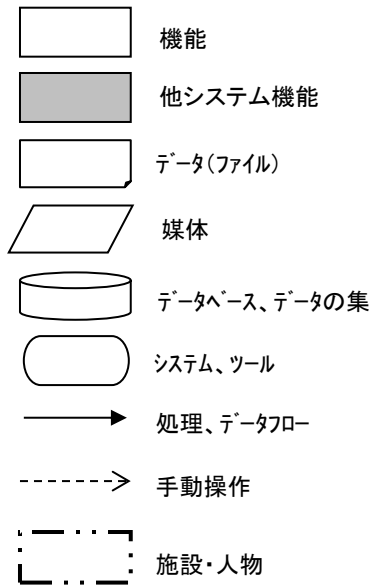


4. システム要件

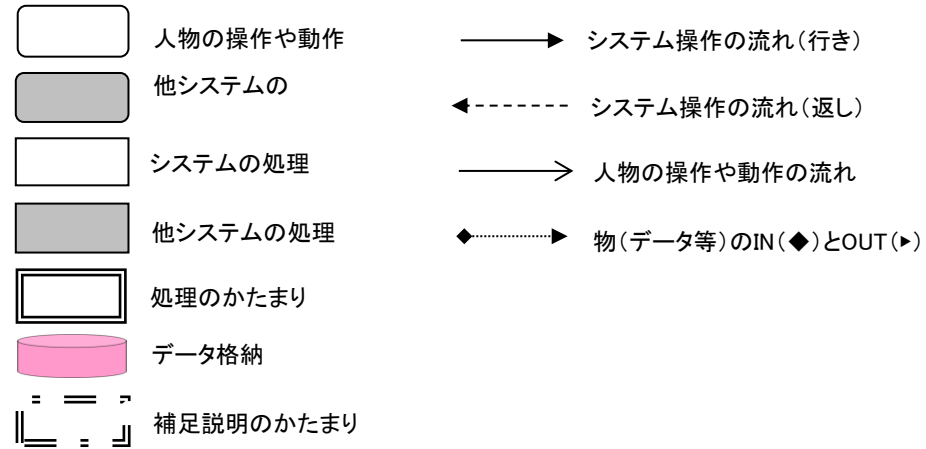
本章では、前章(3章)で検討した実証運用フローの内容を、システム概要図で記載する。
システムの要件を洗い出すために、システム面及び運用面を含めたワークフローへ展開する。

