

米国国立標準技術研究所発行
ガイドライン
NIST SP800-171対応



JQA-IC0012
(クラウドセキュリティ認証)

JIIMA認証取得製品
(電帳法スキャナ保存ソフト法的要件、電子取引ソフト法的要件認証)



この認証ロゴは公益社団法人 日本文書情報マネジメント協会により
ライセンスされています。

PROCENTER SaaS ご紹介資料

NECソリューションイノベータ株式会社

PROCENTER SaaSとは

文書管理・情報共有の2つの役割を担うプラットフォームです。

昨今ニーズの高い電子帳簿保存法対応に求められる要件を満たしています。



機能一例

- 登録・参照・編集
- メールによる通知
- 履歴管理
- アクセス権設定
- 属性検索
- 操作ログ
- サーバ上ファイル暗号化
- 保管期限管理
- 承認機能
- 採番機能

PROCENTER SaaSの特長



探している文書へ簡単にアクセス



文書の開示・操作権を管理



確実に最新版を関係者と共有



文書のライフサイクルを一元管理



保管期限を設定し不要文書を自動削除



配付・受領確認を確実にを行うしくみ



大容量ファイルも確実に送受信可能



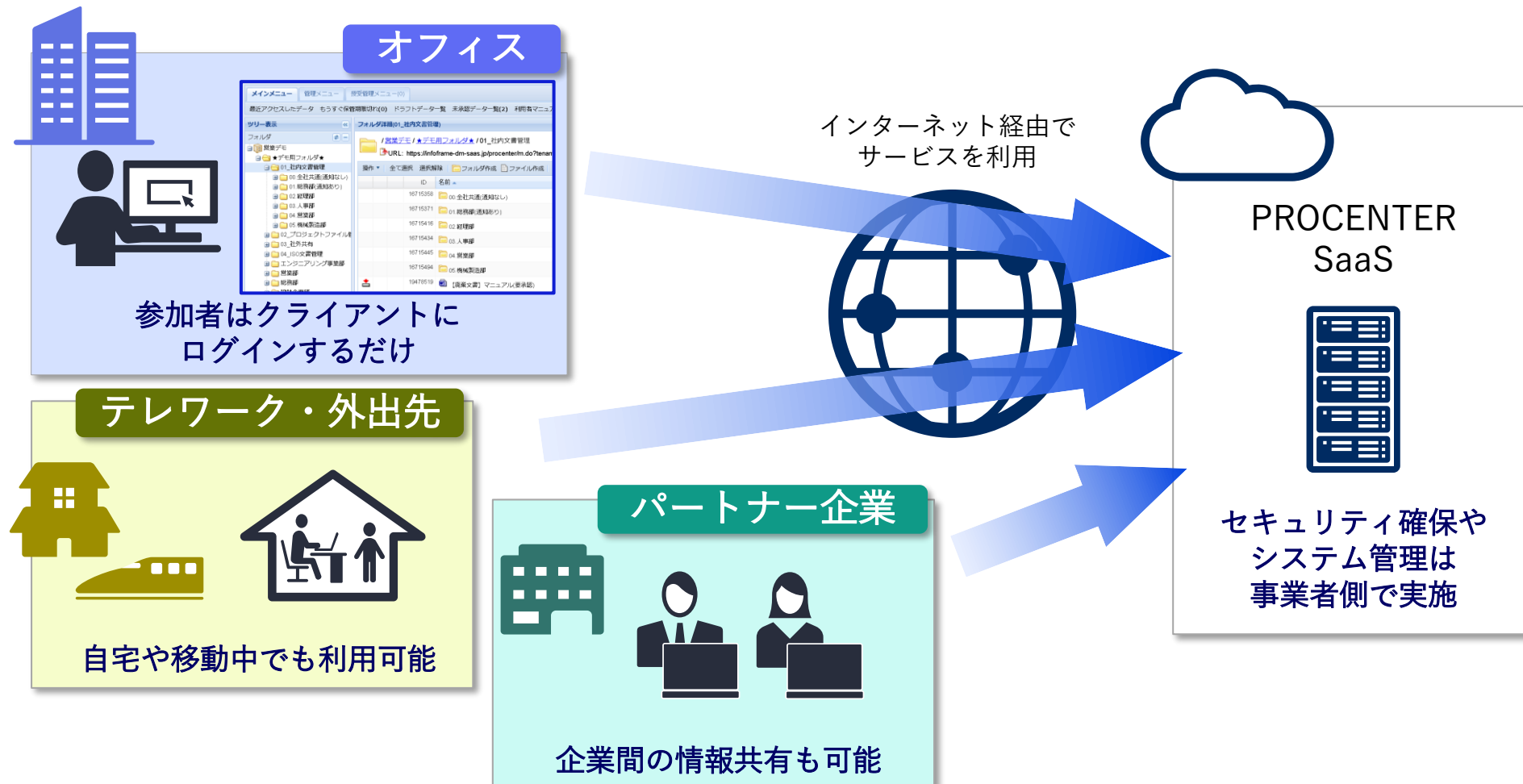
文書特性を可視化し体系的に管理



サーバ内を暗号化しセキュアに保存

利用形態

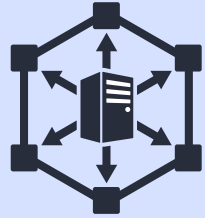
インターネットに接続できる環境があれば、どこからでもサービスの利用が可能
テレワークや外出先からのアクセスや、パートナー企業の利用も可能
セキュリティ確保やシステム管理はNECソリューションイノベータにお任せ



