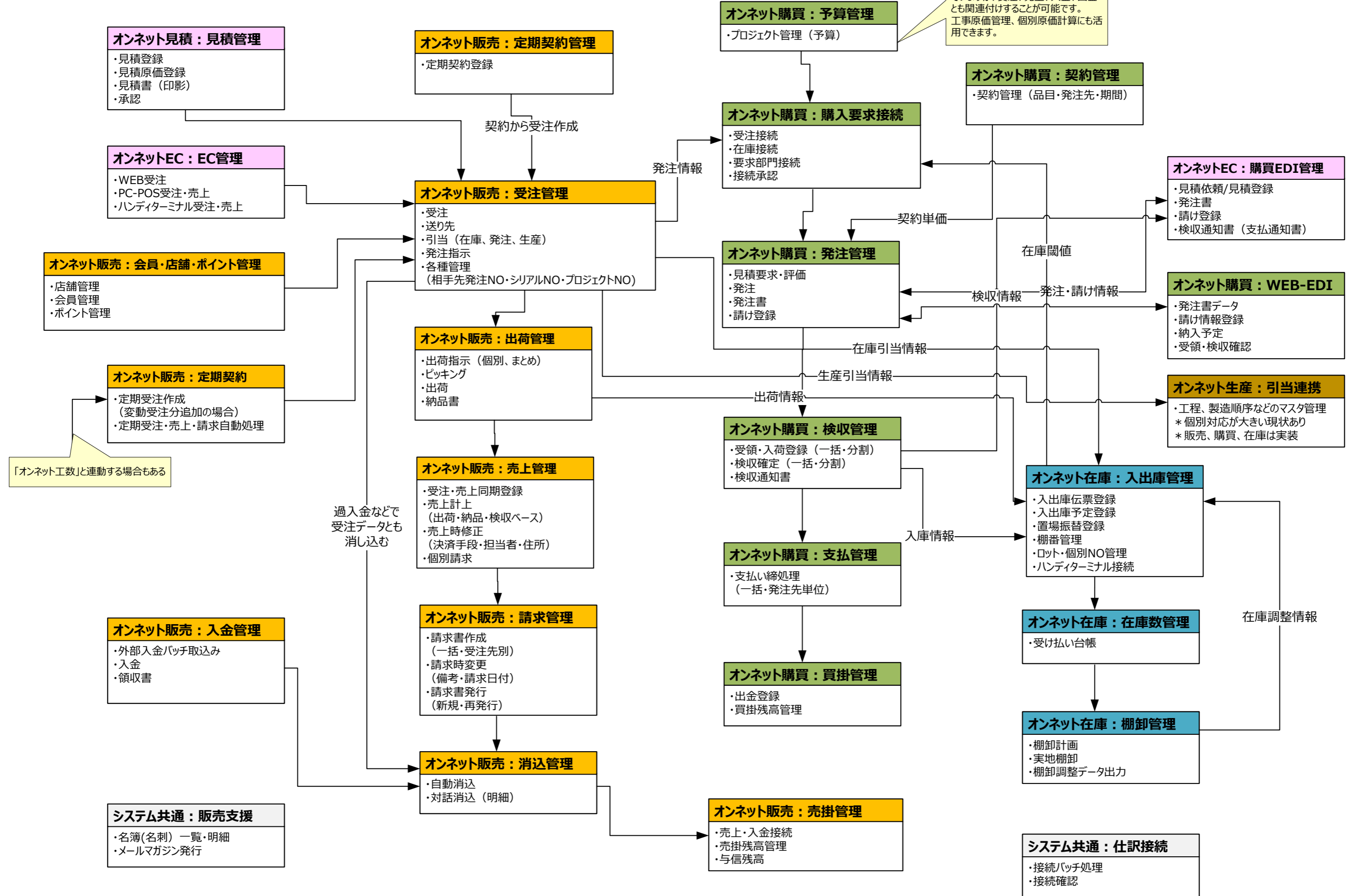


■ オンネット統合業務機能部品関連図 (詳細版)