各図で個別に使用している図形の凡例を以下に記載する。

●概要図

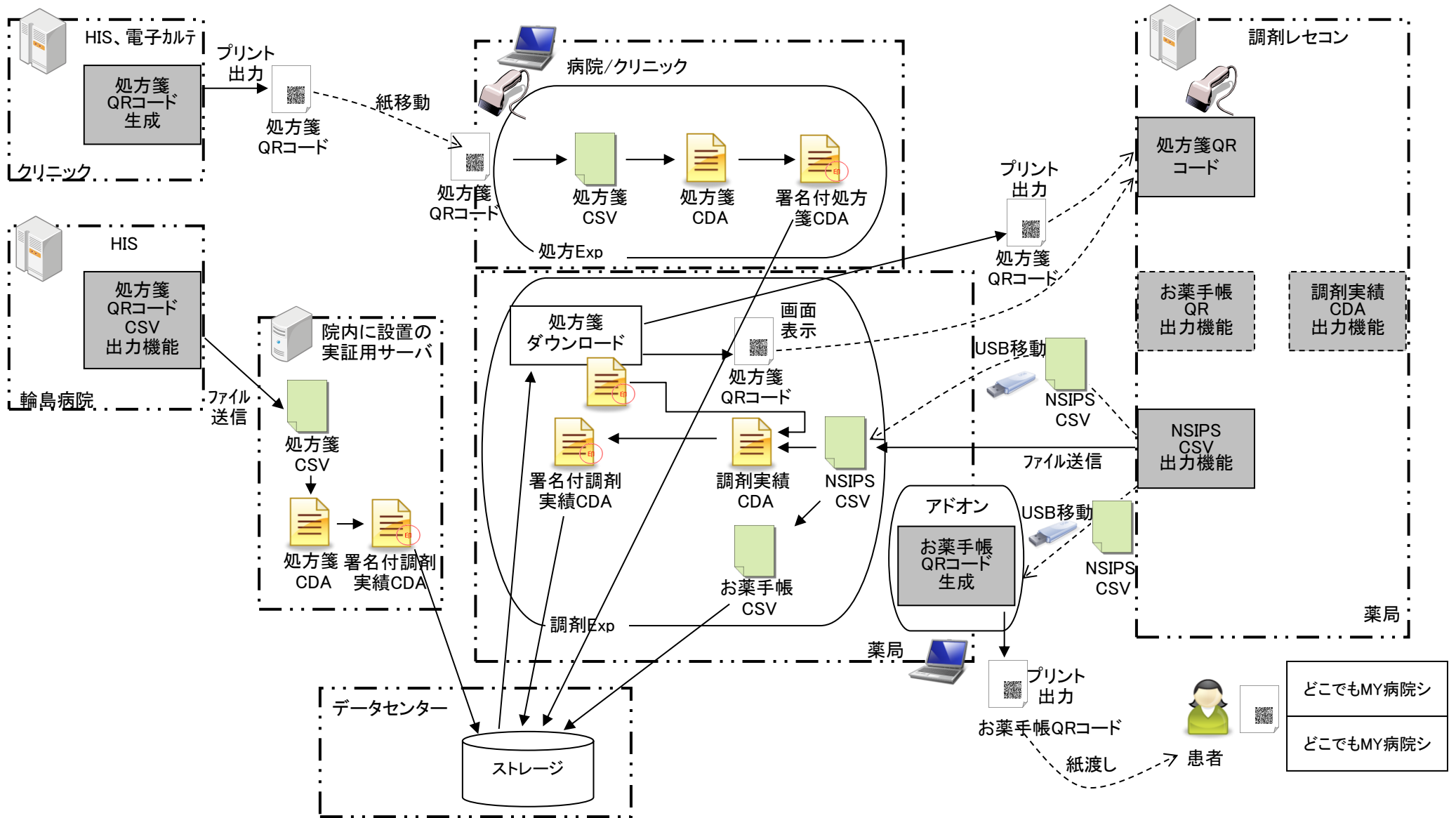


●ワークフロー図