PROCENTER SaaS 4つの特長

①

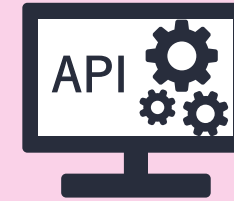
様々な用途で利用可能



文書管理・情報共有基盤として
活用ができます

②

豊富なAPI



豊富なAPIにより
多くのシステムと柔軟に連携ができます

③

高セキュリティ



標的型攻撃や内部不正による
情報漏えい対策をサポートします

④

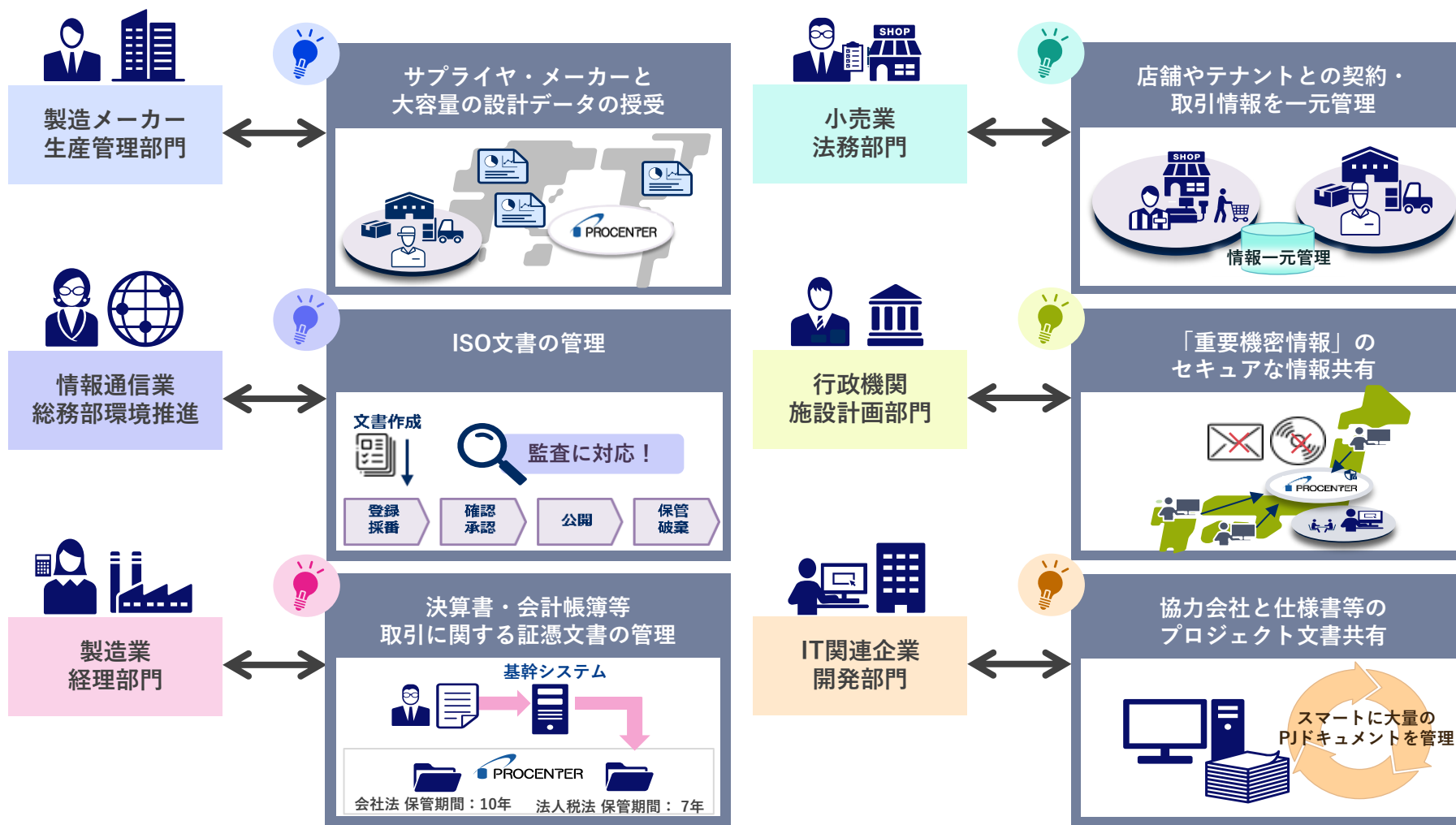
電子帳簿保存法に対応



電子帳簿保存法の
スキャナ保存と電子取引に対応しています

特長①：様々な用途で利用可能

