集
- API連携による自動登録
- 受検者がウェブから直接登録

### J-CERT 受検申し込み

メールアドレス宛に登録リンクを送信します。  
We will send a registration link to your email address.

メールアドレス

メールを送信

### J-CERT 受検申し込み

メールアドレス E-mail	<input type="text" value="baek.sunil@gmail.com"/>
受検とコース Exam & Course	2021年09月
受検会場 Place	<input type="text"/>
お名前 (ローマ字) name (english)	<input type="text"/>
生年月日 birth (YYYYMMDD)	<input type="text"/>
顔写真 (JPG) Face picture (JPG)	<input type="text" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음
性別 sex	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
国籍 nationality	<input type="text"/> <small>半角英字大文字でご入力ください。 Please enter in half-width uppercase letters.</small>
ソーシャル番号 social_no	<input type="text"/>
日本国内の連絡先を記入してください。 Please enter your address in Japan.	
郵便番号 zip	<input type="text"/>
住所 address	<input type="text"/>
電話番号 phone	<input type="text"/>

ウェブ申し込み

## 受検票の発行

- 検証QRコード入りPDF発行
- 各国統括が一括印刷・郵送⇒当日持参
- 受検者がダウンロード・印刷⇒当日持参

J-cert 生活・職能日本語検定 受検票 Certificate of Japanese as a Foreign Language	
受検年月日 Examination date	受検番号 Examinee's number
2021-03-07	
受検コース Level	
Bコース	
受検会場 Examination hall	
Kathmandu	
注意 ● 本受検票に記載間違えがあった場合にはすぐに申込先に連絡してください。 ● 当日は、本受検票と顔写真付きの身分証明書がないと受検できません。 ● 当日は必ず集約の動線と消しゴムを持参し、それ以外の筆記具は、使用しないでください。 ● 当日は、開始時刻に遅れないよう注意し、すべて受検監督員の指示に従ってください。	
生年月日 Date of birth	性別 Sex
	男
身元証番号 ID No.	氏名 Name in English
	카타카타
氏名 Name	氏名 Name
※ マスターコース受検者のみ記載 (必須) (任意)	
JHADO 公益財団法人 国際人財開発機構 Japan International Human Capital Development Organization	

受検票

## 2. 受検入場時の本人確認

- Amazon Rekognition技術による本人比較
- 監督員による肉眼比較 + AI比較記録をクラウド保存

比較結果

受検票



VIETNAM NORTH  
84200 5  
(TRAN EN)  
2002-1

当日写真



/var/www/html/cert\_UPLOAD/VN/BEFORE/84200015625.jpeg  
2021-05-17 15:54:19  
MATCH (%) : 99.96% 0.34  
MATCH (%) : 99.95% 0.05

一致判別

受検票



MISS MATCH OR NO FACE

当日写真



/var/www/html/cert\_UPLOAD/NP/BEFORE  
2021-03-11 13:52:41  
MISS MATCH OR NO FACE

不一致判別

# 3. マークシート印刷、採点

## A4一般用紙マークシート

- A4一般用紙を利用
- 専用用紙よりコスト削減
- 受検者毎に1枚ずつ発行

## 普通スキャナーによる採点

- 海外統括からイメージにて伝送
- スキャンイメージ受信直後、成績判定
- マークシートイメージをクラウド保管

本人情報  
記入不要

顔写真  
検証QRコード

受検番号: 0015618  
受検: [不明]  
受検級: [不明]

氏名: [不明] MIT  
国籍: [不明] 性別: 女  
生年月日: [不明]月07日

聴解  
Listening

Q1 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 25% 00%  
1pt

Q2 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 22% 00% 00%  
1pt

Q3 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 24% 00%  
1pt

Q4 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 20% 00%  
1pt

Q1 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 25% 00%  
1pt

Q2 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 22% 00% 00%  
1pt

Q3 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 24% 00%  
1pt

Q4 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 20% 00%  
1pt

Q11 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 23% 00%  
2pt

Q12 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 16% 00% 00%  
2pt

Q13 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 00% 27%  
2pt

Q14 [ ] [ ] [ ] [ ]  
00% 00% 26% 00%  
2pt

スキャンイメージから判定

# 4. 成績認定、成績証明書の発行

- 採点結果・受検当日の本人確認から判定
- スキャンイメージ伝送によるマークシート収集が早い
- 認定後はネットから成績が確認
- 検証QRコードからオンライン検証 ⇒ 偽造対策

