

～働き方改革のお手伝い～

# 教育DXシリーズ

## 驚異の6システムのラインナップ



WEB 対応 令和3年度内 稼働予定 (三重県)



### 地域学力調査向け CBT学力向上支援システム

全国初

地域統一テスト・単元テストCBT実施、一発集計

WEB 対応 令和3年度末 稼働予定 (福井県)



### 公立高校向け Web出願システム

全国初

スマホで生徒自らの出願から志願変更、  
合格発表までWebで実現

WEB 対応 令和3年度末 完成予定



### 生活習慣調査システム

学力向上支援システムとクロス集計可能

WEB 対応 令和3年度末 完成予定



### 体力測定調査システム

児童・生徒自ら入力、簡単集計

WEB 対応 令和3年度内 稼働予定 (三重県)



### 不登校情報共有システム

不登校の事例と対応履歴を共有

WEB 対応 令和3年度末 完成予定



### 学校・児童生徒アンケート調査システム

調査設計が自由自在





# 地域学力調査向け CBT学力向上支援システム

全国初

WEB 対応

地域学力調査の準備, 実施, 集計, 分析 にかかる作業時間を大幅短縮  
統一的に地域内で実施する学力テストやドリルにも使える



## 地域統一テスト・単元テストのCBT化 ※1

問題の配信、テスト開始終了の時間設定、および各学校、クラス別での実施状況が把握できます。解答はすべて解答類型で管理していますので、その問題のどこにつまづきがあるのかがわかります。

## 正答、誤答に合わせた個別指導に対応

学力調査の問題ごとに、正答の場合は発展問題、誤答の場合は振り返り問題を事前に設定しておくことができます。これにより、児童生徒がタブレットでテスト結果を見る画面には、正答・誤答に応じて、発展問題や振り返り問題へ誘導させることができます。

## タブレット端末完全対応

文部科学省が推奨する端末の仕様に完全対応しています。帳票出力などの管理者側の機能の画面は、普段お使いのパソコンに対応しています。



## 学力調査中にネットワークが切れてもテストの継続が可能 ※2

テスト問題、解答結果等は、一時的に端末に保持しますので、Wi-Fi等のネットワークが一時的に切断されてもテストは継続できます。ネットワーク接続が復旧した後で、結果をサーバーへ転送します。

校種	学年	教科	調査区分	設問	解答	正答率	不正答率
小学校	4年	理科	質量の測定	1	20	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	2	15	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	3	10	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	4	5	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	5	5	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	6	5	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	7	5	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	8	5	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	9	5	100%	0%
小学校	4年	理科	質量の測定	10	5	100%	0%

## 学力調査問題は Microsoft Excel 形式で一括登録

校種、学年、教科、調査区分 ( テスト名、単元名等 )、設問、選択肢、解答 等の登録を一括して行えます。設問や選択肢は、画像での登録もできます。

## 直感的・視覚的な操作が可能な画面構成

「操作が簡単」「操作がわかりやすい」「操作に迷わない」に重きを置き、説明書を読むことなく簡単な操作説明で、直感的にすぐに使い始めることができます。操作の流れに従って視覚的に使え、画面の上から下へ順々にボタンをタップするだけで、目的の情報が得られるようになっています。



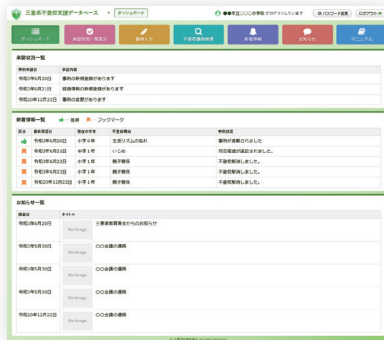




WEB 対応



# 不登校情報共有システム



## 不登校の事例と対応履歴を共有

不登校の児童生徒に関する情報をデータベース化し、不登校の児童生徒へ対応した内容を蓄積します。

教職員が不登校児童生徒への対応の際に参考として利用できるシステムです。

不登校の事例や対応内容については、教職員が入力し教育委員会へ申請します。教育委員会は、内容に問題がないかを確認したうえで承認をすることにより、公開許可となります。

WEB 対応



# 学校・児童生徒アンケート調査システム



## 調査設計が自由自在

教育委員会が学校に対して行う調査内容を入力し対象校へ配布します。学校がパソコンから回答を入力することで、教育委員会は、集計表や CSV データを出力することができます。



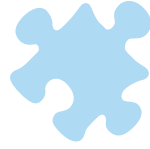
同様に学校が児童・生徒に対して行う調査内容を入力し児童生徒へ配布します。児童・生徒はタブレット端末から回答を入力することで、学校は集計表や個票を印刷したり、CSV データを出力することができます。

