

UCHIDA

証明書自動発行システム

PAPYRUS MATE V

パピルスメイト

キャンパス内の窓口業務を、
もっとスムーズで快適に。

New Color



PAPYRUSMATE V

パピルスメイト

「待たせない」

「待たされない」

窓口業務サービス

各種証明書の発行をストレスフリーで実現します

いま、大学や短大、各種専門学校において、キャンパス内の空間づくりやシステム構築にも個性が求められています。そこで学ぶ学生たちにとって、日々のキャンパスライフが快適であることはもちろん、多彩な学務窓口を担当するスタッフにとっても効率的な空間であることが重要です。ウチダの証明書自動発行システム「PAPYRUSMATE〈パピルスメイト〉」は、これまで効率化が困難だった各種証明書の受付・発行業務の無人化を実現し、確実かつスピーディーに対応できます。また、証明書発行に関する情報もお客様のニーズに合わせてアウトプットが可能ですので、日常の運用や管理資料の作成も容易に行えます。



窓口業務の効率化

- ▶ 証明書の受付・発行・手数料収受業務を自動化
- ▶ 証明書発行に関する管理業務を省力化
- ▶ 証明書発行業務における時間帯制限を緩和
- ▶ 各種申請書発行業務の省力化

学生向けサービスの向上

- ▶ 面倒な申込み手続きが不要
- ▶ 簡単な操作で即座に発行
- ▶ 窓口の時間帯制限にとらわれずに発行

学校のイメージアップ

- ▶ 設備・サービスの向上
- ▶ 学生証のカード化 (ID/IC)

システムの特徴

豊富な出力証明書

- ・ 成績証明書
- ・ 卒業見込証明書
- ・ 健康診断書
- ・ 在学証明書
- ・ 学割証
- ・ 教員免許状取得見込証明書
- ・ 最大 100 種類
- ・ 出力フォーマットはカスタマイズ可能

豊富な印刷機能

- ・ 用紙サイズは A3/A4/B4/B5/B7 (学割証) から選択
- ・ 学長印等の印影印字は朱色で可能
- ・ 割印も朱色で可能

手数料収納の自動化

- ・ 手数料は現金／電子マネー (オプション) にて収納
- ・ 一万円札・五千円札にも対応 (高額紙幣モデル)
- ・ 領収書発行機能

やさしい操作性

- ・ タッチパネル方式
- ・ 音声案内
- ・ 操作指示ランプ

安全な機密保持

- ・ 学生本人の確認は、学生カード (ID/IC) とパスワードの組み合わせ
- ・ 証明書の取り忘れ通知機能
- ・ 証明書を取り忘れた場合の自動保管機能

万全の監視機能

- ・ 用紙、トナー、領収書用紙、つり銭等の残量管理
- ・ 運用状況の監視

オプション機能

- ・ バイリンガルガイダンス (英語／日本語音声切替)
- ・ 申請書発行機能
- ・ 予約発行機能
- ・ 学校オリジナルのカラーやデザインに対応

証明書発行業務のトータルシステム化 (オプション)

- ・ 事務室内発行
- ・ 卒業生証明書イメージ管理システム PAPHYRUS_Doc

New Lineup

設置環境に最適なモデルを選択できる、2つのカラーバリエーション

ホワイト×ブルー／ダークグレー×ホワイトの2タイプをご用意しています。



CASHLESS MODEL
キャッシュレスモデル



STANDARD MODEL
スタンダードモデル



ご利用金種 2千円 千円 500 100 50 10

Variation

豊富なバリエーションで各種証明書を自動発行

今までOA化の対象にできなかった学割証（学校学生生徒旅客運賃割引証）をはじめ、就職活動に必要な卒業見込証明書、成績証明書等の6種の証明書に対応。さらに最大約100種類の証明書発行まで対応できますので、追加もラクラク。印刷内容・フォーマットもご要望に合わせたカスタマイズで柔軟に対応します。証明書に必要な学長印、保健センター長印、学部長印など複数の証明印を保持でき、発行時に朱色で自動押印します。