導入実績230社以上の文書管理システムをベースにサービス化し、
文書管理・情報共有に必要な機能を標準装備！

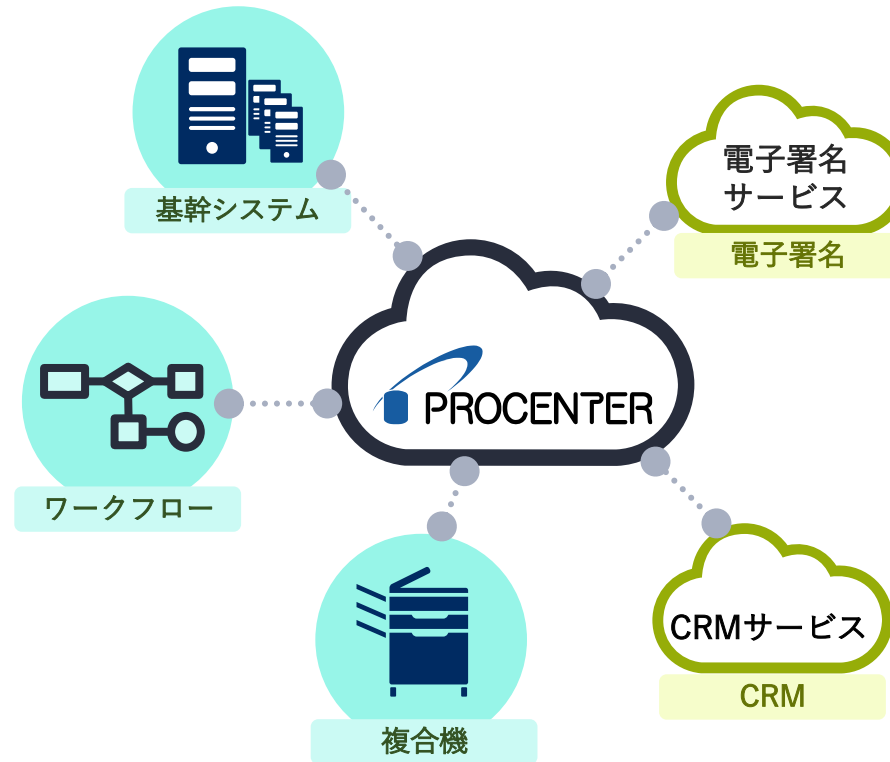


特長②：豊富なAPI

豊富なAPIで、業務システムやクラウドサービスと柔軟に連携でき
さらに業務を効率化！

主なAPI

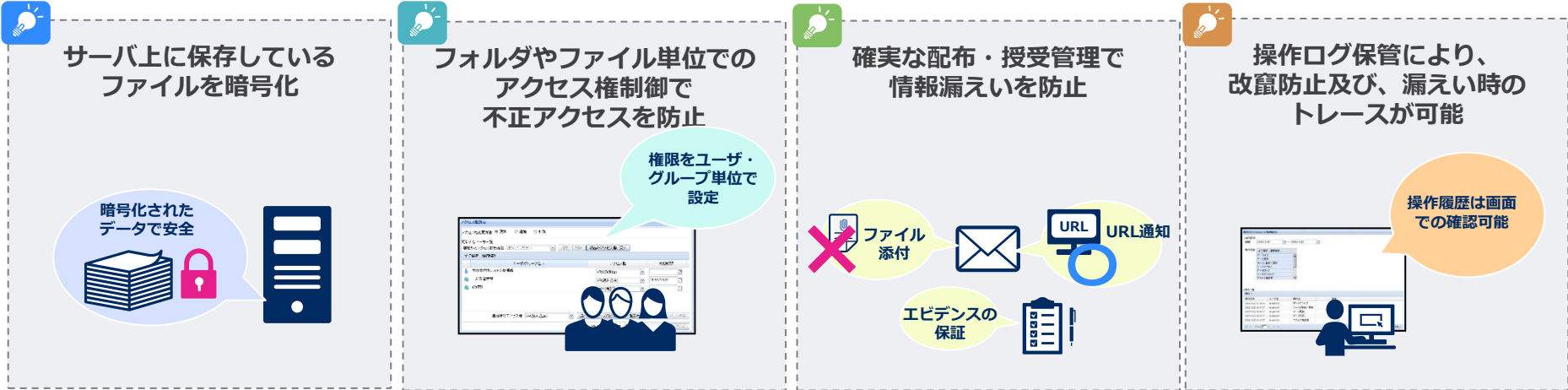
- ログイン・ログアウト
- フォルダ/ファイル作成・更新・削除
- ファイル取得
- フォルダ/ファイル属性登録・更新
- ファイル/フォルダ属性情報取得
- アクセス権更新