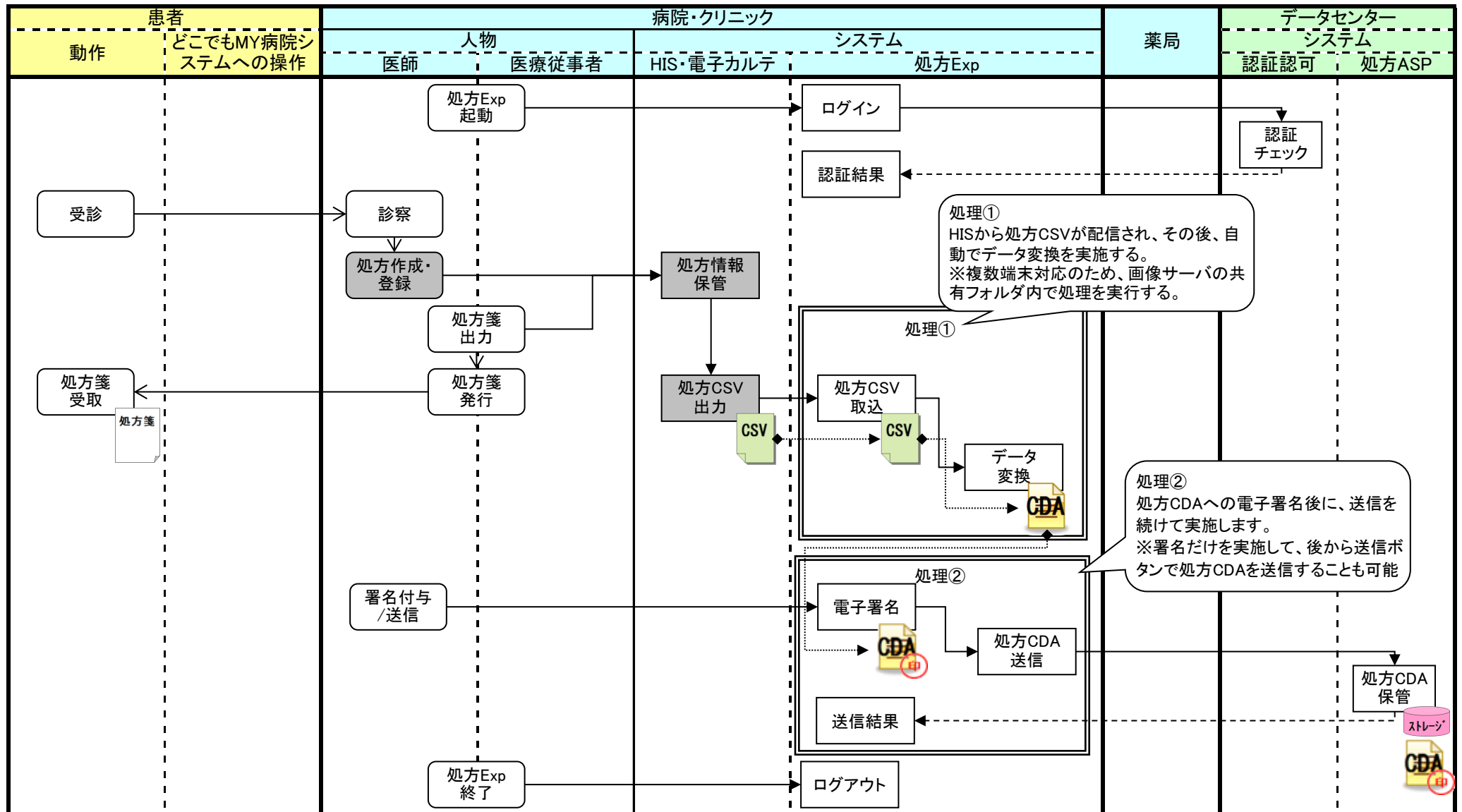
4.1 処方箋の電磁的交付と調剤のフィードバック

1) 概要図

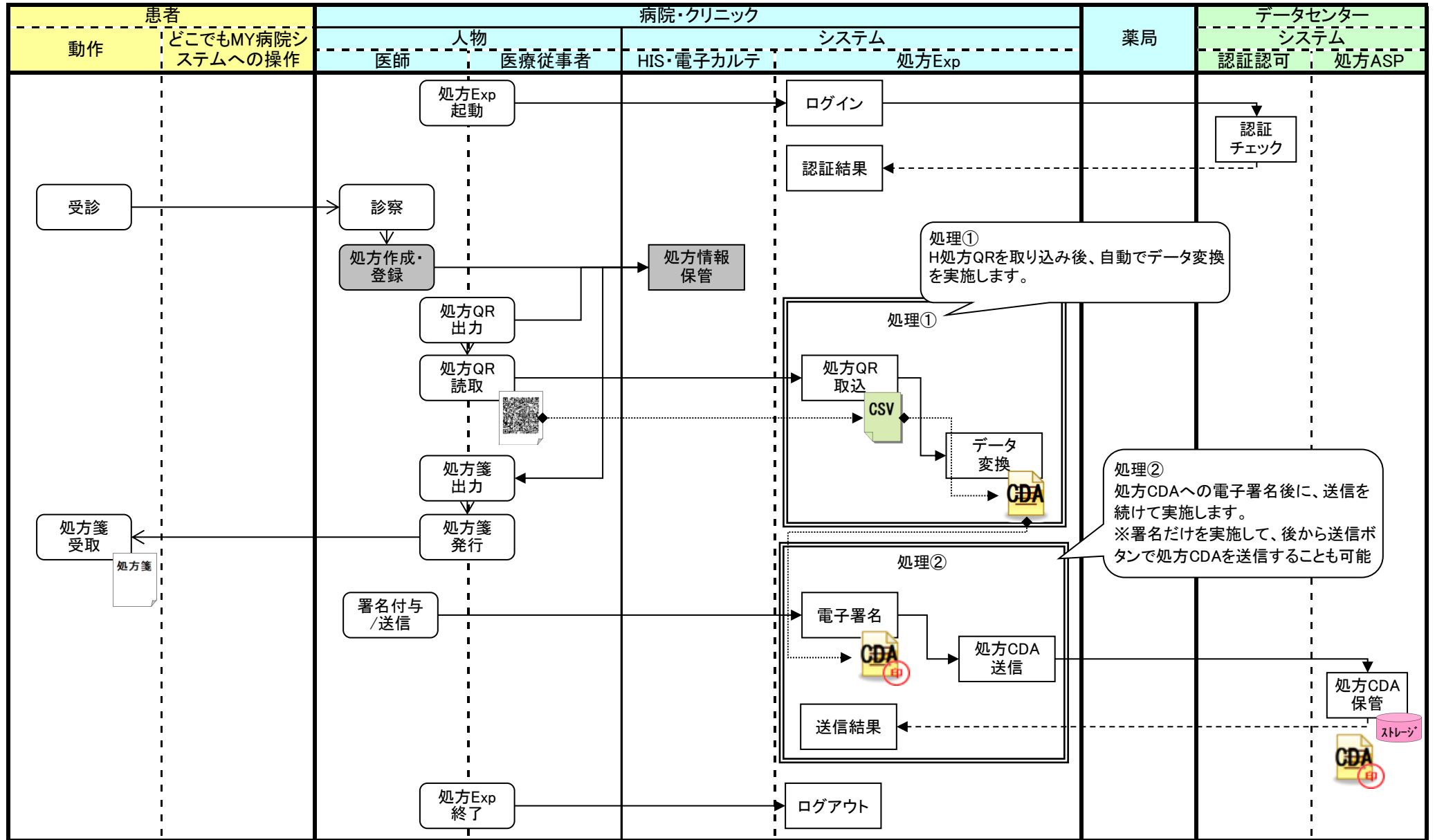