教育委員会と学校は、アンケート回答入力の進捗を照会することができます。



CSV データはエクセルで編集することができます。





# 公立高校向けWeb出願システム

全国初

WEB 対応

複数の公立高校向け出願～合格発表まで WEB 化！  
スマホで簡単出願・変更。コンビニで受験票印刷！

## 志願者



- ・ 願書提出
- ・ 志願変更
- ・ 志願取り消し

- ・ 受験料 支払
- ・ 受験票の印刷

## 中学校 担任・校長



- ・ 志願者の願書状況の照会
- ・ 願書の内容確認
- ・ 志願変更の許可

- ・ 願書取下の許可
- ・ 卒業予定の証明



志願者専用の画面イメージ



中学校専用の画面イメージ



# 教育DXシリーズ

## 各ラインナップの主な機能

### WEB対応 地域学力調査向けCBT学力向上支援システム

- 教育委員会
  - ・統一テスト 登録、解答類型登録
  - ・振り返り問題 登録
  - ・発展問題 登録
  - ・単元テスト、ワークシート 登録
  - ・試験実施状況 照会
  - ・集計表の印刷、CSV出力
  - ・学校への配布資料 登録
  - ・学校へのお知らせ 登録
  - ・FAQ 登録
- 学校(小・中・特)
  - ・試験実施 事前準備
  - ・回答代理入力(臨時用)
  - ・ワークシート ダウンロード
  - ・配布資料 ダウンロード
  - ・教育委員会からのお知らせ閲覧
  - ・学年、クラス別試験実施状況 照会
  - ・集計表の印刷、CSV出力
  - ・個票の印刷
  - ・FAQ 閲覧
- 児童・生徒
  - ・試験実施用 解答入力(タブレット版)
  - ・試験結果 照会
  - ・振り返り問題への誘導
  - ・発展も段位への誘導

### WEB対応 生活習慣調査システム (CBT 学力向上支援システムとクロス集計が可能)

- 教育委員会
  - ・学年別 生活習慣の調査項目登録
  - ・分析表の印刷、CSV出力
- 学校(小・中・特)
  - ・調査結果の代理入力(臨時用)
  - ・自校の分析表の印刷、CSV出力
  - ・調査結果 個人票の印刷
- 児童・生徒
  - ・生活習慣 結果入力(タブレット版)
  - ・調査結果 個人票の印刷

### WEB対応 学校・児童生徒アンケート調査システム

- 教育委員会
  - ・学校別、個人別 調査項目登録
  - ・集計表の印刷、CSV出力
- 学校(小・中・特)
  - ・学校別、個人別 調査項目登録
  - ・集計表の印刷、CSV出力
  - ・調査回答の入力
- 学校(小・中・特)
  - ・調査回答の入力(タブレット版)

### WEB対応 体力測定調査システム

- 教育委員会
  - ・学年別 体力測定 調査項目の登録
  - ・分析表の印刷、CSV出力
- 学校(小・中・特)
  - ・体力測定結果の代理入力(臨時用)
  - ・自校の分析表の印刷、CSV出力
  - ・測定結果 個人票の印刷
- 児童・生徒
  - ・体力測定 結果入力(タブレット版)
  - ・測定結果 個人票の印刷

### WEB対応 不登校情報共有システム

- 教育委員会
  - ・学校のユーザー登録
  - ・不登校情報の承認・差戻
  - ・不登校事例の印刷
  - ・不登校事例のデータ出力
  - ・学年進級の更新
- 学校(小・中・高・特)
  - ・不登校の基本情報の入力
  - ・対応した履歴の入力
  - ・不登校情報を教育委員会へ申請
  - ・不登校の事例検索と内容の照会

### WEB対応 公立高校向けWeb出願システム

- 教育委員会
  - ・ユーザー登録
  - ・受験種別(受付期間、合格発表日)
  - ・高校、学科、コース、専攻別 募集数設定
  - ・願書受付状況の照会(倍率)
  - ・合格状況の照会
  - ・学校別の受験料集計額
  - ・受験料の還付金額
- 中学校
  - ・志願者の登録承認
  - ・受験種別 願書の内容照会
  - ・受験種別 願書の受け取り状況
  - ・願書の卒業証明・高校へ提出
  - ・願書取り下げ、志願変更の許可
  - ・受験料支払い、還付金の照会
  - ・可否結果(内部用)
- 高校
  - ・願書の受け取り
  - ・受験番号の付番
  - ・受験票の交付
  - ・受験受付名簿
  - ・可否入力
  - ・合格発表
- 志願者(スマホ・タブレット・PC対応)
  - ・志願者登録の申請
  - ・願書入力
  - ・受験種別 願書印刷(コンビニ印刷対応)
  - ・受験種別 願書提出(下書き可)
  - ・願書取り下げ、志願変更
  - ・受験料支払い(電子決済対応)
  - ・受験票印刷(コンビニ印刷対応)

### 【サーバー要件】

OS: Linux (kernel5.11以上) Nginx または Apache PHP: PHP 7.4 データベース: MariaDB 10

詳細の構成については、システムの利用者数や利用頻度を確認させていただいたうえでご提示申し上げます。  
国内のクラウドサービスを利用する前提としますが、独自サーバーでの運用も可能です。



株式会社システム研究所 お問い合わせ先(販売・開発)

〒910-0854 福井県福井市御幸2-17-25

TEL: (0776) 24-8118 Mail: team\_business@sysken.ne.jp

※月～金 9:00～12:00、13:00～17:30 (祝日・年末年始は除く)

販売代理店