最大100種類の
証明書発行可能

出力フォーマットは
カスタマイズ可能

用紙サイズは
A3/A4/B4/B5/B7
(学割証)から選択可能

学長印等の印影印字は
朱色で印刷



学割



卒業見込証明書



在学証明書



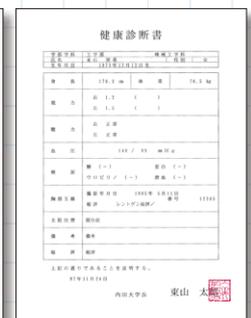
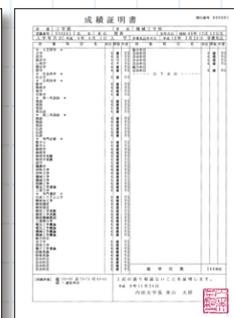
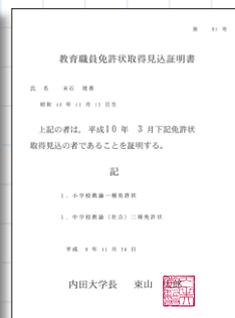
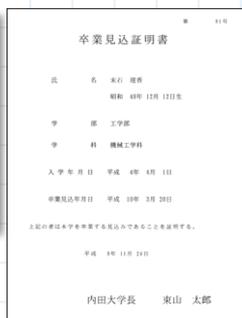
就職見込証明書



成績証明書



健康診断書



発行証明書例



HIGH NOTE MODEL
高額紙幣モデル

ご利用金種 万円 五千円 2千円 千円 500 100 50 10

プライバシーフィルター

可視角左右30°のプライバシーフィルターを搭載し、横からのパスワード読み取りを防止します。



IC カードモデル

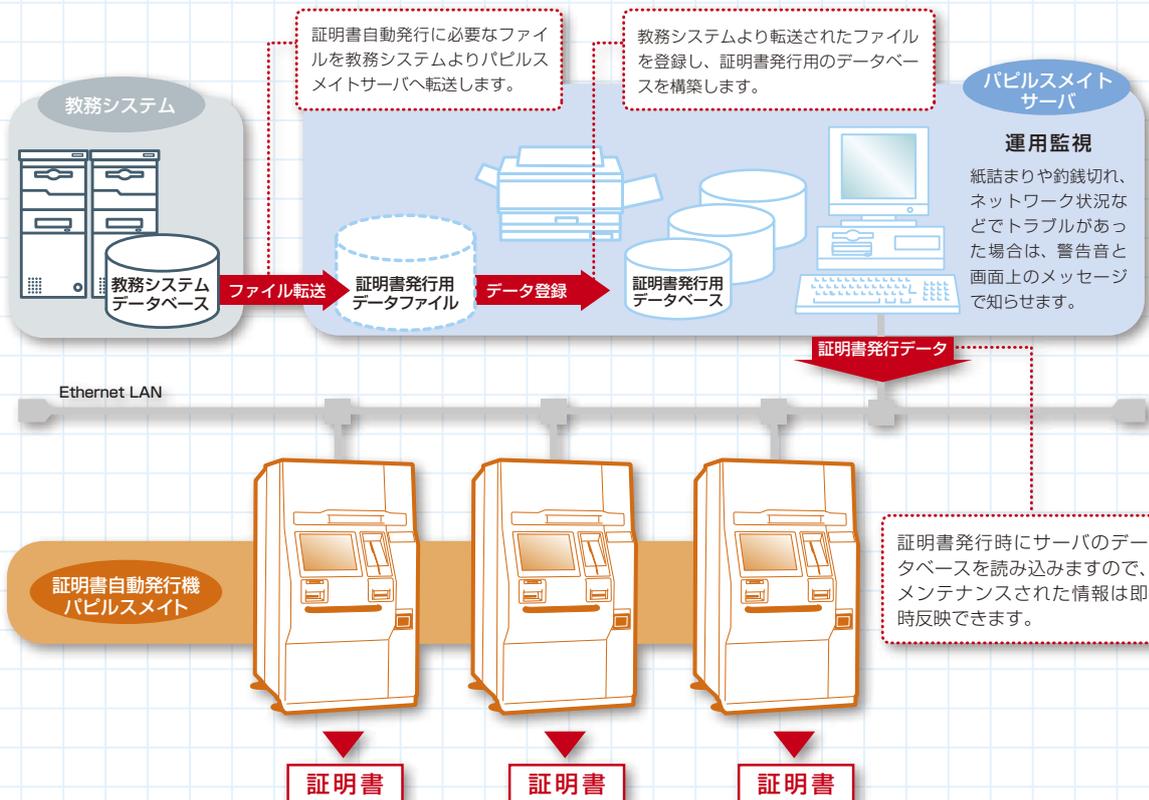
非接触 IC カード (TypeA/FeliCa) での利用が可能なユニットを採用しています。また、パピルスメイト導入後にカードリーダ部分の変更も可能です。



System

キャンパスネットワークシステム

システム構成は、証明書自動発行機 (パピルスメイト) と、パピルスメイトサーバによるキャンパスネットワークシステムです。



キャンパスネットワークシステムを利用し、既存の教務システムのメーカーを問わず接続できます。パピルスメイトサーバを設置することにより、既存の教務システムに負荷をかけず、また教務システムの停止時でも運用ができます。