特長③：高セキュリティ

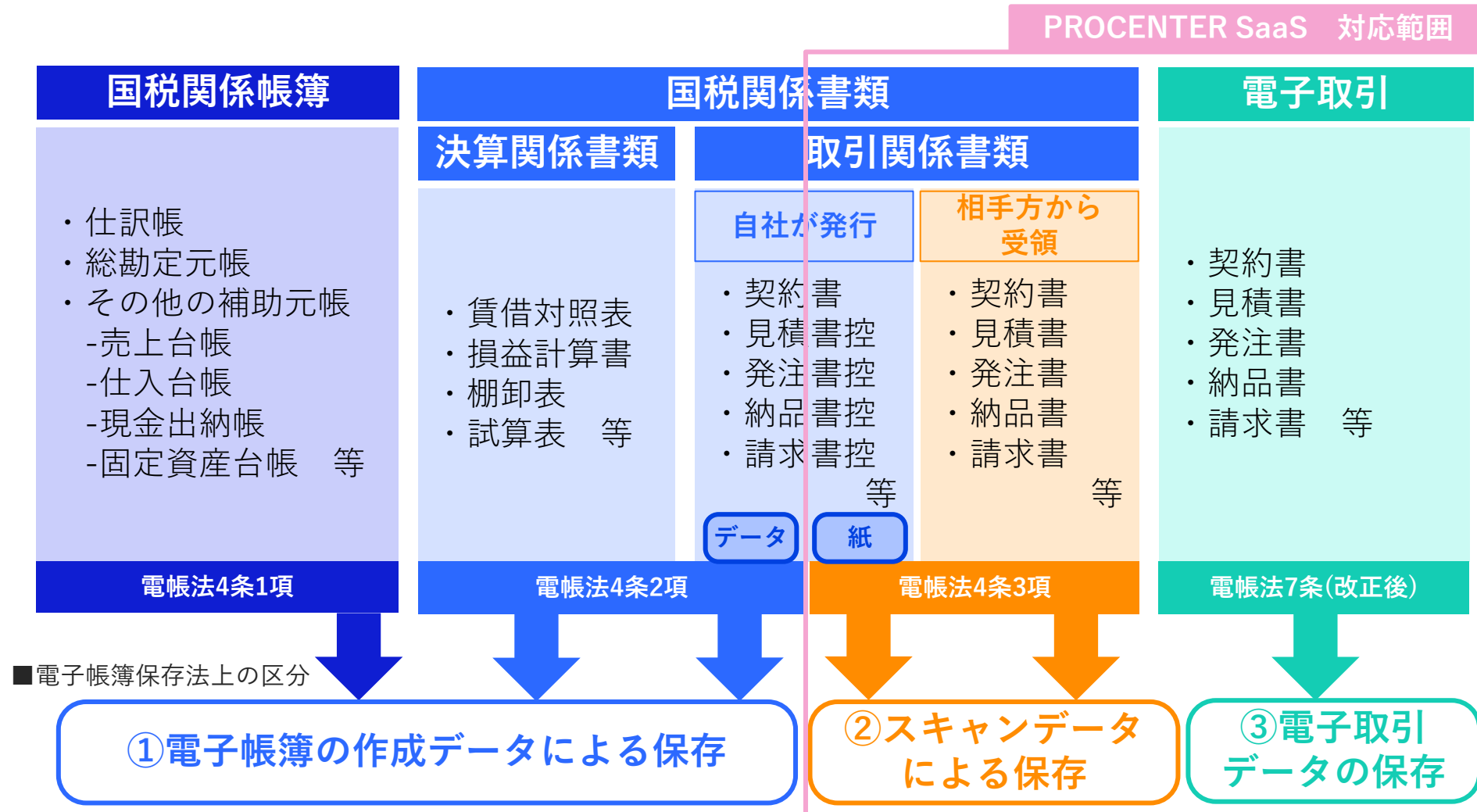
ゼロトラストに耐えうるセキュリティ基盤で
標的型攻撃や内部不正による情報漏えい対策をサポート！

米国国立標準技術研究所発行
ガイドライン
NIST SP800-171対応



特長④：電子帳簿保存法に対応

電子帳簿保存法のスキャナ保存要件・電子取引要件に対応。
タイムスタンプ無しでの運用が可能！



オンプレミス版とSaaS版の違い

	オンプレミス版	SaaS版
ライセンスの考え方	同時接続ライセンス 登録ユーザ数に制限はなく、様々な用途でフレキシブルに利用可能	ユーザライセンス 規模に合わせて、リーズナブルに利用可能
初期費用	初期投資が必要 ハードウェア、ソフトウェア、SI費が発生	初期費用不要 初月から月額料金で利用可能
ランニングコスト	年間保守費(パッケージの17.25%) 別途サーバ更改やバージョンアップで作業費用が発生	ユーザ数・ディスク容量による従量課金
運用面	自社内でシステム管理が必要	システム管理・運用が不要
セキュリティ	自社のセキュリティポリシーに合わせた設計が可能	NIST SP800-171に対応、ISO27017認証を取得したセキュリティ対策
機能差異	標準機能、オプション機能がすべて利用可能	一部機能が利用不可 機能差異は機能一覧を参照
電帳法対応	電子取引要件に対応	JiIMA認証取得 スキャナ保存要件、電子取引要件に対応