-販売・購買・在庫-

(貴社の業務要求仕様に対して)
 図中の機能は実装済みです。ただ実装機能で、個々の会社要件を賅えるとは全く思っておりません。
 部品である、画面、処理機能に対する貴社要求の差異部分は、適用調。整する必要があります。
 その差異適用作業を最小化する仕組みが「オンネット統合業務」です。
 実装機能があるので、その画面を見ながらシステム開発しますので、システム構築を確実化できます。

2018.11.18 初版
 2022.02.01
 2024.01.10
 株式会社オンネット・システムズ



■ オンネット統合業務機能部品関連図 (詳細版)

-マスタ管理・工数管理・システム共通他-

2018.11.18 初版
2022.02.01
2024.01.10
2024.02.05

システム共通：マスタ管理

- 得意先
- 得意先支店部課
- 店舗
- 発注先
- 店舗
- 会員
- 商品
- 品目
- 品目別名
- メーカー
- 組織
- 負担部門
- 事業拠点
- 認証 (内部、外部) *社員マスタ
- 送り先
- 倉庫 (置場)
- 棚番
- 容器
- 会員証
- 勘定科目
- プロジェクト
- カレンダー
- 工程
- 作業区
- 工程資源
- 品目別工程順序
- 業務分類
- 得意先別販売可能商品
- 販売可能商品数量
- 相手先商品変換
- 得意先別商品価格
- 受注理由別商品価格
- 商品分類別送料
- 商品配送停止
- 周辺機器
- 金融機関 (全銀)
- 消費税率
- 得意先ランク別単価
- 商品・得意先別単価
- 通貨レート
- 既定値 (汎用コード)
- 単価変更バッチ支援

OJM：JOB定義

- JOB登録
- カレンダー登録

OJM：JOBスケジューリング

- JOBスケジュール実行
- フォルダ変化監視実行

OJM：JOB実行監視

- 実行結果一覧
- アラート

メニュー管理：内部認証・認可

- ID/PASSWORD認証
- UUID制限
- 役割制御
- メニュー構造表示
- メッセージ表示
- オブジェクトアクセス制御

メニュー管理：外部認証・認可

- ID/PASSWORD認証
- 多要素認証 (Authenticator, SMS, Mail)
- ログインロック機能
- メニュー構造表示
- メッセージ表示

メニュー管理：プログラム自動配布

- 自動配布機能

メニュー管理：認証ログ管理

- 自動配布機能

オンネット改善：課題管理

- 課題登録
- 課題分類登録

オンネット工数：勤怠打刻

- 勤怠打刻 (WEB、アプリ)

オンネット工数：工数

- 工数登録
- 勤務適正管理
- 有給休暇管理
- 工数集計
- 経費集計
- 勤怠集計

オンネット工数：経費・申請

- 各種経費登録
- 各種申請登録

オンネット工数：承認

- 承認

システム共通：統合通知管理

- 通知管理 (複数回通知、遅延通知、など)
- メール、SMS、Teams連絡

システム共通：オンネットデータ配布

- SASTトークンメール (手動配布)
- データ配布 (制御ファイル方式、ファイル方式)
- 配布ファイル管理 (配布履歴、ファイル削除、SAS再作成)
- 仮想PDFプリンター
- PDF内文字列抽出

システム共通：開発・運用ツール

- SQLSequencer (バッチ作成)
- TEXT2CSV (CSV変換)
- ファイル監視サービス
- 風神レポート
- オブジェクトアクセス制御
- 対MS365ファイル連携
- 関連チェック