2) ワークフロー図

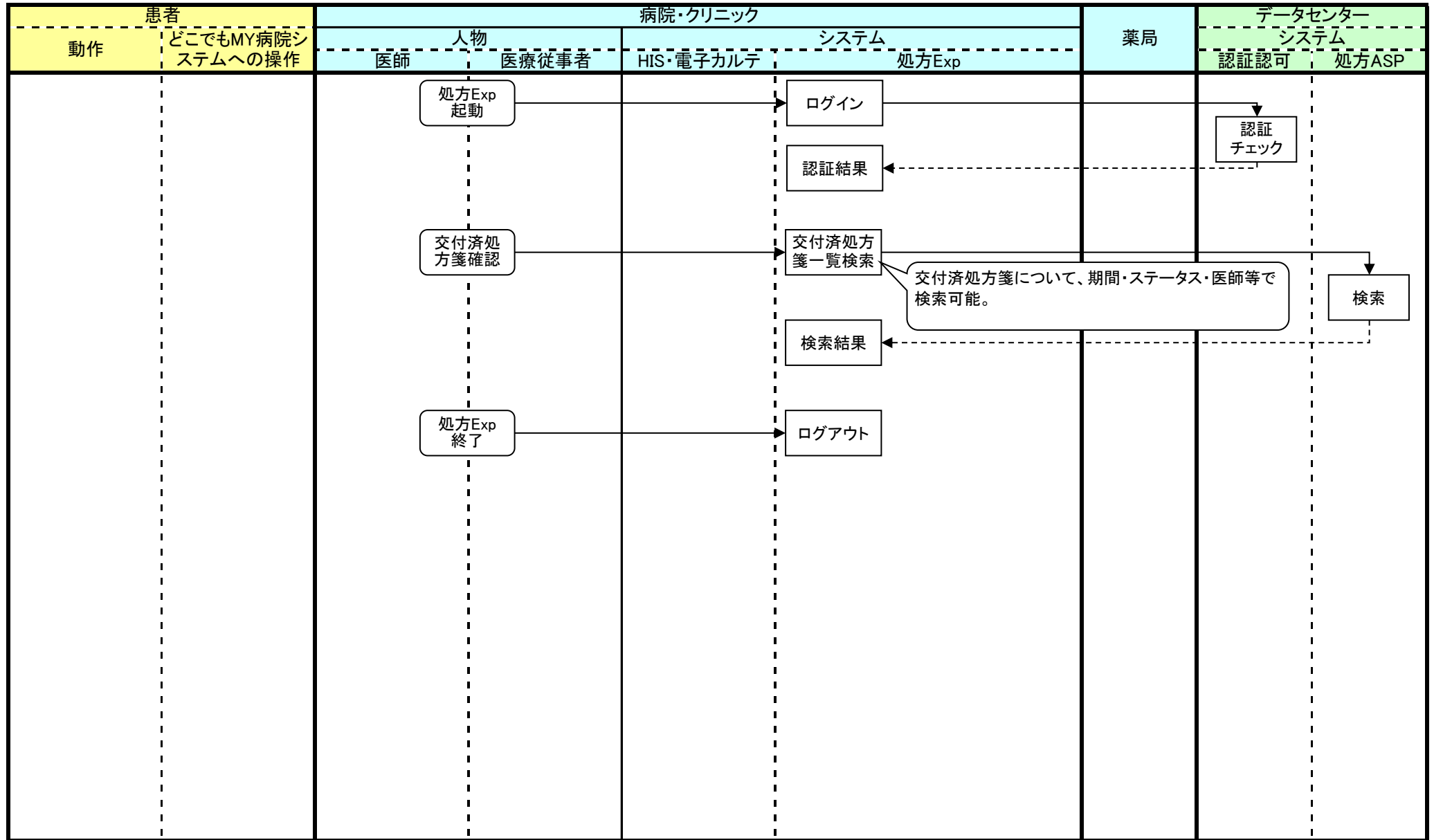
①-1 処方箋の電磁的交付(院内に実証用サーバを設置する病院)