機能一覧①

○：標準機能、○※：オプション、△：一部制限あり、×：提供なし

機能	説明	オンプレ	SaaS
登録、参照、編集	文書、その他の情報の登録、参照、更新ができます。更新時には排他制御されます。	○	○
メールによる通知	文書の所在をURLでEメール通知できるため、ファイル添付が不要になります。	○	○
履歴管理	登録されたファイルの履歴を保持し、改版日時・更新者・改版理由を確認できます。	○	○
アクセス権設定 (期限指定可)	登録情報について、表示・読込・書込・削除できる等を設定できます。アクセス権に有効期限を設定できます。	○	○
属性検索	登録情報に付加された属性情報を検索できます。さらに検索結果から絞り込み検索もできます。	○	○
操作履歴の表示	登録された情報を誰がいつ何版を見たか、更新したかなどの操作履歴がわかります。	○	○
重要度・活用度表示	重要度やアクセス回数に基づいた活用度が表示されます。	○	○
保管期限管理	登録情報毎に有効期限を設定でき、もうすぐ保管期限切れ一覧の表示や、期限切れ情報を自動削除します。	○	○
登録ポリシー管理	フォルダ毎に登録できる文書の名前や種別を限定したり、保管期限の初期値を設定できます。	○	○
承認機能	ドラフト版を登録後、承認依頼し、承認されたら情報公開日に指定のフォルダで公開します。	○	○
採番機能	年度や連番などの採番フォーマットを登録しておくことで、文書登録時に自動採番ができます。	○	○
掲示板機能	登録したテーマに対して、BBS形式で発言を登録することができます	○	○
キャビネット管理	キャビネット毎に独立してユーザ情報やフォルダ階層を管理できます。	○	△
階層化した管理者権限	システム全体、キャビネット単位、グループ単位のように階層的に管理者権限を指定できます。	○	△

機能一覧②

○：標準機能、○※：オプション、△：一部制限あり、×：提供なし

機能	説明	オンプレ	SaaS
メニューの言語切り替え	ログイン時の言語設定で、日本語/英語/中国語（簡体字・繁体字）のメニュー表示切替ができます。	○	○
サーバ上ファイル暗号化	サーバ上で管理している実体ファイルを暗号化し、内部情報漏えいを抑制します。ダウンロード時に平文に戻します。	○	○
エクスポート (アーカイブ)	他のメディア等へ実体ファイルと属性情報をセットにして、外部出力できます。バッチ処理にて、データファイル保管領域を安価なストレージなどに移動させることもできます。	○	△
統計用データ出力	バッチ処理にてサーバ全体・キャビネット・フォルダ・ユーザ単位にディスク容量・登録ファイル数・アクセス数等の統計用データをCSV形式で出力します。	○	×
ファイル一括登録機能	ファイルサーバや個人PCから、フォルダ構成を含めて一括でファイルを登録できます。逆に、フォルダ構成を含めて一括ダウンロードできます。	○	○
一時共有機能	IDがないゲストユーザに対して共有用のURLを生成し、一時的なファイルのダウンロードとアップロードを可能にします。	○	×
EXPLANNER/FL II 連携	NECのワークフローシステム「EXPLANNER/FL II」と連携し、ワークフローシステムで記録された確認データを一元管理し、稟議プロセス外のユーザへの公開が可能になります。別途EXPLANNER/FL II (有償)が必要です。	○	×
DocuSign連携	DocuSign社の「DocuSign」と連携し、契約書の発生から承認、署名、保管までの契約業務全体を一元管理します。DocuSignとの属性連携も可能です。別途DocuSign(有償)との契約が必要です。	○	×
二要素(TOTP)認証	ユーザID・パスワードによる認証に加え、ワンタイムパスワードを利用した二段階認証で、セキュリティレベルを向上します。	○	○
IPアドレス制限	ユーザの接続元のグローバルIPアドレスを制限することが可能です。	×	○※