システムからの連絡 (通知) を本機能で集約させています。

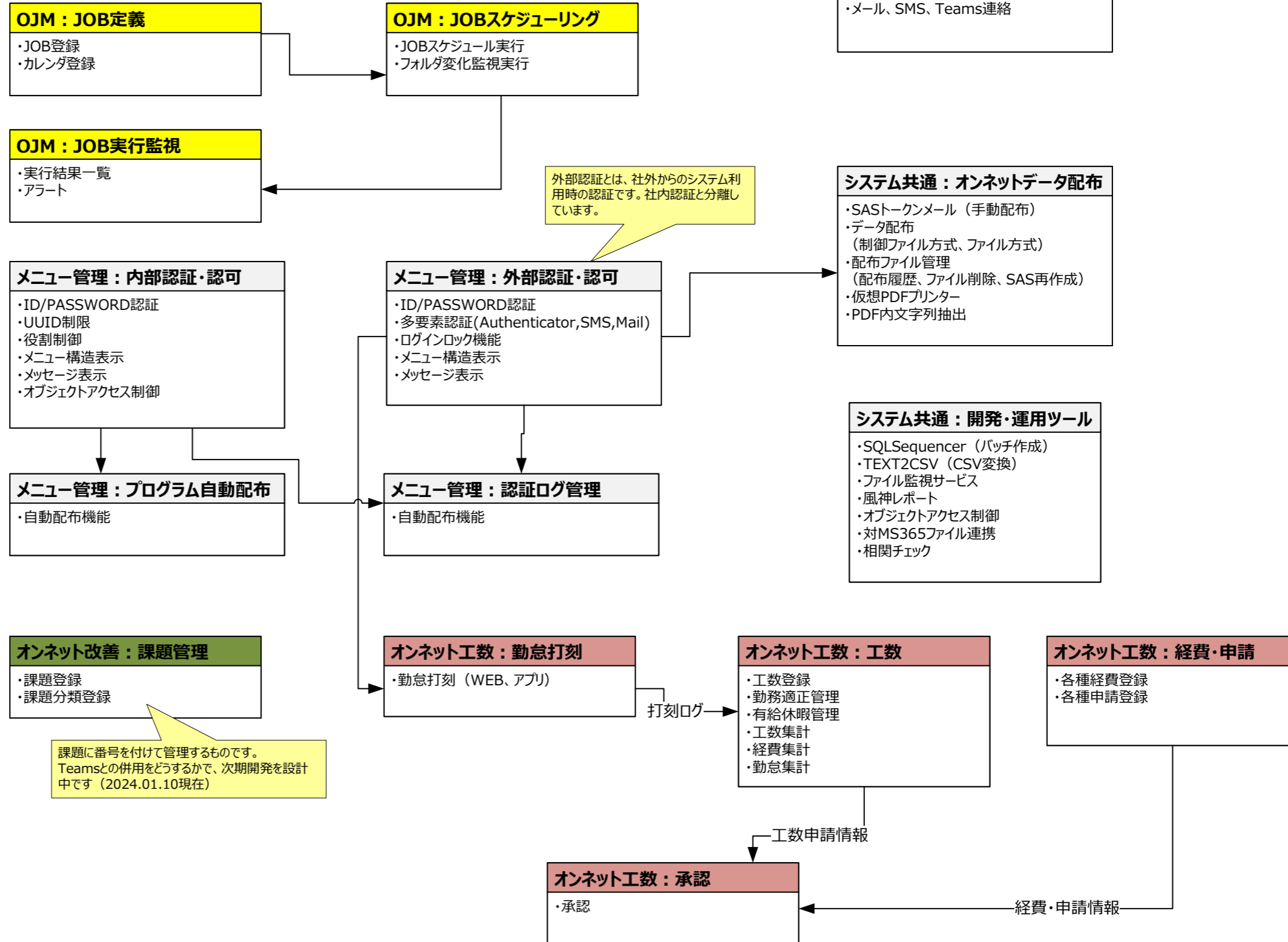
外部認証とは、社外からのシステム利用時の認証です。社内認証と分離しています。

課題に番号を付けて管理するものです。Teamsとの併用をどうするかで、次期開発を設計中です (2024.01.10現在)

打刻ログ

工数申請情報

経費・申請情報



■「オンネット統合業務」機能全体説明（2024.02.05）

以下に挙げる、機能は、「オンネット統合業務」を実際に各社適用してきた範囲です。データベース（以下、DB）には、これらを扱う項目をすべて保持しています。
 ただ、これら機能が適用先企業で同じになることはありませんでした。ですので実際の適用には、画面項目の調整、バッチ機能の修正（選択、集計単位など）などの個別調整が必要になります。
 「オンネット統合業務」は、下表の機能を容易に変更、組み合わせる仕組み（1,500本以上のプログラム部品、2,500以上のDB項目、開発ツール）を持っていますので、最小工数で導入企業の業務に適合させることができます。部分導入も可能です。