タッチ操作で自販機感覚。画面表示と音声でガイダンス

パピルスメイトは、だれでも操作できる「使いやすさ」と、
証明書発行と手数料の収受に対する「安心感」を追求した証明書自動発行機です。
面倒な申込み手続きをせずに、自動販売機のような簡単操作で、証明書を即座に発行できます。



手数料収納の自動化

- 手数料は現金／電子マネー（オプション）にて収納
- 一万円札・五千円札にも対応（高額紙幣モデル）
- 領収書発行機能

やさしい操作性

- タッチパネル方式
- 音声案内
- 操作指示ランプ

安全な機密保持

- 学生本人の確認は、カード（ID/IC）とパスワードの組み合わせ
- 証明書の取り忘れ通知機能
- 証明書を取り忘れした場合の自動保管機能

操作手順

1 本人の登録

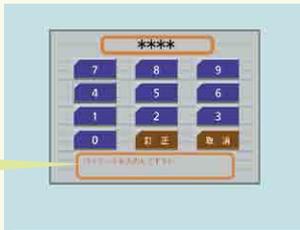
IDカードを操作します。
カード運用をしない場合は、学籍番号を入力します。



カードを
操作してください

2 本人の確認

自分のパスワードを入力します。



パスワードを
入力してください

3-1 発行する証明書の選択

必要な証明書を
選択します。
一度に3種類まで発行できます。



証明書を
選んでください

4-1 発行部数の選択

必要部数を選択します。※最大10部まで



部数
を選んでください

4-2 使用目的の選択 (学割証のみ)

学割証の使用目的を選択します。



使用目的を
選んでください

5 手数料の投入 (キャッシュコレクタモデル)

表示される手数料の合計金額を投入し、発行ボタンを押します。領収書の発行も可能です。



表示金額を投入
してください

6 証明書発行

選択した証明書ごと
にまとめて取出口から出てきます。



ただいま印刷中
です
証明書
をお取り
ください

3-2 申請書の選択

必要な申請書を選択
します。申請書を選
んで下さい。



申請書を選
び
してください

4-2

複数のパピルスメイトを集中監視。豊富な管理帳票を効率的に出力

パピルスメイトサーバは、証明書発行用のデータベース機能にとどまらず、管理者に、その豊富な機能を活かしたメリットを提供します。離れた場所に設置された複数のパピルスメイトを常時監視し、異常時には画面の表示や警告音で通知する監視機能や、豊富な管理帳票を印刷する機能があります。

万全な監視機能

- 用紙切れや紙詰まり、釣銭切れ、LBP トナーや学割プリンタインク残量などパピルスメイトの動作状況を常時集中監視しています。
- 万一トラブルが発生しても、画面の表示や警告音で通知しますので、パピルスメイトを事務所から離れた場所に設置しても安心です。
- 通常表示している画面のほかにも、詳細情報や取引情報が見られる画面もありますので、トラブルなどの発生時も即時に状況確認することができます。



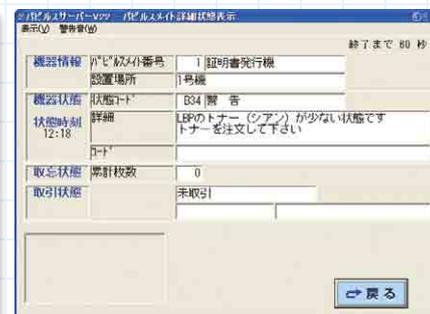
パピルスメイト監視画面



パピルスメイト監視画面



パピルスメイト詳細状態表示画面



パピルスメイト詳細状態表示画面

パピルスメイトの運用セットアップ機能

サーバ側で、複数台のパピルスメイトの運用方法を一括して設定することができます。また、証明書発行に伴う、次のような突発的な各種要望に対して柔軟に対処することができます。

- 証明書発行サービスの一時的停止
- パスワード情報の確認・設定
- 運用スケジュールの設定
- 代表者名の変更
- 手数料金額の変更 等



スケジュール設定画面



学生固有情報設定画面

管理帳票出力機能

- お客様の集計したい項目で、取引明細はもちろん、個人別・学部別集計など、パピルスメイトの使用状況に関する管理帳票を出力させることができます。(Excel を使います ※)
- 集計表の必要とする部分を選択して、すばやくきれいに出力。管理資料の作成が効率的に行えます。
- さらに取引データを、そのままファイルに出力することができますので、出力後、お客様のお好みに合わせたレイアウト変更等のデータ加工が行えます。

集計表

(2011/05/23 18:26) 現在

<発行部> ◆全てを選択◆
 <指定期間> 2011年4月1日 00時00分0秒 ~ 2011年5月31日 23時59分59秒
 <学部> ◆全てを選択◆
 <学科> ◆全てを選択◆
 <地区> ◆全てを選択◆
 <証明書> ◆全てを選択◆