機能一覧③

○：標準機能、○※：オプション、△：一部制限あり、×：提供なし

機能	説明	オンプレ	SaaS
授受管理オプション	文書登録時に配布先に通知メールを自動発信します。受信したメールのURLから配布文書を参照できます。配布・受領確認の記録を保管します。配布データ一覧、受領データ一覧を表示できます。	○※	○※
大容量ファイル転送オプション	2GBを超える大容量ファイルでも、分割同時転送、エラー時再送機能により確実に高速転送します。	○※	○
スマートデバイスクライアントオプション	スマートデバイスからセキュアにPROCENTER/Cのデータを参照できます。データ参照終了時やスリープ時に、スマートデバイスから参照データを自動削除します。	○※	×
ActiveDirectory連携オプション	ActiveDirectoryとの連携を行うことで、ユーザ・グループのメンテナンスを一元化できます。	○※	×
全文検索オプション	住友電工情報システム株式会社の「QuickSolution」と連携し、PROCENTER/Cに登録されているファイルに対して、全文検索を行えます。検索結果をサムネイルやハイライト表示するなど、視覚的にも検索性が向上します。	○※	×
PscanServe連携テンプレート	株式会社ハイパーギアの「HGPscanServPlus」と連携し、PROCENTER/Cに登録したファイルをセキュリティ付PDFに変換します。印刷制御やファイルの持ち出しを禁止することができます。	○※	×
複合機データ連携(フォルダ連携)テンプレート	複合機のスキャンデータをPROCENTER/Cに取込ます。複合機でスキャンしたデータが、指定ファイルサーバにデータ保存された際に、PROCENTER/Cにスキャンデータを登録します。	○※	×
属性一括登録ツール	実体ファイルと属性情報(CSV形式)を関連付けてPROCENTER/Cに登録します。データ移行などにご利用いただけます。	○※	○※ 要WebAPI 利用オプション
Windowsデスクトップクライアントオプション	Windowsのエクスプローラーと同じように、ドラッグ&ドロップによるファイル登録・ダウンロードや、複数ファイルの同時編集など、Webブラウザでは実現できない快適な操作性を実現します。	○※	×
二次漏えい防止オプション	NECの「InfoCage FileShell」と連携し、PROCENTER/Cからファイルをダウンロードする際にファイル暗号化を行い、二次漏えいを防止します。	○※	×
シングルサインオン(OpenIDConnect)オプション	PROCENTER/CでEntra ID(旧AzureAD)のシングルサインオンの利用を可能にします。OpenIDConnectでの連携が前提です。	○※	×

主な機能と画面イメージ①

フォルダ詳細

アイコンをクリックすることで、ファイルに紐付いたアプリケーションを起動します。

業務に合わせてフォルダ階層が表現できます。

ID	名前	親ID	権限	作成日時	更新日時	作成者	更新者
4004	01 一般文書管理	0	salesca	2019/06/20 11:51:30			
4005	02 総務部	0	salesca	2019/06/20 11:51:45			
4006	03 営業部	0	salesca	2019/06/20 11:51:51			
4007	04 開発部	0	salesca	2019/06/20 11:51:57			
4008	01 一般文書管理	0	salesca	2019/06/20 12:01:42			
4009	02 総務部	1	salesca	2019/06/27 15:21:03			
4010	03 営業部	1	salesca	2019/06/27 15:31:57			

ファイル登録

ドラック&ドロップでファイル登録も可能です。

登録

検索に使用する属性情報も合わせて入力します。

アクセス権

フォルダ/ファイル単位に表示・読込・書込・削除が設定できます。また、有効期限も設定できます。

ユーザグループ名	アクセス権	有効期限
salesca	VRWD(削除)	
一般文書管理	VRW(書き込み)	
営業部	VR(読み込み)	
宮本	VR(読み込み)	
総務部	VRW(書き込み)	

承認

承認後にファイルを公開します。承認履歴も一覧で確認でき、管理者が予め承認フローを定義することも可能です。

主な機能と画面イメージ②

属性検索

検索結果

ファイル名や更新日などの属性で検索します。検索結果のCSV出力も可能です。

名前	ID	活用度	更新日	リビジョン	種類	オープン
01. PROCENTERご紹介資料	2730	0	2015-11-13 14:22:32	2015-11	1	procenter
01. PROCENTERご紹介資料	5866491	0	2015-04-13 16:42:36	2015-11	1	procenter
5.1-2 教育研修資料集_06	6370003	1	2014-01-28 18:03:20		1	0.0000
5.1-1 インストール作業研修資料集_06	6370004	1	2014-01-28 18:03:20		1	0.0000
5.1-1 作業研修資料集_06	6370005	1	2014-01-28 18:03:20		1	0.0000
01. PROCENTERご紹介	27304	0	2008-08-07 20:28:52	2008.2	1	procenter

操作履歴

管理者は、いつ・誰が・どのような操作を行ったかを確認できます。CSVに出力することも可能です。

操作日時	実行ユーザID	実行ユーザ名	操作名	データID	データ
2011/04/12 17:07:15	procenter-admin	procenter-admin	データアクセス	1002	1002
2011/04/12 14:22:33	procenter-admin	procenter-admin	データアクセス	3097	01
2011/04/12 14:22:31	procenter-admin	procenter-admin	データアクセス	3097	01
2011/04/12 14:22:28	procenter-admin	procenter-admin	データアクセス	2963	00
2011/04/12 14:22:25	procenter-admin	procenter-admin	データアクセス	2101	01
2011/04/12 14:22:24	procenter-admin	procenter-admin	データアクセス	2101	01
2011/04/12 14:22:23	procenter-admin	procenter-admin	データアクセス	2101	01

