

「証明書自動発行システム一式（買入）」に関する質問及び回答一覧

公立大学法人大阪市立大学

No.	質問項目 (仕様書内)	質問内容	回答
1	P3 3基本要件 (2) システム間連携に関する留意事項 (ア) 教務事務システム (イ) 全学認証システム	<ul style="list-style-type: none"> ・大阪市立大学で使用されている教務事務システムについて差し支えなければメーカー名・ソフト名をお教え下さい。 ・全学認証システムとの連携として、以下の情報が、証明書自動発行システムサーバにファイルで連携されるとの認識で相違ないでしょうか。 <ul style="list-style-type: none"> ・ID(学籍番号等ユニークな番号) ・パスワード 	メーカー名：株式会社SRA ソフト名：UniVision（本学用にカスタマイズしています） お見込みのとおりです。氏名と生年月日の情報についても必要です。
2	P6 5保証期間 ※証明書自動発行機内の設備（プリンタ・その他部品）を含めて、納入後7年以上保守対応可能な証明書を提出すること	対象は、証明書自動発行機（発行機内の設備となるプリンタ・その他部品を含む）について、納入後7年以上の保証対応を保証する旨の証明書面という認識であっておりますでしょうか。 併せて同書面について2点確認事項があります。 1. 書式指定はありますでしょうか。 2. 提出は4月22日締め切りの申請書類と併せて提出と言う認識であっておりますでしょうか。	お見込みのとおりです。 1. ありません。 2. 稼働時に提出してください。
3	P8 1共通仕様 1.3 ソフトウェア共通仕様 (2) 証明書自動発行システムサーバに対して、ウイルスチェックソフトをインストールすること また、ウイルスチェックソフトは納品日から5年間最新状態を保つこと	<ul style="list-style-type: none"> ・ウイルスチェックソフトは、学内で使用しているものを使用するのではなく、別途購入し、証明書自動発行システムサーバに対してインストールを行うとの認識で相違ないでしょうか。 また、ウイルス定義ファイルの更新は、日々、外部に接続するとの認識で相違ないでしょうか。 ・証明書自動発行システムサーバーについて記述されていますが、証明書発行機内のPCにもウイルスチェックソフトのインストールは必要でしょうか 	間違いありません。 外部に接続するとの認識で相違ありません。 証明書自動発行機内のPCにも必要です。
4	P9 1共通仕様 1.4 外字対応要求仕様 (3) 以下の文字コードに対応していること JIS2004体系（JIS X 0213:2004）	受注者のシステムはJIS90（JIS X 0208）+外字対応のみですが、教育事務システムでは、JIS2004体系にて氏名等入力されていますでしょうか。 現在の教務事務システムから現行証明書自動発行システムへのデータ連携CSVはUnicodeで連携されていますでしょうか。それともShift-JISでしょうか。	教務事務システムではJIS90+外字で氏名等入力しております。今回の証明書自動発行システム更新のタイミングで、文字フォント（字形）だけJIS2004に対応します。 現在、データ連携（CSV）はShift-JISで連携していますが、今回の更新のタイミングでUnicodeでの連携に変更します（教務事務側でShift-JISからUnicodeに変換の上、データを転送します）
5	P9 1共通仕様 1.5 システム制御に関する要求仕様 (1) (4) 発行可否制御 (2) (3) 枚数制御	(1)では個人別の発行可否、(4)では所属・学年別の発行可否の制御について記述されていますが、同時設定の場合は、(1)個人別設定が優先の認識でよろしいでしょうか。 (2) (3)についても同様の質問です。	(1) (4)については、いずれかが「否」であれば、双方「否」となるように制御ください。また、(2) (3)については、いずれか少数の方を優先とするように制御ください。