2021年度 J-cert 生活・職能日本語検定 成績証明書  
Certificate of Achievement

受検日 (Date of Test) 2021年03月07日  
受検コース (Course of Test) Bコース  
受検番号 (Examinee's No.) [REDACTED]  
氏名 (Name) [REDACTED] BAM UF  
性別 (Sex) 男  
生年月日 (Date of Birth) [REDACTED]  
国籍 (Country) ID Number [REDACTED]

社会・文化・読解 Culture/Society(Reading) [REDACTED] 点  
聴解 Listening [REDACTED] 点  
文字・語彙・文法 Characters/Vocabulary/Grammar [REDACTED] 点  
総合点 (Total Marks) [REDACTED] 点



認定内容  
Contents of Certificate

J-cert 生活・職能日本語検定

認定級 (Level) [REDACTED] 準中級  
氏名 (Name) BAM UF AHADUR  
性別 (Sex) [REDACTED]  
生年月日 (Date of Birth) [REDACTED] 08月26日  
国籍 (Country) ID Number [REDACTED]  
認定日 (Date of Certification) [REDACTED] 03月  
認定 No. (Certification No.) [REDACTED] 015

平105-0003 東京都千代田区豊が間3-6-14 三久ビル  
公益財団法人 国際人材開発機構  
理事長 半田 博  
J-cert 生活・職能日本語検定 本部 事務局 03-6205-7739 info@jcert.org

成績証明書

J-CERT 成績検索システム

secure.j-cert.jp/score...

J-cert 生活・職能日本語検定 成績検索システム



受検日 (Date of Test) 21-05  
受検級 (Course of Test) シット  
受検番号 (Examinee's No.) 2122014  
氏名 (Name) ANG UAI  
性別 (Sex) [REDACTED]  
生年月日 (Date of Birth) 98年01月30日  
国籍 (Country) ID Number INA

科目	点/満点	正解率
社会・文化 (読解) (Society / Culture / (Reading))	80	%
聴解 (Listening)	50	%
文字・語彙・文法 (Letters / Vocabulary / Grammar)	70	%
総合点 (Total Marks)	5 / 200	6%

A2.1 (初級) 合格 (Passed)

戻る (Back)

成績照会

# 5. クラウドコンピューティング

- EC2 サーバ ロードバランサー
- RDB データベース
- REKOGNITION 顔比較
- S3 ストリージ
- SMS メール配信
  
- ウェブブラウザを利用  
– 別途ソフト不要



# 6. 顔認識による本人確認

## 身分証明書と本人比較

- オンライン簡単申し込み
- 証明写真提出は不要

**非対面本人確認**  
身分証明書と本人比較

[등록된 신분증] [등록된 본인 얼굴]



자랑차운전면허증 (Driver's License)

등록번호: 000829-\*

작성일자: 2019. 01. 01.  
기간: 2029. 12. 31.  
조각: A

2019. 09. 10. 서울지방경찰청

※ 이름, 생년월일, 사진을 제외한 개인정보는 저장 보관하지 않습니다.

신분증 재촬영    신분증 확인

스마트폰으로 간단 촬영

## 受検当日の本人比較

- 肉眼比較 + AI比較記録を保存

受検票      当日写真



受検票: MISS MATCH OR NO FACE

当日写真: /var/www/html/cert\_UPLOAD/NP/BEFORE  
2021-03-11 13:52:41  
MISS MATCH OR NO FACE

本人確認結果

# 7. QRコードによる偽造対策

- 受検票・マークシート・成績証明書に検証QRコードを発行

**J-cert 生活・職能日本語検定 受検票**  
Certificate of Japanese as a Foreign Language

受験年月日 (Examination Date)	受験番号 (Examinee's Number)
2021-03-07	[REDACTED]
受験コース (Level)	
Bコース	
受験会場 (Examination Hall)	
Kathmandu	

注意 ● 本受検票に記載間違えがあった場合にはすぐに申込先に連絡してください。  
● 当日は、本受検票と顔写真付きの身分証明書がないと受験できません。  
● 当日は必ず顔の前後と同じサイズを所持し、それ以外の筆記用具は、持ちしないでください。  
● 当日は、開始時刻に遅れないよう注意し、すべて受検監督員の指示に従ってください。

生年月日 (Date of Birth)	国籍 (Nationality)
[REDACTED]	[REDACTED]
性別 (Sex)	男
カタカナ (Katakana)	[REDACTED]
名前 (Name in English)	[REDACTED]
名前 (Name)	[REDACTED]

※ マスターコース受検者のみ記載 [詳しくはこちら](#)