大容量ファイル転送

2GBを超える大容量ファイルでも、分割して高速転送します。途中で回線が切れた場合も、自動リトライするので、確実な転送が可能です。

※2GBを超えるデータをダウンロードする場合や送信では失敗する場合は本機能をご利用ください。

二要素(TOTP)認証

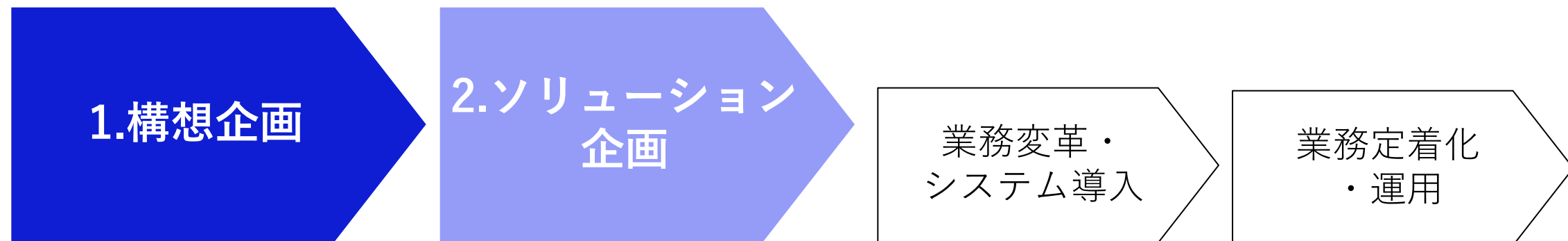
<初回ログイン時のみ> 認証アプリでQRコードを読み取りスマートデバイスとPROCENTERを連携