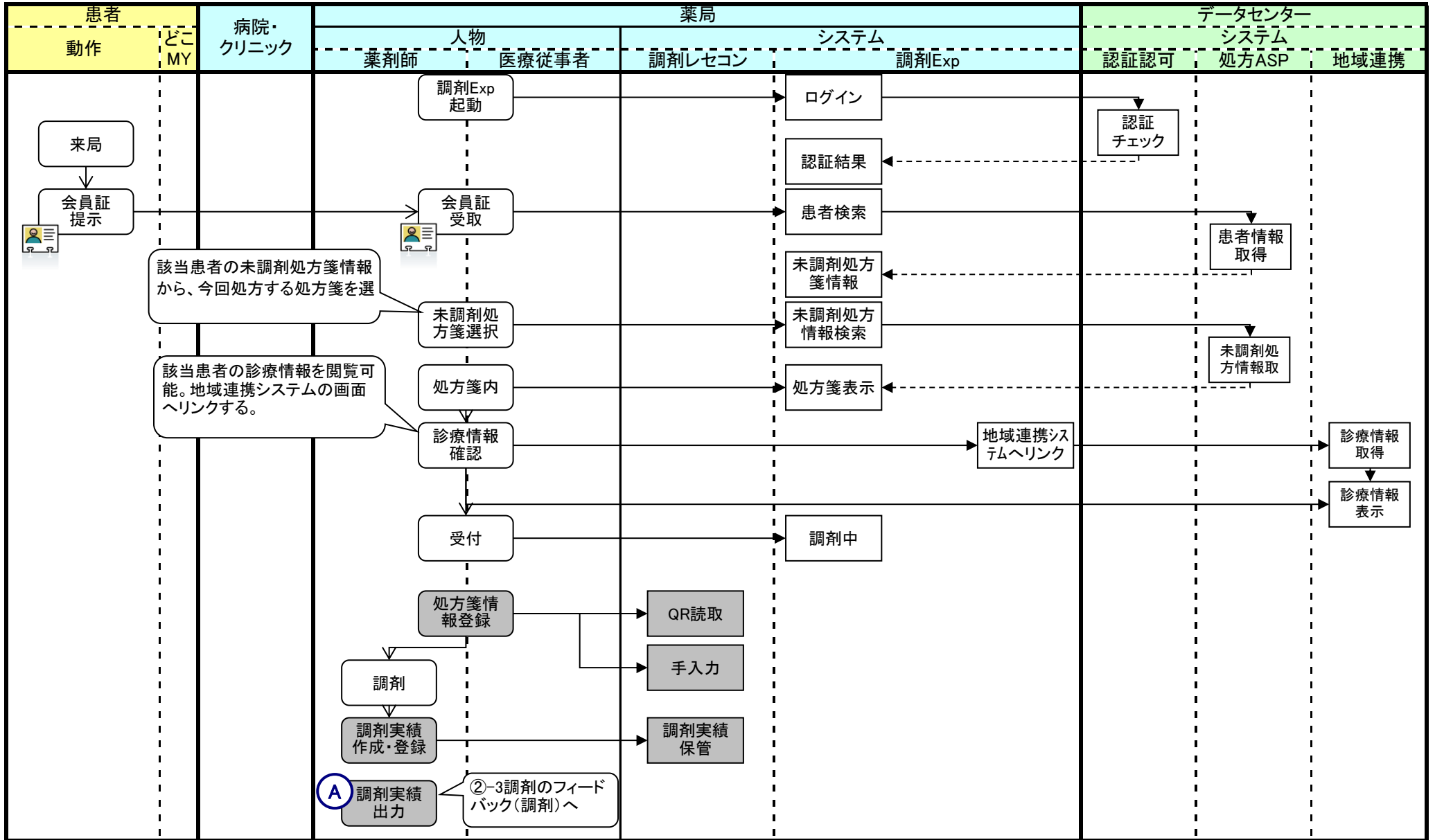
①-2 処方箋の電磁的交付(クリニック)



