

# オンライン受験・受講における 不正監視サービス「カルゴス」のご案内

# K-Argos



顔認証による  
なりすまし  
防止

行動分析  
による  
不正疑惑  
通知

カメラの  
仮想化で  
アプリとの  
同時使用可

公正な評価に  
AIの視線を。

オンライン受験・受講における  
不正監視サービス

K-Argos

# Contents

- 01 オンライン試験/テレワークの広がりにおける課題
- 02 こんなお悩みはありませんか？
- 03 K-Argosで解決！
- 04 K-Argosの想定利用シーン
- 05 K-Argosの機能解説
- 06 会社概要・お問合せ先

# オンラインでの試験・各種受講・研修が広がり便利になった

## CBT試験の導入例

**資格試験:**漢検、英検、ITパスポート試験など

**検定試験:**銀行業務検定試験、FP技能検定など

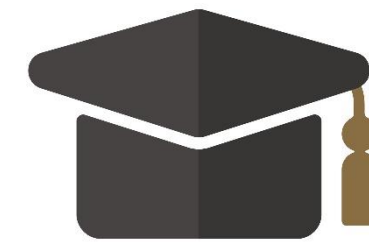
**大学入試:**一部の大学で入学者選抜にCBTが導入

**GIGAスクール構想:**小・中・高等学校でのCBT活用

## 大学でのオンライン活用

オンライン授業

オンライン試験



## 企業でのオンライン活用

テレワーク

オンライン会議

オンライン研修



## 学習塾でのオンライン活用

オンライン授業

動画授業形式



## 便利になったけれど、課題も山積

テレワークや  
オンライン授業、  
会議、研修の  
サボタージュ



スマホを用いた  
カンニング

CBT試験での  
替え玉受験



学校や企業では不正防止のための**人的コスト**が増大！

**試験で！**

このようなお悩みはありませんか？

- ☒ CBT試験で本人確認するのが難しい
- ☒ オンライン試験での替え玉受験が横行している
- ☒ スマホで調べて回答するケースが後を絶たない（例：ChatGPT）



その悩み、不正監視サービス「**K-Argos**」が解決します！

**研修や授業、講義で！**

**このようなお悩みはありませんか？**

- ☒ オンライン研修できちんと受講しているか分からない
- ☒ WEB会議での実際の参加状況が不明確
- ☒ 大学のオンライン講義で本当に視聴しているのか？
- ☒ 学習塾のビデオ講義で、生徒が本当に視聴しているのか？



**その悩み、不正監視サービス「**K-Argos**」が解決します！**

## 「K-Argos」とは、PCカメラから顔認証と行動分析を行い なりすましや不正を監視するシステムです。

- CBT試験での替え玉・カンニング防止
- 在宅でのオンライン試験におけるなりすまし防止
- テレワーク中、PC前に社員がいるかを  
一定間隔で判定
- 社内動画研修での受講者の存在確認
- 動画授業形式の塾での生徒の存在確認



「**K-Argos**」にはお悩みを解決するための、3つの強みがあります。

強み01

顔認証による  
なりすまし防止

- アプリ起動と同時に認証開始
- 勤怠管理・出欠管理システムとの連携が可能

強み02

行動分析により  
不正疑惑を通知

- 不正疑惑を通知する際の閾値を柔軟に設定可能

強み03

カメラの仮想化で  
アプリとの  
同時使用可

- Windows10/11対応のPCカメラ仮想化
- カメラ映像を占有せず、複数アプリで同時使用可能

※特許出願中（特開2025-002427）

## 次のようなシーンで「K-Argos」は威力を発揮します。

### テストセンターでのCBT試験受験

- 試験監督員の人員削減
- 多拠点を同基準で管理可能
- 記録のログが残り証拠に
- 不正対策による信頼性確保

### テレワーク

- 生産性向上
- 勤務実態の可視化
- チャット等の報告負担軽減
- セキュリティ対策（社外の人物の介入を監視）
- カメラの仮想化により業務の邪魔にならずに認証可能



### 在宅でのオンライン試験

- なりすまし防止
- 公平性の担保
- 国家試験等、不正対策が厳密な試験に有効

### 大学のオンライン授業・社内動画研修・塾での動画授業

- 本人が受講しているかを自動で確認可能
- セキュリティ対策（社外の人物の介入を監視）
- カメラの仮想化により業務の邪魔にならずに認証可能

## 「K-Argos」のしくみ

### 授業・試験空間

教室（CBT 試験会場など）



自宅（在宅受験・テレワーク）



### 管理者側

教務システム・出欠管理システム



出席情報の管理

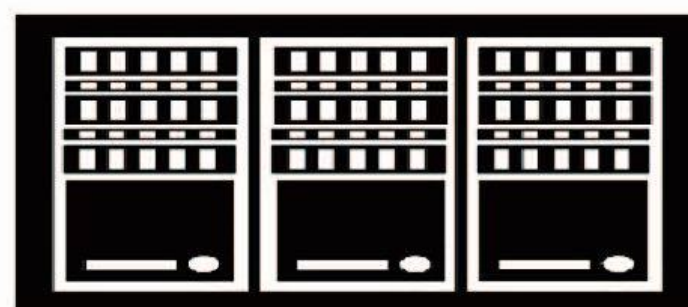
管理者（試験監督・教員など）



ブラウザで  
状況確認

顔画像  
送信

WEB 会議対応 顔認証なりすまし防止システム



なりすまし防止システムサーバ



顔認証  
AI エンジン  
AIZE

# なりすまし・離席を通知 (試験監督が閲覧する画面)

1/11人 出席率: 9%

最近の活動

デモ09番  
14:26:43

● 1人  
● 0人  
● 10人  
1席

任意のタイミングで顔認証  
↓  
登録者と一致しないor顔が映ってない  
↓  
「認証エラー」として通知する  
「認証エラー」となった際の画像も見られる