ID・パスワード入力後、スマートフォンに表示されるワンタイムパスワードを入力することで、PROCENTER/Cへログインが可能

ペーパーレスコンサルティングサービスのご紹介（1）

ペーパーレス化の活動を、全社視点の目指す姿を描く構想企画サービスと、テーマ別に業務とITの最適解を描くソリューション企画サービスを用意。

コンサルティングサービス



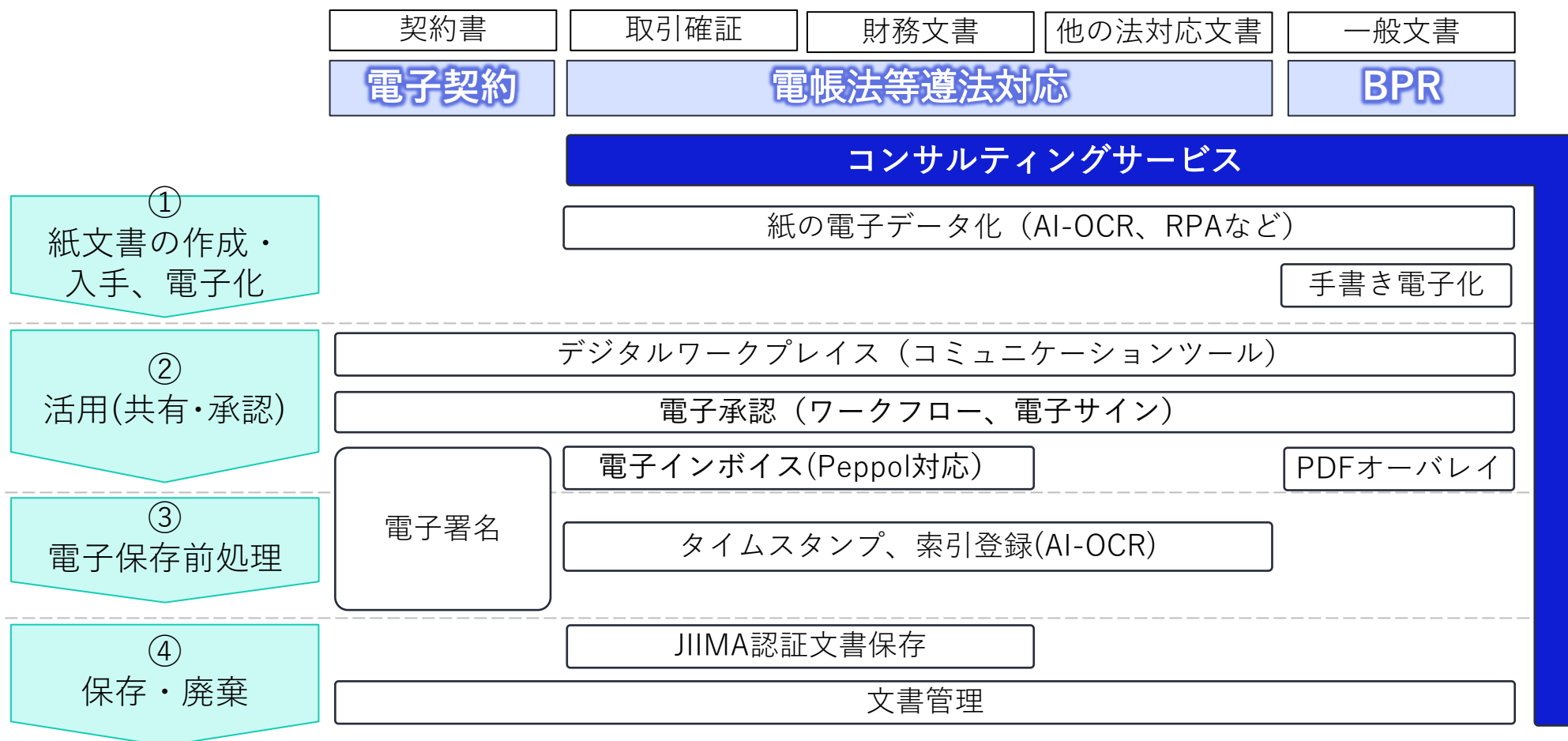
目指す全体像
テーマ選定
優先順位付け

テーマ実現による社内DXの推進

- 契約業務の電子化
- 取引確証の電子化・改正電帳法への対応
- ペーパーレス化によるビジネスプロセス改革(BPR)


ペーパーレスコンサルティングサービスのご紹介（2）

貴社の目的や目指す姿に向け、最適な解決策をご提供します。



動作環境

クライアント

 OS	Windows 10/11
ブラウザ	Microsoft Edge (Chromium版) ※従来版(レガシー版)Edgeはサポート対象外です

価格(年間ライセンス)

PROCENTER SaaSの年間利用料金です。
基本サービスは必須でご契約いただきます。

項番	メニュー	通常価格 (年間/税抜)	(月額参考価格)	備考
1	基本サービス	600,000円	50,000円	・ ユーザID数：20 ・ ディスク容量：50GB ・ ヘルプデスク：3インシデント/月
2	追加ユーザ	12,000円/1ID	1,000円/1ID	
3	追加ディスク	36,000円/10GB	3,000円/10GB	
4	IPアドレス制限	1,200円/1ID	100円/1ID	・ 制限の有無に関わらず、登録ユーザ数×100円となります ・ グローバルIPアドレスでの制限となります
5	授受管理オプション	480,000円	40,000円	
6	WebAPI利用 オプション	480,000円	40,000円	・ WebAPIコール数：5000回/1時間 (API利用のための設定費含む)
7	WebAPIコール数追加 オプション	360,000円/(5000回/1時間)	30,000円/(5000回/1時間)	・ 「WebAPI利用オプション」のご契約が必要 ・ WebAPIコール数：5000回/1時間追加ごとに数量1が必要
8	追加ヘルプデスク	1,200,000円/10インシデント	100,000円/10インシデント	・ 10インシデント/月

※6か月ライセンスもご用意しております

WebAPI利用・コール数追加オプションについて

WebAPIを利用するには「WebAPI利用オプション」を契約いただく必要があります。
「WebAPI利用オプション」には、コール数：5000回/1時間が含まれています。
1時間あたりのコール数を増やしたい場合は「WebAPIコール数追加オプション」を追加してください。

コール数の考え方

例) 9:00から5分ごとに500回コールする場合

時間	APIコール数
9:00	500
9:05	500
9:10	500
9:15	500
9:20	500
9:25	500
9:30	500
9:35	500
9:40	500
9:45	500
9:50	500
9:55	500
10:00	500
10:05	500
10:10	500

←10:00で解放
←10:05で解放

コール数5000回/1時間に到達

<エラー回避方法>

- ①「WebAPIコール数追加オプション」を想定するコール数分契約いただく
- ②API実行時にエラーで返すため、プログラム内でエラーハンドリングを行い、コール数解放後にAPIを実行するようなプログラムを作成いただく

コール数5000回を超えるとエラーとなるため、10:00までAPIの実行ができない

10:00に、1時間前(9:00)の500コール数が解放されるため、再度APIのコールが可能

サービスレベル

サービス提供時間 ※注1

24時間 365日

ヘルプデスク ※注2

- 営業時間
土曜、日曜、祝祭日、弊社所定の休日を除く、弊社営業日
- 問い合わせ方法
電子メールによる日本語での問い合わせ
(3営業日以内に一次回答を行います)
- 問い合わせに対する回答時間
弊社営業日の9:00~17:00

注1 下記はサービス提供時間に含まれません。

- ・ 定期メンテナンスのためのサービスの停止
- ・ セキュリティ問題対応などの緊急メンテナンスのためのサービスの停止
- ・ ネットワークの障害など外部提供サービスの影響によるサービスの停止

注2 お客様の契約部門に対する窓口機能です。お客様のエンドユーザ様からのお問い合わせは、まず契約部門にて受け付けて頂いて、必要に応じてヘルプデスクにお問い合わせください。日本語での対応に限ります。

注3 本サービスは日本国内での利用といたします。海外でのご利用時にご相談ください。

NEC

\Orchestrating a brighter world