6	<p>P9 1共通仕様 1.5 システム制御に関する要求仕様 (2) 個々の利用者（学部学生、大学院生）に対して証明書の種類別発行可能枚数を1枚単位で制御可能であり、当機能は画面操作による個別設定と一括設定が可能であること</p>	<p>一括設定の情報は、CSVファイルで提供されるとの認識で相違ないでしょうか。 また、「種類別発行可能枚数」の定義は、年間との認識で相違ないでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。 日次及び年次の設定が必要です。</p>
7	<p>P9 1共通仕様 1.5 システム制御に関する要求仕様 (7) 各機器単位での1日の稼働時間を分単位で設定可能であり、当機能は画面操作による個別設定が可能であること (8) 各機器単位での年間運転スケジュール（年単位、日指定、運転時間）を設定可能であること</p>	<p>各機器単位とは、各証明書発行機のことでしょうか。1日の稼働時間を分単位で設定とありますが、1日の開始・終了時刻の設定でよろしいでしょうか。それとも1日複数回の稼働可否の設定が必要でしょうか。 （例：8：00～11：00 15：00～19：00など）</p>	<p>お見込みのとおりです。 1日の開始・終了時刻の設定で構いません。</p>
8	<p>P10 1共通仕様 1.6 管理・監視機能に関する仕様 (2) 証明書発行管理に必要な、以下の帳票の出力が可能であり、二次加工をMicrosoft Excel上で行えること</p>	<p>①から⑥の各帳票のイメージをいただくことは可能でしょうか。</p>	<p>可能です。</p>
9	<p>P10 1共通仕様 1.6 管理・監視機能に関する仕様 (8) 証明書の発行枚数管理が即時的に可能であること</p>	<p>証明書毎の年度の発行枚数でしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
10	<p>P10 1共通仕様 1.7 利用者ID及びパスワードに関する仕様 (2) パスワードは英数字8文字以上で対応していること</p>	<p>パスワードの文字数は、最大は64文字で問題ないでしょうか。</p>	<p>問題ありません。</p>
11	<p>P11 1共通仕様 1.7 利用者ID及びパスワードに関する仕様 (3) 学生証（Felica対応ICカード）に記録されている学籍番号と再発行回数（通常は“00”）を読み取ることにより、廃止された学生証による認証を防ぐ機能を有すること</p>	<p>学生証（Felica対応ICカード）の仕様は、FCFキャンパスフォーマットでしょうか、又は独自フォーマットでしょうか。 Felicaカードリーダーを選定する上でお教え下さい。</p>	<p>「FCFキャンパスフォーマット」です。</p>
12	<p>P11 1共通仕様 1.7 利用者ID及びパスワードに関する仕様 (4) 学生の証明書発行機にて利用する認証用パスワードは全学認証システムより連携される情報を自動反映する機能を有すること</p>	<p>証明書発行機で利用するパスワードは全学認証システムより連携とのことですが、テキストファイルでの連携でしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
13	<p>P11 1共通仕様 1.9 印影印刷と地紋印刷に関する仕様 (5) コピー防止のため、指定した証明書（紙は白色ではない再生紙のコピー用紙を想定）に対して地紋印刷を実現する機能を有していること</p>	<p>発行機にて発行される証明書は専用紙であると思いますが、地紋印刷は証明書以外の払込等を考慮してのものでしょうか。その場合、プリンターにおいて専用紙と再生紙のコピー用紙は別トレイでの設定と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>地紋印刷はあくまでも証明書を発行することのみに使用します。</p>