【条件:未指定 条件2:学部 条件:用紙】(枚数)

		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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
21	工学部	26	13	22	20	9	2	0	110																																																																																																																																																																																																
22	法学部	19	4	48	18	6	1	3	99																																																																																																																																																																																																
23	経済学部	29	8	52	13	3	2	2	171																																																																																																																																																																																																
24	経済学部	33	11	33	11	7	2	1	98																																																																																																																																																																																																
25	文学部	40	7	28	29	12	1	6	129																																																																																																																																																																																																
30	短期大学部	10	16	20	6	19	1	16	88																																																																																																																																																																																																
1121	30合計	157	59	213	97	56	10	36	629																																																																																																																																																																																																

ロギング情報

(2011/05/24 14:44:59) 現在

<設置場所> ◆全てを選択◆
 <期間> > 2011年5月1日 00時00分0秒 ~ 2011年5月31日 23時59分59秒

No.	設置場所	日付	時刻	PortName	状況	詳細メッセージ	取引状態	取引番号
1	#111号機	2011/5/16	09:00:00	P10	#001	準備中	0	
2	#111号機	2011/5/16	09:00:30	P50	#000	正常稼働中	0	
3	#111号機	2011/5/16	18:00:14	P50	#004	終了中	0	
4	#111号機	2011/5/16	18:00:58	P10	#008	停止	0	
5	#111号機	2011/5/17	09:00:00	P10	#001	準備中	0	
6	#111号機	2011/5/17	09:00:21	P50	#003	正常稼働中	0	
7	#111号機	2011/5/17	15:23:23	P50	#650	IDPで用紙シヤム、または何らかのエラーが発生しました	1030-90008000-3330383C	
8	#111号機	2011/5/17	18:01:24	P50	#004	終了中	0	G109053 中上津
9	#111号機	2011/5/17	18:01:18	P10	#009	停止	0	
10	#111号機	2011/5/18	09:00:00	P10	#001	準備中	0	
11	#111号機	2011/5/18	09:00:22	P50	#000	正常稼働中	0	
12	#111号機	2011/5/18	11:23:27	P50	#620	印刷用紙がありません。用紙補充してください	1232-90008001-3840440	
13	#111号機	2011/5/18	18:01:18	P50	#004	終了中	0	C096187 早稲葉子
14	#111号機	2011/5/18	18:01:54	P10	#009	停止	0	
15	#111号機	2011/5/19	09:00:00	P10	#001	準備中	0	
16	#111号機	2011/5/19	09:00:28	P50	#000	正常稼働中	0	
17	#111号機	2011/5/19	15:56:11	P50	#620	紙幣金庫が満杯です。現金回収/補充操作処理を行ってください	1116-90007000-3950550	
18	#111号機	2011/5/19	18:02:14	P50	#004	終了中	0	
19	#111号機	2011/5/19	18:03:00	P10	#009	停止	0	
20	#111号機	2011/5/20	09:00:00	P10	#001	準備中	0	
21	#111号機	2011/5/20	09:00:29	P50	#000	正常稼働中	0	
22	#111号機	2011/5/20	16:09:44	P50	#650	本体温度センサーのドアが開いています		
23	#111号機	2011/5/20	18:00:22	P50	#004	終了中	0	
24	#111号機	2011/5/20	18:01:11	P10	#008	停止	0	
25	#111号機	2011/5/21	09:00:00	P10	#001	準備中	0	
26	#111号機	2011/5/21	09:00:21	P50	#000	正常稼働中	0	
27	#111号機	2011/5/21	18:00:03	P50	#004	終了中	0	
28	#111号機	2011/5/21	18:00:55	P10	#009	停止	0	

学割証発行集計表

ロギング一覧表

取引情報

(2011/05/23 10:17:10) 現在

<設置場所> ◆全てを選択◆
 <日付> > 2011年4月1日 ~ 2011年5月31日
 <時間> > 0時00分0秒 ~ 23時59分59秒
 <学部> ◆全てを選択◆