大分類	中分類	小分類	説明
オンネットEC	EC基幹連携	利用マスタ類	得意先（個人、法人）、得意先支店部課（支店・店舗）、会員、送り先、置場（倉庫）、商品、商品単価（ランク別、得意先別）、商品分類、定期契約、認証、組織、単位、配送カレンダーなど基幹側DBのすべてと連携可能
		一般受注情報の連携	EC側受注の即時接続、スケジュールバッチ接続（納入予定日までの修正、取消を可能とするため）
		定期申込情報の連携	EC側からの定期申込情報の接続
		定期購入受注情報（リピート通販）の連携	定期契約から受注情報を自動作成（基幹側で処理）
		同梱制御	受注作成時の配送回数などによる同梱制御機能（初回プレゼントなど）
		注文履歴情報の連携	EC側受注実績、一般受注側受注実績の統合管理
		入金情報連携	コンビニ、クレジット、振込データ連携
		ポイント連携	ポイント付加、消費情報の連携
		外部EC接続	外部ECデータ取得（CSV、固定長ファイル）
	通販	電話受注（都度、定期）	業務部品をWEBサービスとして保持。各社のオペレータ業務に合わせ最適化
		FAX受注	電話受注画面＋FAXイメージ表示。バッチ登録者へのデータ分配機能装備。複数回送信受注の検出
		その他受注接続（バッチ）	コールセンタの外部委託などによるバッチ登録機能
		返品、交換対応	返品（場合によって返金）処理、交換による再発送処理（場合によって差額処理）
		定期契約変更管理	住所変更、発送商品変更、休止、再会処理
		保留管理（受注時不確定情報解決）	FAX不鮮明、電話聞き取り矛盾など不確定受注となった場合の関係者自動連絡、対応情報共有機能
		バッチ取引不整合チェック機能	電話受注とFAX受注が同時に行われた場合の検出
		督促、再請求機能	入金消込処理による再請求処理。貸し倒れ引当処理
		オンネットPOS * 固定/移動	開局/閉局処理
	小口入出金対応		商品販売以外の小口入出金（会費支払い、売掛入金など）
	会員カード/ポイント管理		会員カード読み取り、ポイント付加、消費
	商品JAN読み取り		同一商品複数JANの対応、商品コード及びその他独自バーコード、読み取りにも対応
	掛売対応		販売時決済だけでなく掛売にも対応（基幹側で管理）
	送り状印刷、納品書印刷		POSでの卸販売用
	得意先信用表示		売掛残高、得意先別ランク、得意先分類表示
	レシート出力		カスタマイズの実施
	カード決済対応		外部決済端末の利用
	WEB	B2B用口座開設	取引申し込み登録。基幹側証人機能
		商品表示	商品一覧、商品トップ、商品詳細、配送可能日、得意先別購入可否制御
		購入手続	カート機能、お届け時間（配達日時指定、最短お届け日取得）、お支払方法（決済方法選択、ポイント）、注文処理（注文登録・注文受付メール送信）
		マイページ	パスワード再発行、購入履歴一覧（再注文、配送日前取消、基幹側購入との連動）
		トップページ	お知らせ（得意先別）