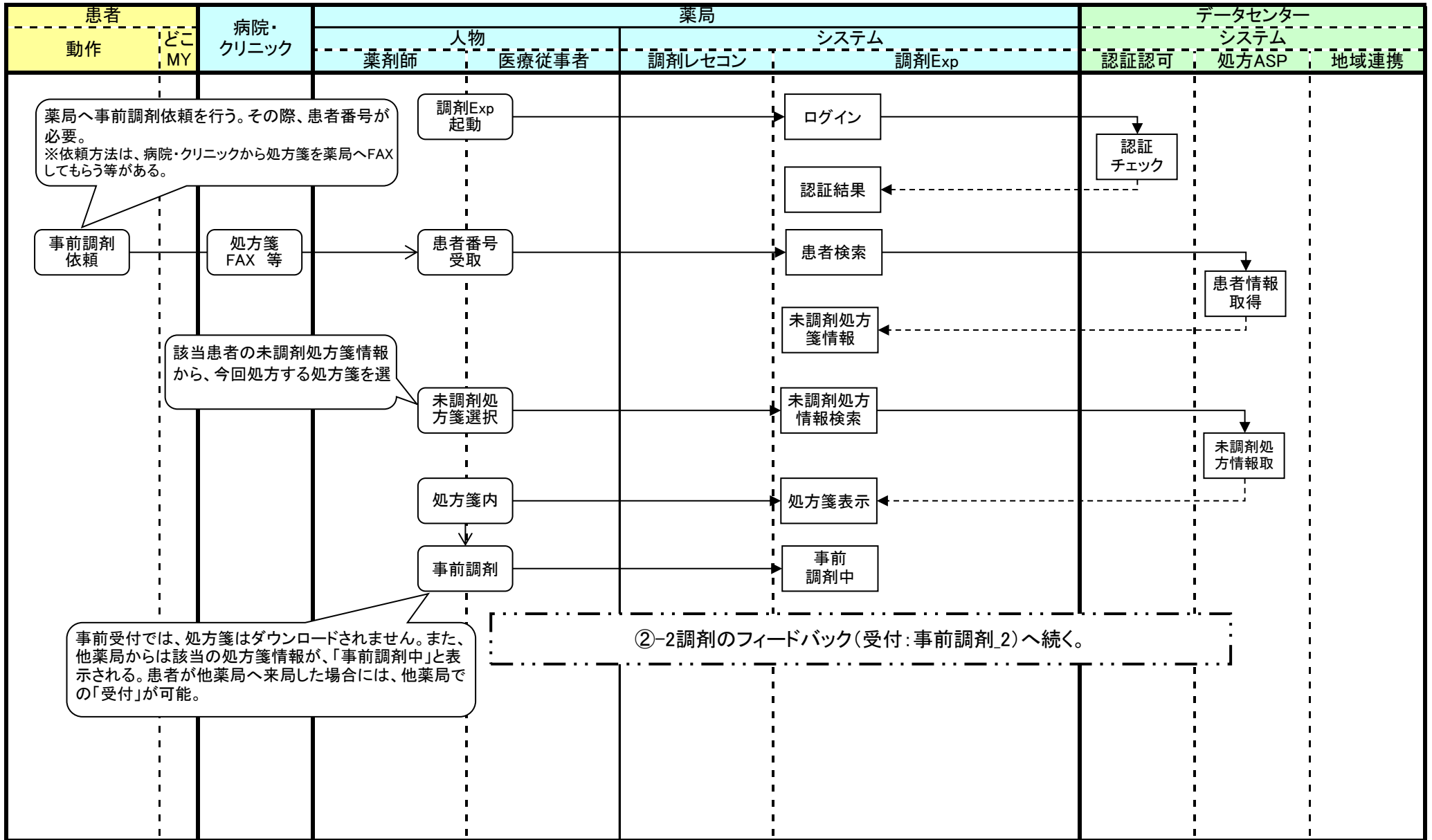
①-3 交付済処方箋確認