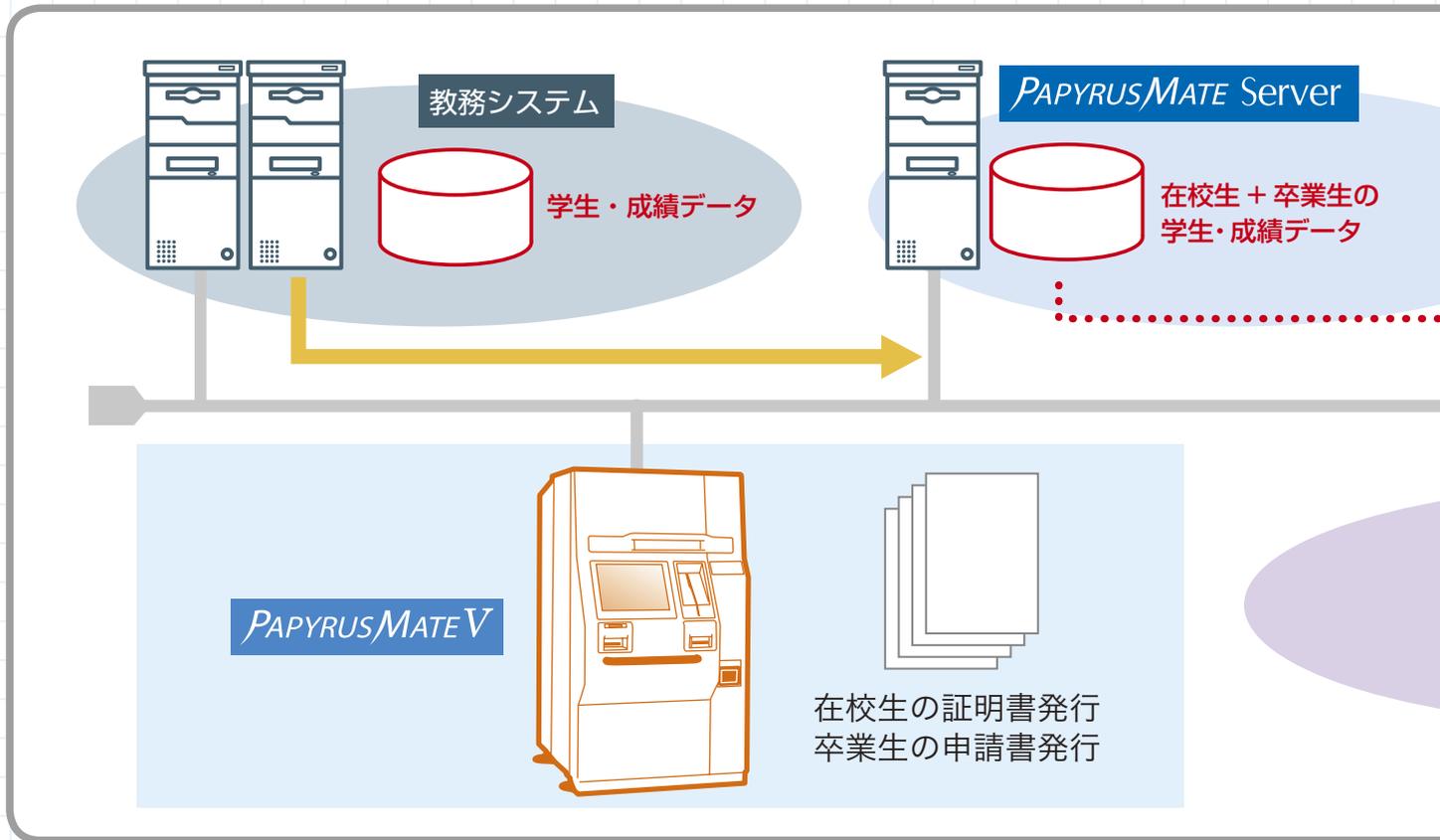
No.	設置場所	日付	時刻	学割番号	発行番号	証明書	枚数	手数料	状態	取引番号
1	#111号機	2011/04/21	09:10:11	E09A023	丸本龍	#111 成績証明書	1	100	正常発行	1104211852111
2	#111号機	2011/04/21	10:23:44	E08A082	丸山正敏	#112 卒業証明書	1	100	正常発行	1104211859111
3	#111号機	2011/04/21	13:56:39	F08B147	山本博文	#111 成績証明書	1	100	正常発行	1104211869111
4	#111号機	2011/04/26	10:22:26	A11A178	菊川昌弘	#152 卒業見込証明書	1	100	正常発行	1104261715111
5	#111号機	2011/04/26	11:37:08	E09A042	土井田和弘	#153 卒業見込証明書	1	100	正常発行	1104261715111
6	#111号機	2011/04/26	15:10:43	F10D092	小泉英	#151 成績証明書	1	100	正常発行	1104261716111
7	#111号機	2011/04/26	12:38:00	B11A081	境海志子	#111 成績証明書	1	100	正常発行	1104261722111
8	#111号機	2011/04/26	12:15:32	C10B083	中上津	#112 卒業証明書	1	100	正常発行	1104261722111
9	#111号機	2011/04/26	10:40:27	E11A029	石田英子	#151 成績証明書	1	100	正常発行	1104261722111
10	#111号機	2011/04/26	15:00:53	C08B178	松本訓行	#152 卒業見込証明書	1	100	正常発行	1104262325111
11	#111号機	2011/04/26	16:50:55	D08B164	永末文	#154 卒業証明書	1	100	正常発行	1104262325111
12	#111号機	2011/04/26	16:56:23	F08B136	西條舞希	#151 成績証明書	1	100	正常発行	1104262325111
13	#111号機	2011/04/27	10:11:30	D11B198	名瀬誠次	#112 卒業証明書	1	100	正常発行	1104271011111