		デザイン管理	処理機能は、サーバ側WEBサービスで実装し、デザイン側と分離。従ってデザインは、個別対応可能（WEBサービスをコール）
	基幹	オンネット見積	購入見積
オンネット販売 * 受注単位が、出荷、請求単位にならない処理に対応可能		受注	得意先（支店・部課）、受注日、納品日（予定日）、送り先、相手先発注番号、プロジェクト番号、受注担当者・組織、請求書種類、定期契約番号、請求書種類、商品コード、商品名、トレサビリティ番号、単価・数量・金額、消費税選択（軽減税率）、単純引当（在庫、発注（直送・入庫）、生産）、複雑引当（複数置場、一部発注）、社内メモ、備考の各項目管理。値引き処理 状態遷移（受注単位即売上、受注単位即出荷指示、確定後バッチ出荷指示） * 消費税端数処理は、明細単位のみで実施し、全体計算での端数処理は行わない。今後の複数税率化及びその他、税制変更に対応するため
		出荷指示・出荷	受注単位出荷、受注分割出荷、複数受注明細まとめ出荷に対応。 出荷指示書、納品書。3 P L 用出荷指示データ作成。配送カレンダーによる出荷指示。 * まとめ出荷はバッチ処理で対応
		売上計上・売上修正	出荷、納品、検収別の売上計上。「担当者、備考、決済予定日」など金額に関わらない項目の請求前調整。得意先別に請求処理。請求書種類制御
		請求まとめ・請求処理	一括請求書作成、得意先別請求（担当者別）処理。請求書再発行。分割請求（受注、出荷単位に関わらない分割）
		入金	外部入金接続（銀行、クレジット、コンビニ、ゆうちょなど）。販売以外入金対応（3項目）、入金時売掛残、請求書参照機能
		消込・売掛残管理・督促	自動消込処理。見込込時、手動対話消込。 * 明細単位消込、督促は、個別対応の必要あり
		定期契約	外部システム変動項目集計処理。受注（売上）データ自動作成
		オンネット購買	購入計画管理
購入依頼接続			要求元データ（画面、ワークフロー）接続、受注引当接続。在庫判断接続
購買契約			品目＋発注先単位契約（期限、量）による繰返し購買対応
WEB-EDI			見積依頼・受取、発注、確定（品名、数量、金額、納入予定、出荷）。
発注			都度購買・契約購買・最終単価購買による金額制御。発注承認。ロット番号、個別番号管理、購入物勘定科目管理
発注書出力・請け登録			発注書出力、出力後訂正発行。請け情報（量、金額、納入日）の登録
受領（受入）・検収			分割受領・検収対応
支払集計・支払予定			締め日による支払予定集計。 * 弊社としては、検収通知書による支払いを推奨
オンネット在庫		入出庫予定	受注時引当、発注情報連携
		システム連携	出荷データ連携。受領（もしくは検収）連携。その他予定情報連携。ハンディターミナル連携
		入出庫伝票	入出庫データ登録。入出庫理由管理。ロット番号、有効期限
		振替	倉庫間振替
		棚卸	理論棚卸表、実地数量登録、差異分析と棚卸差異データ発生