14	<p>P11 1共通仕様</p> <p>1.10 教務事務システムとのデータ連携に関する仕様</p> <p>(1) 教務事務システムとのデータ連携（データ形式：CSV・カンマ区切り）について、基本的には1日1回自動で行うこととし、手動でもデータ連携が可能な機能を備えていること</p>	<p>連携されるデータ種については以下を想定していますが、不足があればお教え下さい。</p> <p>①学籍データ ②成績データ ③成績に関するマスタ類 ④証明書発行出力判定 ⑤健康診断データ</p>	<p>①～⑤のうち、「④証明書発行出力判定」については、連携はしません。「学生の所属マスタ」との連携が不足しています。</p>
15	<p>P12 1共通仕様</p> <p>1.11 卒業(修了)生の証明書発行に関する仕様</p> <p>(1) 本学卒業生または前期博士課程(修士課程)修了生で、なおかつ本学大学院に進学している院生について、既に卒業(修了)した内容の証明書(具体的には「成績証明書」、「卒業証明書」、「修了証明書」)についても証明書自動発行機から出力可能とすること(データベース上異なる番号になっている)</p>	<p>データベース上、学籍番号は学部と大学院で異なる番号になっていると思いますが、学籍情報の中に同一人物であることがわかる別番号の情報がありますでしょうか。又は別途CSV等での一括設定を可能とすればよろしいでしょうか。</p>	<p>ありません。別途CSVファイルを用意しますので、個別の画面処理と、一括設定が可能となるようにお願いします。</p>
16	<p>P12 1共通仕様</p> <p>1.12 転籍に関する補足事項</p> <p>(1) 転学部、転学科などの転籍をした者の証明書については、入学時の入学学部学科名、卒業見込または卒業時の卒業学部学科名を正しく表示すること</p>	<p>転籍記載が必要な証明書をお教え下さい。また、学部、学科などによって制御が必要となる場合は、具体的なケースをご提示ください。</p>	<p>転籍の事実が表示されるのは「卒業見込証明書」「卒業証明書」「修了見込証明書」「修了証明書」です。なお証明書の様式については仕様書のとおりです。学部、学科等による制御は必要ありません。</p>
17	<p>P12 1共通仕様</p> <p>1.14 拡張性に関する仕様</p> <p>(3) 電子マネー決済(生協Felica、交通系電子マネー、楽天Edy、学内クローズ電子マネーなど)に対応が可能で、連携実績を備えていること</p>	<p>実績といたしましては、楽天Edyのみになります。よろしいでしょうか。</p>	<p>対応については、生協Felica、交通系電子マネー、楽天Edy、学内クローズ電子マネーすべてへの対応が必要です。上記が可能であれば、実績については楽天Edyのみでも可です。</p>
18	<p>P12 2機器要求仕様</p> <p>2.1 証明書自動発行機(4式)</p> <p>2.1.1 ハードウェア</p>	<p>(2) 証明書自動発行機サイズ 提案させていただく発行機は、幅840mm×奥行956mm×高さ1515mmですがよろしいでしょうか。 (6) 音声ガイドは日本語のみ対応で英語については対応していませんが、よろしいでしょうか。 (11) 用紙カセットはA4は550枚×2トレイで1,100枚のセットになります。よろしいでしょうか。 (12) 学割証は最大200枚セットになります。よろしいでしょうか。 (17) 取り忘れた証明書を自動的に発行機内に回収・保管する機能は備えておらず、取り忘れ時には、音声及び画面にて通知する仕組みとなっていますが、よろしいでしょうか。 (22) 紙幣の収納枚数は、1万円札200枚、5,000円札100枚、1,000円札250枚が最大となります。よろしいでしょうか。</p>	<p>(2)(11)(12)(17)について、仕様書記載のとおりです。 (6)について、操作ガイドは画面表示・音声ガイドともに英語対応をお願いします。 (22)は、ご提案の内容で問題ありません。</p>
19	<p>P15 2機器要求仕様</p> <p>2.4 事務室内証明書発行プリンタ(5式)</p> <p>(4) A4は500枚以上、B7は250枚以上の用紙セットができること</p>	<p>B7(学割証用)は最大200枚のセットになりますが、よろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書記載のとおりです。</p>
20	<p>P17 その他の要求仕様</p> <p>4.1 設置と構築について</p> <p>(7) 現証明書自動発行システムにて蓄積された証明書発行情報を遺漏無く移行できること</p>	<p>現証明書自動発行システムの発行履歴情報ファイル及びファイルフォーマット資料を提示していただけたとの認識で相違ないでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>