14	#111号機	2011/04/27	19:46:54	A09A099	三平英次	#111 成績証明書	1	100	正常発行	110427104654
15	#111号機	2011/04/27	14:33:23	B08A182	境海志子	#112 卒業証明書	1	100	正常発行	11042714323
16	#111号機	2011/04/27	15:22:38	C11B034	横尾俊	#111 成績証明書	1	100	正常発行	110427152238
17	#111号機	2011/04/27	16:56:21	D09B120	篠田訓子	#152 卒業見込証明書	1	100	正常発行	110427165621
18	#111号機	2011/04/27	16:38:18	A08A102	古田匠	#153 健康診断証明書	1	100	正常発行	110427163818
19	#111号機	2011/04/28	09:32:23	F11B137	内田真紀	#151 成績証明書	1	100	正常発行	110428093223
20	#111号機	2011/04/28	09:44:39	A10A120	嶋雅彦	#111 成績証明書	1	100	正常発行	110428094439
21	#111号機	2011/04/28	09:59:40	E10A135	櫻川正志	#112 卒業証明書	1	100	正常発行	110428095940
22	#111号機	2011/04/28	10:25:08	D10D005	岸田雄太	#151 成績証明書	1	100	正常発行	110428102508
23	#111号機	2011/04/28	11:02:09	B10A074	見本千智	#152 卒業見込証明書	1	100	正常発行	110428110209
24	#111号機	2011/04/28	11:41:14	C08B134	芳村隆智	#154 卒業証明書	1	100	正常発行	110428114114
25	#111号機	2011/04/28	19:18:37	B09A088	桑中崇士	#111 成績証明書	1	100	正常発行	110428191837
26	#111号機	2011/04/28	12:55:32	E08A123	室見隼人	#111 成績証明書(既大)	1	100	正常発行	110428125532
27	#111号機	2011/04/28	13:27:26	F08B172	橋本裕子	#111 成績証明書	1	100	正常発行	110428132726