**JIHDO** 公益財団法人 国際人財開発機構  
Japan International Human Capital Development Organization

能日本語検定 マークシート

文化 (読解)  
Culture / (Reading)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

受検票

マークシート

本人確認  
ページ

2021年度 J-cert 生活・職能日本語検定 成績証明書  
Certificate of Achievement

受験日 (Date of Test)	2021年03月07日
受験コース (Course of Test)	Bコース
受験番号 (Examinee's No.)	[REDACTED]
氏名 (Name)	BAM UE [REDACTED]
性別 (Sex)	男
生年月日 (Date of Birth)	[REDACTED]
国籍 (Country) ID Number	[REDACTED]

社会・文化・読解 (Culture/Society/Reading)	点
聴解 (Listening)	点
文字・語彙・文法 (Characters/Vocabulary/Grammar)	点
総合点 (Total Marks)	点

認定証内容  
Contents of Certificate

J-cert 生活・職能日本語検定

認定級 (Level)	[REDACTED]	準中級
氏名 (Name)	BAM UE	AHADUR
性別 (Sex)	[REDACTED]	
生年月日 (Date of Birth)	[REDACTED]	08月26日
国籍 (Country) ID Number	[REDACTED]	
認定日 (Date of Certification)	[REDACTED]	03月
認定 No. (Certification No.)	[REDACTED]	015

・2021年3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：2021/08/08 11:33:46 JST

**JIHDO** 〒105-0003 東京都千代田区豊が丘3-6-14 三久ビル  
公益財団法人 国際人財開発機構  
理事長 半田 誠

J-cert 生活・職能日本語検定 本部 事務局 03-6205-7739 info@jcert.org

成績証明書

J-cert 生活・職能日本語検定 成績照会システム

成績照会  
ページ

受験日 (Date of Test)	21-05
受験級 (Course of Test)	一シツ
受験番号 (Examinee's No.)	2122014
氏名 (Name)	ANG UAI
性別 (Sex)	男
生年月日 (Date of Birth)	98年01月30日
国籍 (Country) ID Number	VINA

社会・文化・読解 (Society / Culture / Reading)	80点	%
聴解 (Listening)	50点	%
文字・語彙・文法 (Letters / Vocabulary / Grammar)	70点	%
総合点 (Total Marks)	5 / 200点	6

A2.1 (初級) 合格 (Passed)

[戻る \(Back\)](#)

# 機能一覧

## 管理者機能

- 受検管理
- 受検会場管理
- 受検者管理
- 採点・認定
- 成績証明書発行
- 統括管理
- コンテンツ管理
- 統計

## 受検者

- ウェブ申し込み
- 受検票の確認
- 成績照会

受検者一覧

ID	氏名	性別	国籍	年齢 (申込時)	受験	合格	成績	備考
2020-15987	PHAM VAN TU	男	Vietnam	23	合格	合格	84/130	
2020-15981	DO HONG NGOC	女	Vietnam	23	合格	合格	84/129	
2020-15980	DO THI NGIA	女	Vietnam	23	合格	合格	84/138	
2020-15979	PHAM CAO KIM	女	Vietnam	23	合格	合格	84/127	
2020-15978	HONG NGUYEN THI	女	Vietnam	23	合格	合格	84/134	
2020-15977	VU DUY QUAN	男	Vietnam	23	合格	合格	84/136	
2020-15976	NGUYEN THI HANG	女	Vietnam	23	合格	合格	84/125	
2020-15975	VU DUY KIEN	男	Vietnam	23	合格	合格	84/133	
2020-15974	CHEN YUN	男	China	23	合格	合格	86/130	

J-cert 生活・機能日本語検定 成績検索システム

11桁の受験番号を入力してください。

生年月日を入力してください。例) 2010-12-09 or 20101209

受験日を選択してください。

検索

Copyright © J-cert.org. All Rights Reserved.  
J-cert 生活・機能日本語検定

# 事例：J-CERT日本語検定

- 導入：2019年
  - 受検会場：
    - － 6ヶ国、80ヶ会場以上
    - － 日本、中国、ネパール、ベトナム、モンゴル、インドネシアなど
  - 各国の会場からマークシートを収集：約1週
  - 専用のスキャナーによる成績認定処理：約2週
  - 偽造防止特殊用紙にて成績証明書を印刷：約1週
  - 各国の統括まで成績証明書を配送：約1週
  - 受検者の個人住所まで成績証明書を郵送：約1週
- ⇓ ⇓ ⇓
- 成績認定処理から受検者の成績確認：約1週

導入前  
約6週

約1週