大分類	中分類	小分類	説明		
	オンネット生産	* 工程、品目別工程順序、作業区などのマスタ整備	* 各社個別適用（2024.02.05現在）。業務機能整理中。		
付帯業務	仕訳接続	販売、購買機能からの仕訳作成	接続先の会計システムフォーマットに合わせる必要あり。勘定科目など各社個別要件あり		
	オンネット工数	勤怠打刻	WEB打刻、スマホアプリ打刻		
		工数・勤怠管理	勤怠情報登録。プロジェクト別工数登録		
		工数実績集計	個人別、プロジェクト別工数登録		
		申請（伺い）	出張、年休などの申請。申請に対する入力項目の自由設定		
		経費	旅費、交通費などの経費登録		
		承認	勤怠・工数、申請、経費の申請、承認機能		
		勤務適正管理	三六協定の順守管理		
	オンネットデータ配布 (電子帳簿保存法)	手動配布	SASTトークン連絡によるダウンロード		
		システム連携配布	ファイル名配布、制御ファイル配布、配布ファイル管理		
		取引先ダウンロード機能	請求書、発注書データの利用者ダウンロード。ダウンロード履歴管理。		
		仮想PDFプリンタ	クラウド上PDF仮想プリンタ。PDF・宛名チェッカー		
	名簿管理	名簿（名刺）管理	名刺登録。名寄せ。検索。メール不正抽出。メール不達管理。メールマガジン用送信リスト作成		
		メールマガジン	送信先別文書組立てメールマガジン発行		
運用管理	オンネットジョブ管理 (OJMS)	ジョブ登録	複数のジョブステップ（プログラムの実行単位）を一つのジョブとして登録。ジョブステップ間の分岐・合流登録		
		ジョブ実行	カレンダーによるスケジュール実行。異常通知。実行履歴管理。部分実行機能		
		ファイル変化監視	ファイルの追加、更新、削除の検出とジョブ起動		
		リモートパッチ	ジョブのリモート起動、結果受取		
	プログラム自動配布	プログラム自動配布	PC側プログラムの自動配布（サーバ側での集中管理）		
	メニュー管理	メニュー	XMLによるメニュー構成定義。ログインメッセージ表示		
	メニュー管理WEB版 (外部認証)	メニュー	XMLによるメニュー構成定義。ログインメッセージ表示。多要素認証（SMS、メール、Authenticator）		
			パスワード複雑性制御、パスワードロック		
	統合通知	通知管理（SMS、メール、Teams、パトランプ）	複数回通知、遅延通知、再送		
	セキュリティ	ログイン履歴	ログイン、ログオフ履歴管理。ボタン（オブジェクト）利用実績記録		
		アクセス制御	ログイン情報と役割によるオブジェクト利用許可（標準では、メニューボタン制御のみ。画面内個別ボタンは、個別対応（定義））		
		PC个体（UUID）	セキュリティ用。PCの个体番号管理。アクセス制限・アクセスログ用		
	マスタ	マスタ管理	勘定科目	勘定科目の定義	
得意先（支店・部課）			得意先及び支店・営業所・部・課など（支店・部課という）の階層管理		
店舗			基本的には、支店・部課と同列で管理。支店部課とは異なる管理項目に対応		
会員・会員証			会員ID管理。会員管理が必要な場合に利用		
発注先（支店・部課）			発注先及び支店・営業所・部・課など（支店・部課という）の階層管理		
商品・品目・品目別名			品目の部分集合が商品。他には原材料、資材なども管理可能		
メーカー			自社品目に対応するメーカー		
認証（利用者・社員）			基本的にログインユーザ管理。組織との関連付		
組織			組織（組織CDの桁数内で部・課などの階層管理） * DBには階層構造（上位組織ポインタ）を持つ		
負担部門			原価集計上の組織		
事業拠点			事業所及びテレワーク（自宅・サテライトなど）の就業場所		
送り先			得意先住所とは別に納品先を管理		
相手先商品変換			相手先商品コード管理		
置場			置場、倉庫管理。預け・預かり倉庫管理		
棚番			置場に関連付く棚番管理		
容器			ガス容器の番号管理		
得意先別商品価格			商品価格は、得意先ランクで決定。例外的に、得意先コード+商品コードで価格決定		
金融機関			全銀データの項目管理		
プロジェクト			プロジェクト、計画番号管理。販売、購買、工数などとの関連付け用		
得意先別販売可能商品			販売可能商品		
販売可能商品数量			販売可能数量		
商品分類別送料			送料管理		
商品単価			得意先別商品価格、受注理由別商品価格、得意先ランク別単価、商品・得意先別単価		
商品配送停止			緊急に配送を停止する（国家行事、災害）		
周辺機器			クレジット端末、レシートプリンタを複数PCで共有する		
消費税率			適応期間別、優遇税率管理		
通貨レート			為替レート		
カレンダー			本社、支店、工場、暦などの複数カレンダー管理		
既定値（汎用コード）			上記に現れない、コード、区分類を一つの汎用テーブルで管理		
開発支援			バッチ系	SQLSequencer(SQL)	複数のSQLブロックを連続させる（条件分岐を含む）ことで、バッチ処理を実現。ジョブ管理を利用することで、自動実行が可能
				TXT2DB	CSV、固定長データをDBに格納
			帳票	風神レポート * (株)アイコン社商品の活用	CSVデータから複雑な帳票設計が可能
			画面	標準開発パターン	標準画面のプログラムパターン準備