取引明細一覧表

※ Excel は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。

証明書発行業務のトータルシステム化

パピルスメイトによる証明書発行業務の自動化はもとより、パピルスメイトによる「申請書発行」「予約発行」や事務室内発行システムなどのオプション機能により様々な学内業務をカバーします。



申請書発行機能

講座申し込みや学生証再発行などの各種申請業務をパピルスメイトの申請書発行機能で実現します。当機能により発行業務や手数料回収の一元化が可能です。



予約発行機能

卒業証明書など期間限定で集中発行する証明書についてパピルスメイトで予め予約することで事務室内端末から事前に出力しておくことができます。

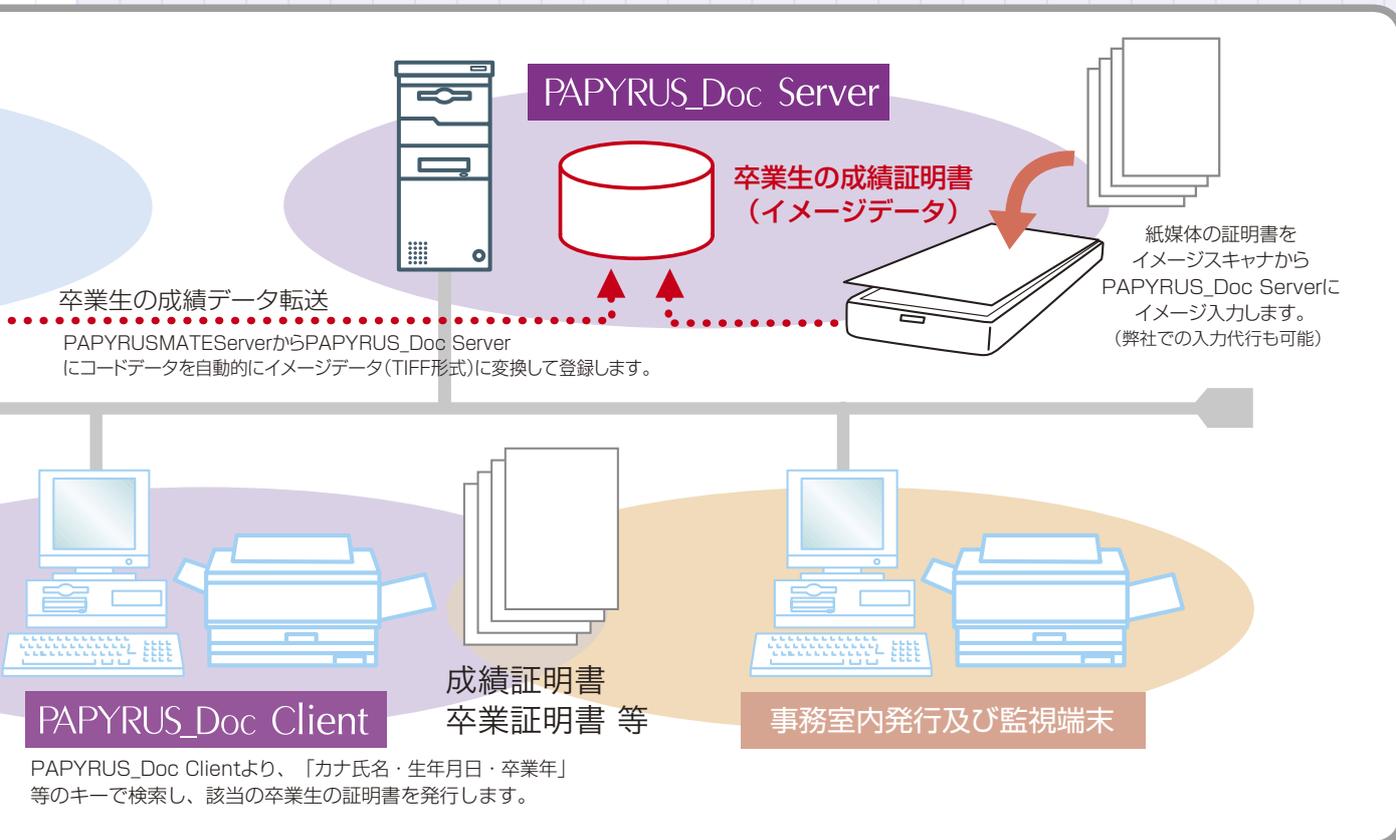
パピルスメイトで予め予約した氏名、証明書、部数が表示され、予約された内容に従って事務室内端末から大量出力が可能です。



卒業生証明書管理システム PAPYRUS_Doc

“PAPYRUS_Doc”は、卒業生の成績証明書や成績原簿をイメージで管理し、即時発行を可能にするシステムです。

証明書自動発行システム“PAPYRUSMATE”と連携する事により、
在学生および卒業生の各種証明書発行業務を効率的に管理・運用する事ができます。



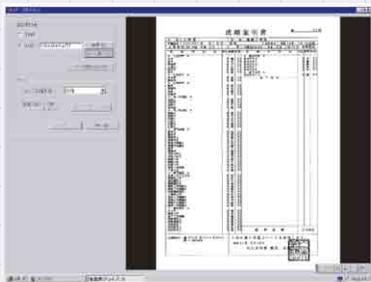
代表者名 / 発行日付 / 印影等の重ね印刷が可能

イメージを入力する時間、費用が不要

学籍原簿、成績原簿等の管理も可能

イメージデータを汎用形式で保管

■ イメージスキャナ登録画面



■ 検索画面

【検索条件入力】

卒業年: 年3月卒業

学籍番号: _____

カナ氏名(全角) 姓: _____ 名: _____

氏名(全角) 姓: _____ 名: _____

英文氏名: _____

生年月日: 年 [] 月 [] 日

学部: _____

学科: _____

検索条件を入力して下さい。

実行 取消

■ 証明書発行画面

【証明書発行】

学籍番号: 40960720 氏名(カナ): 高田 美子

氏名(英文): MIKO TAKADA

証	種	名	称	部	番	部	番
卒業証明書				申請書			
成績証明書				申請書			
成績証明書(学業)				申請書			
成績証明書(学業)				申請書			