デモ01番  
● 欠席

デモ02番  
● 欠席

デモ03番  
● 欠席

デモ04番  
● 欠席

デモ05番  
● 欠席

デモ06番  
● 欠席

デモ07番  
● 欠席

デモ08番  
● 欠席

事前登録された画像

試験中の画像

人物詳細情報

基本情報

デモ09番  
人物ID  
t\_demo\_09  
座席番号  
10

出席状況

状態  
● 認証エラー

最終確認  
2025/5/16 18:23:05

認証スコア  
0

BASS情報

BASS情報は利用できません

通知画像

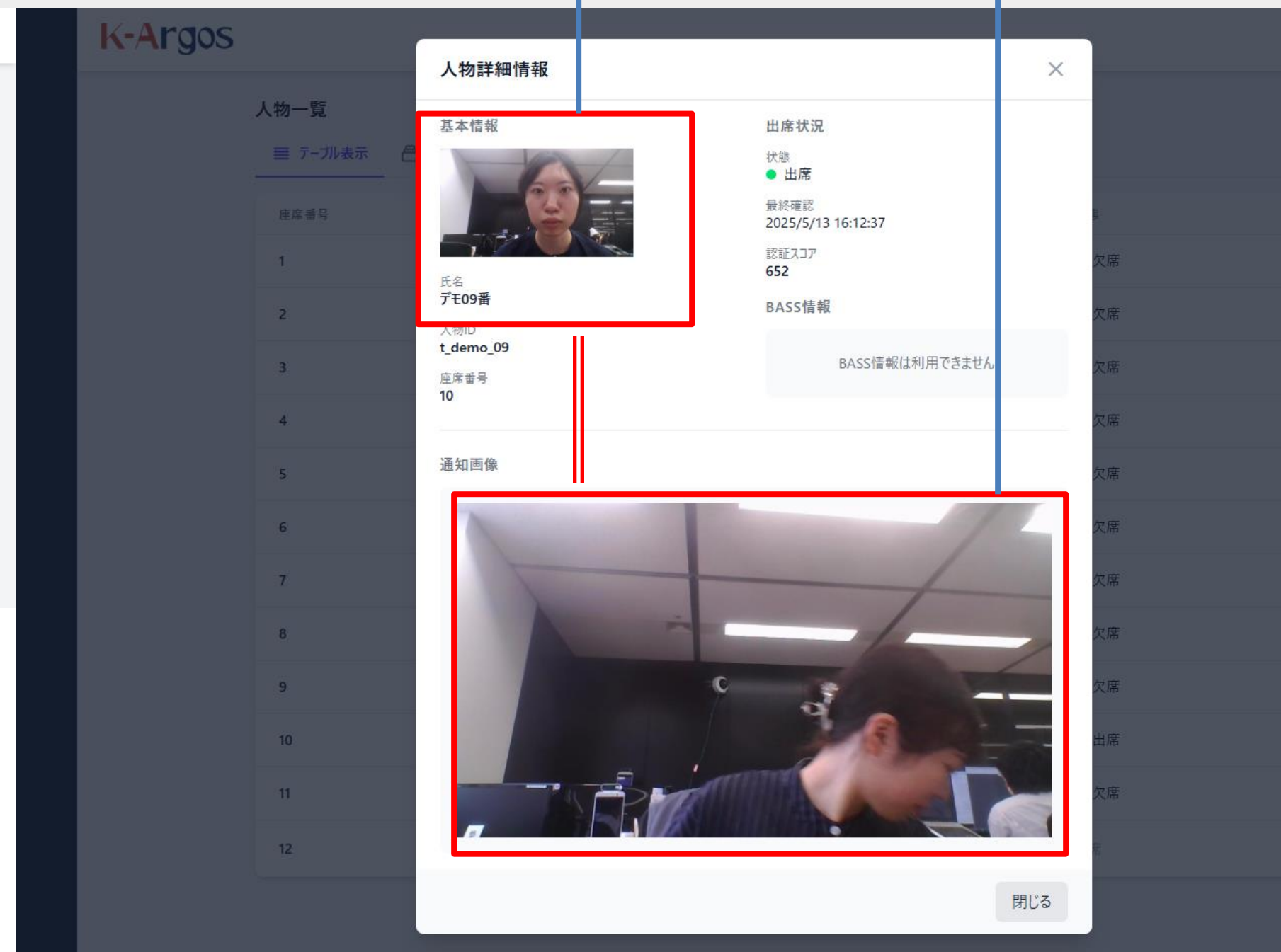
# 不正疑惑を通知 (試験監督が閲覧する画面)

事前登録された画像

試験中の画像



キョロキョロしている、手が画面外に出ているなど、  
不正の疑いのある行動をスコアリング  
→ 閾値を超えると「不正疑惑のある学生」として表示



会社名

株式会社トリプルアイズ

所在地

〒108-0023 東京都港区芝浦3-4-1  
グランパークタワー32F

事業内容

システムインテグレーションおよび  
AIプラットフォームの提供

上場市場

東京証券取引所グロース市場  
(証券コード：5026)

設立

2008年9月

WEBサイト

<https://www.3-ize.jp/>

電話番号

03-3526-2201

お問合せ

[contact@3-ize.jp](mailto:contact@3-ize.jp)

