

仕 様 書

1 件名 AI 型デジタルドリル使用料

2 履行期間 令和 8 年 4 月 1 日 ~ 令和 1 3 年 3 月末日

3 履行場所

| 学校名 | 住所 | 電話番号 | 児童生徒数 |
|----------|------------|----------|--------------------------------------|
| 津田沼小学校 | 津田沼 4-5-2 | 454-1326 | 小学校 約 8,800 人 ※令和 7 年 度時点見込 |
| 大久保小学校 | 藤崎 6-9-28 | 474-1346 | |
| 谷津小学校 | 谷津 5-1-32 | 477-8282 | |
| 鷺沼小学校 | 鷺沼 3-1-1 | 454-1236 | |
| 実籾小学校 | 実籾 1-25-1 | 474-1266 | |
| 大久保東小学校 | 大久保 2-12-1 | 477-8181 | |
| 袖ヶ浦西小学校 | 袖ヶ浦 1-1-1 | 451-2423 | |
| 東習志野小学校 | 東習志野 3-4-2 | 477-8484 | |
| 袖ヶ浦東小学校 | 袖ヶ浦 5-11-1 | 451-2233 | |
| 屋敷小学校 | 屋敷 2-1-1 | 476-4679 | |
| 藤崎小学校 | 藤崎 4-12-1 | 472-4509 | |
| 実花小学校 | 東習志野 6-7-2 | 477-3685 | |
| 向山小学校 | 谷津 2-16-32 | 451-1717 | |
| 秋津小学校 | 秋津 3-1-1 | 451-8111 | |
| 香澄小学校 | 香澄 4-6-1 | 451-6399 | |
| 谷津南小学校 | 谷津 3-1-36 | 453-1221 | 中学校 約 4,100 人 ※令和 7 年 度時点見込 |
| 第一中学校 | 奏の杜 1-13-1 | 472-6165 | |
| 第二中学校 | 実籾 1-44-1 | 472-5241 | |
| 第三中学校 | 袖ヶ浦 4-3-1 | 452-0330 | |
| 第四中学校 | 東習志野 3-4-3 | 477-2727 | |
| 第五中学校 | 藤崎 2-3-16 | 477-6622 | |
| 第六中学校 | 屋敷 2-17-7 | 477-6633 | |
| 第七中学校 | 香澄 6-1-1 | 451-8151 | |
| 総合教育センター | 東習志野 3-4-4 | 476-1715 | |

4 担当課 習志野市総合教育センター

5 支払条件 月額払 (請求により 30 日以内に支払う)

6 業務目的

習志野市立第一中学校他 22 校に係る、児童生徒向けクラウド型デジタル教材サービスを使用する。

各校に係る上記サービスの利用に対し、ライセンスを供与する。

7 内容

受託者は、次のサービスを提供すること。

- (1) インターネットを通じてデジタル化したドリル教材を配信するシステム。
- (2) 児童生徒がドリル教材に取り組み、回答に対し、自動で採点を行うシステム。
- (3) 児童生徒の学習履歴が残り、指導者が学習状況を把握できるシステム。

8 機能

(1) システム構築にあたり、以下の仕様を満たすこと。

- ① AI 型デジタルドリルシステム構築業務
- ② AI 型デジタルドリルシステム運用業務
- ③ システム稼働に必要な設定補助作業
- ④ 管理者、運用者向け操作マニュアルの整備と機能・操作の説明会等の実施
- ⑤ トラブル、運用上の質問等の問合せに対するヘルプデスク業務

(2) 前提条件

- ① データセンターに設置された専用サーバから各学校に教材コンテンツを配信するサービス（クラウド型）であること。
- ② 全国の小中学校において 9,000 校以上の導入実績を有し製品のリリースから既に 3 度以上の大規模製品改定が行われていること。（2025 年 4 月時点）
- ③ 千葉県内において、24 自治体以上の導入実績があること。
- ④ 収録コンテンツは毎年年度で更新され学習指導要領改訂及び教科書改訂にも対応していること。
- ⑤ 小中学校の教員数は約 902 人とし、契約期間中に教員数・児童生徒数の著しい増加が発生しない限り、追加の費用なしに利用可能とすること。
- ⑥ 令和 7 年度に、履行場所に記載の小中学校全校において利用実績があること。

(3) 動作環境

- ① ドリル教材の利用に端末へのインストールが不要なこと。
- ② OS は Windows11, iPadOS17/18 以上, ChromeOS 最新バージョンで利用可能なこと。
- ③ Google Workspace および Microsoft Azure アカウントと連携しシングルサインオン（SSO）ができること。

(4) ドリル教材機能

- ① 収録されている教材は、小学校版で 1～6 年生の国・算、3～6 年の理・社、5～6 年の英の教科書単元に対応し、本市が採用する教科書内容に沿って学習ができること。中学校版は 1～3 年生の国・数・理・社・英の教科書単元に対応し、本市が採用する教科書内容に沿って学習ができること。
- ② 収録されている教材は、小学校・中学校合わせて 57,000 問以上の問題を収録していること。
- ③ ユーザーが解答した内容に対して自動採点ができること。
- ④ まちがえた問題だけを再度取り組める機能を有すること。また、取り組み途中で中断しても、続きから始めることができる機能を有すること。
- ⑤ 自動判定・自動採点に対応した、手書きの教材を収録していること。
- ⑥ 選択肢(単答)、選択肢(複答)、数値入力等の解答パターンを有し、問題特性に応じた解答パターンを表示すること。
- ⑦ ユーザーの解答状況に応じてメダルやコイン等の報酬付与によるモチベーションを向上させる仕掛けを有すること。
- ⑧ ドリル学習結果から、個別最適な教材を学年・単元を越えておすすり表示する機能を有すること。
- ⑨ 教員は、児童・生徒のドリル学習結果の学習履歴を確認ができること。
- ⑩ 児童生徒は学習履歴確認画面から、取り組んだドリルの正誤状況や正答率などの情報が一覧で確認できること。
- ⑪ 教員は、確認テスト平均点・ドリル学習平均点・ドリル学習平均回数が表示され、児童・生徒の学習状況を把握できること。
- ⑫ 教員は、児童生徒の学習成果物を CSV ファイルまたは Excel 形式のファイルとして書き出し、評価等に活用することができること。

- ⑬ 教員は、児童・生徒に対してドリルや教材を配信できること。
- ⑭ 教員は、ドリル学習結果から、児童・生徒一人ひとり個別に自動生成された学年・単元を越えた教材を一斉に出題できること。
- ⑮ 教員が配信した課題の単位で、児童生徒の学習成果物を確認できること。

9 サポート

- (1) システムの利用に関する専用の電話サポート窓口（フリーコール）を設けていること。
- (2) 契約期間中は年1回以上教材の更新を行い、契約期間中は追加の費用が発生しないこと。

10 研修

- (1) 活用支援サイト上でオンライン研修や動画マニュアルを受講・閲覧できるようにすること。
- (2) 各校への操作、登録方法等についての説明会等は、総合教育センターと協議の上、双方合意のもと実地またはオンラインでの集合研修形式等、柔軟に対応すること。

11 情報の取り扱いについて

- (1) サービス提供事業者がプライバシーマーク、ISO/IEC 27001の認証を取得していること。
- (2) 別紙「個人情報取扱特記事項」を遵守すること。