区分: 1=再発行 2=管理 3=申請書
発行する証明書の区分、部数を選択して下さい。

印刷 実行 取消

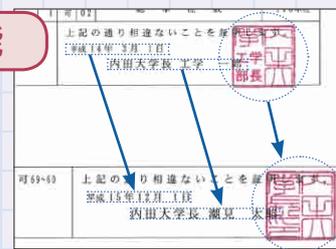
微調整機能

重ね設定している項目に対して、位置の調整(移動)が可能です。



重ね印刷機能

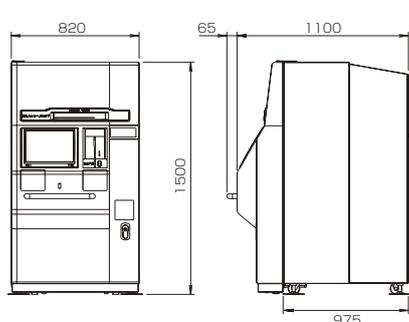
重ね設定したイメージ項目は、カラー対応しています。



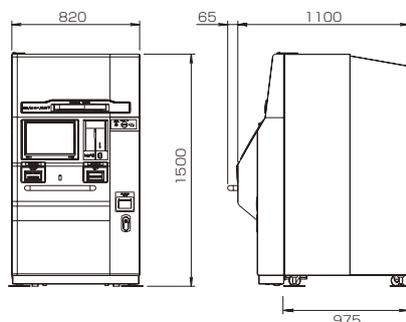
仕様

	キャッシュレスモデル	スタンダードモデル	高額紙幣モデル	
操作部	ディスプレイ	15インチLCDモニター(プライバシーフィルター付き)		
	入力方式	タッチパネルからの選択入力		
	音声案内	標準装備		
	操作指示ランプ	標準装備		
	対人センサ	標準装備		
	IDカードリーダ	IDカードモデルに標準装備(JIS II型手動式)		
	ICカードリーダ	ICカードモデルに標準装備(非接触、TypeA(MIFARE)/FeliCaに対応)		
印刷部	印字方式	カラーレーザービームプリンタ、インクジェットプリンタ(学割証)		
	用紙サイズ	A3、A4、B4、B5、B7(学割証)		
	給紙容量	1900枚(一般証明書・4段カセット)、500枚(学割証専用)		
	印章印字	標準装備		
	発行方式	選択した証明書をまとめて発行		
手数料収納部	入金金種	-	紙幣：2千/千円 硬貨：500/100/50/10円	紙幣：1万/5千/2千/千円 硬貨：500/100/50/10円
	出金金種	-	硬貨：500/100/50/10円(還流式)	紙幣：千円(還流式) 硬貨：500/100/50/10円(還流式)
	電子マネー	オプション(Suica、楽天Edy)		
	領収書発行	-	標準装備(サーマルプリンタ)	
その他	証明書取り忘れ制御	標準装備(取り忘れ監視、自動保管、サーバ通知)		
	サプライ品残量管理	標準装備(ニアエンド/エンド検知、サーバ通知)		
	自動運転	標準装備(サーバ設定によるタイマーON/OFF)		
	無停電電源装置	標準装備		
	LAN接続	標準装備(10BASE-T/100BASE-TX)		
	非常時電源	標準装備		
	カラータイプ	ホワイト×ブルー/ダークグレー×ホワイト		
設置条件	外形寸法(W×D×Hmm)	820×1100×1500		1065×1100×1500
	重量(Kg)	360	380	455
	電源	AC100V±10% 周波数50/60Hz		
	消費電力(KVA)	動作時：1.5 待機時：0.25以下		
	設置環境	周囲温度：10～30℃(動作時) 設置場所：雨の直接かからない水平な場所(屋内に限る)		周囲湿度：30～80RH%(動作時)ただし結露しないこと 接地工事：第3種接地工事

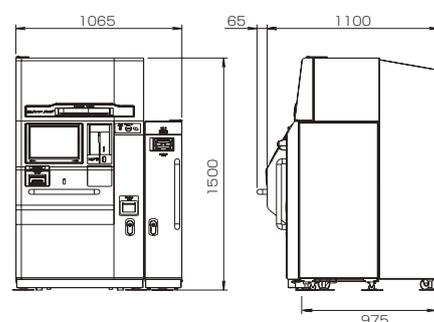
寸法図



[キャッシュレスモデル]



[スタンダードモデル]



[高額紙幣モデル]



注意

■ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

「MIFARE」はNXPセミコンダクターズの登録商標です。

「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。

「Suica」は東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「楽天Edy(ラクテンエディ)」は楽天Edy株式会社が管理するプリペイド型の電子マネーサービスのブランドです。



いい「学校・教育・授業」づくりを支援いたします。

<http://school.uchida.co.jp/>

ご用命は信頼ある……

内田洋行

教育ICT・環境ソリューション事業部

東京 〒135-0016 東京都江東区東陽2-3-25 大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町2-2-2

東日本大学営業部 ☎ 03(5634)6441

西日本大学営業部 ☎ 06(6920)2493

ICT東日本営業部 ☎ 03(5634)6402

ICT西日本営業部 ☎ 06(6920)2641

仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-4-22

名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-2

名古屋丸紅ビル13F

ICT東日本営業部 ☎ 022(292)2783

中部営業部 ☎ 052(222)7234

札幌 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目1-1

福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名2-9-27

北海道営業部 ☎ 011(214)8630

九州営業部 ☎ 092(735)6240