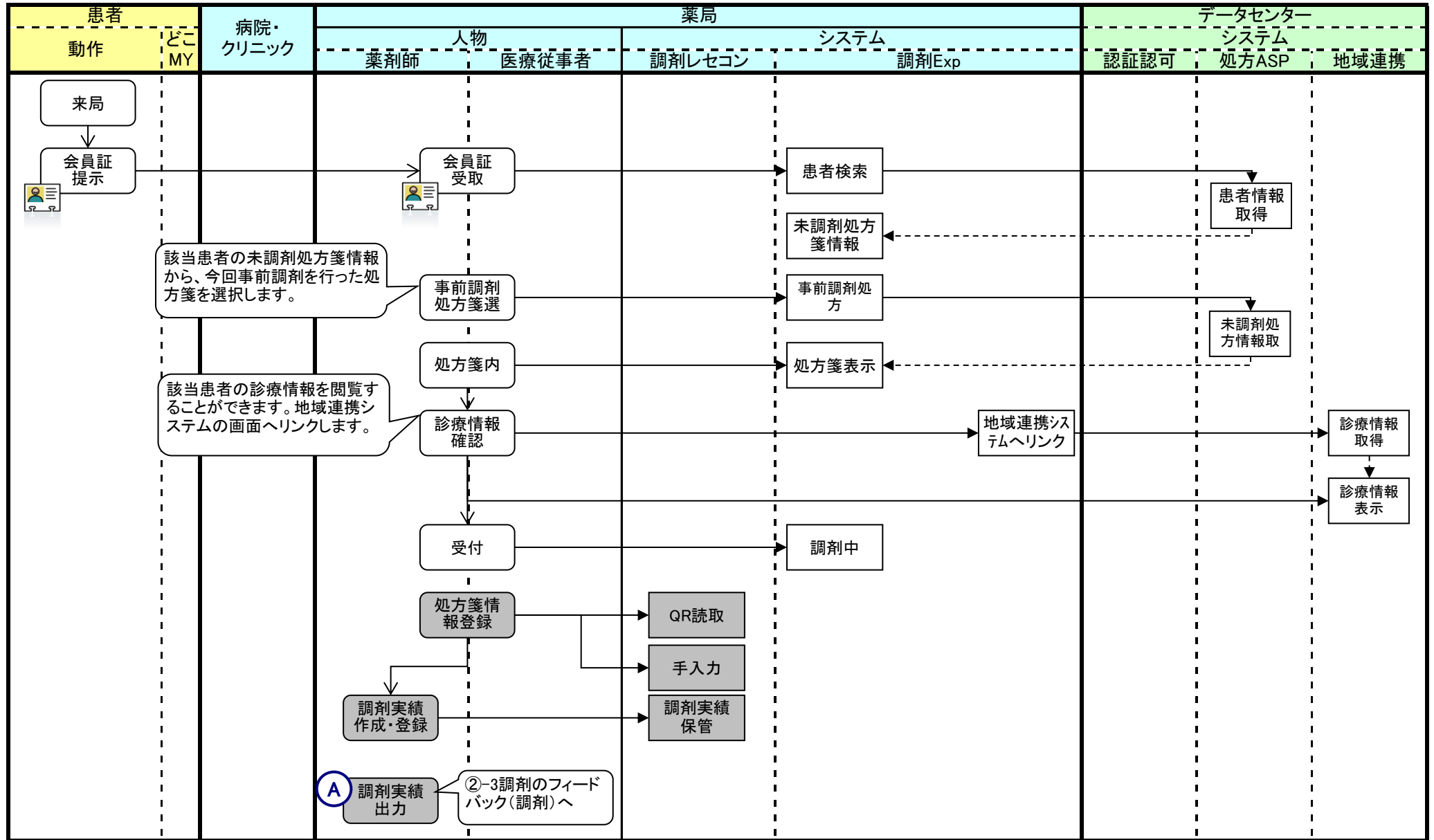
②-1 調剤のフィードバック(受付:通常調剤)



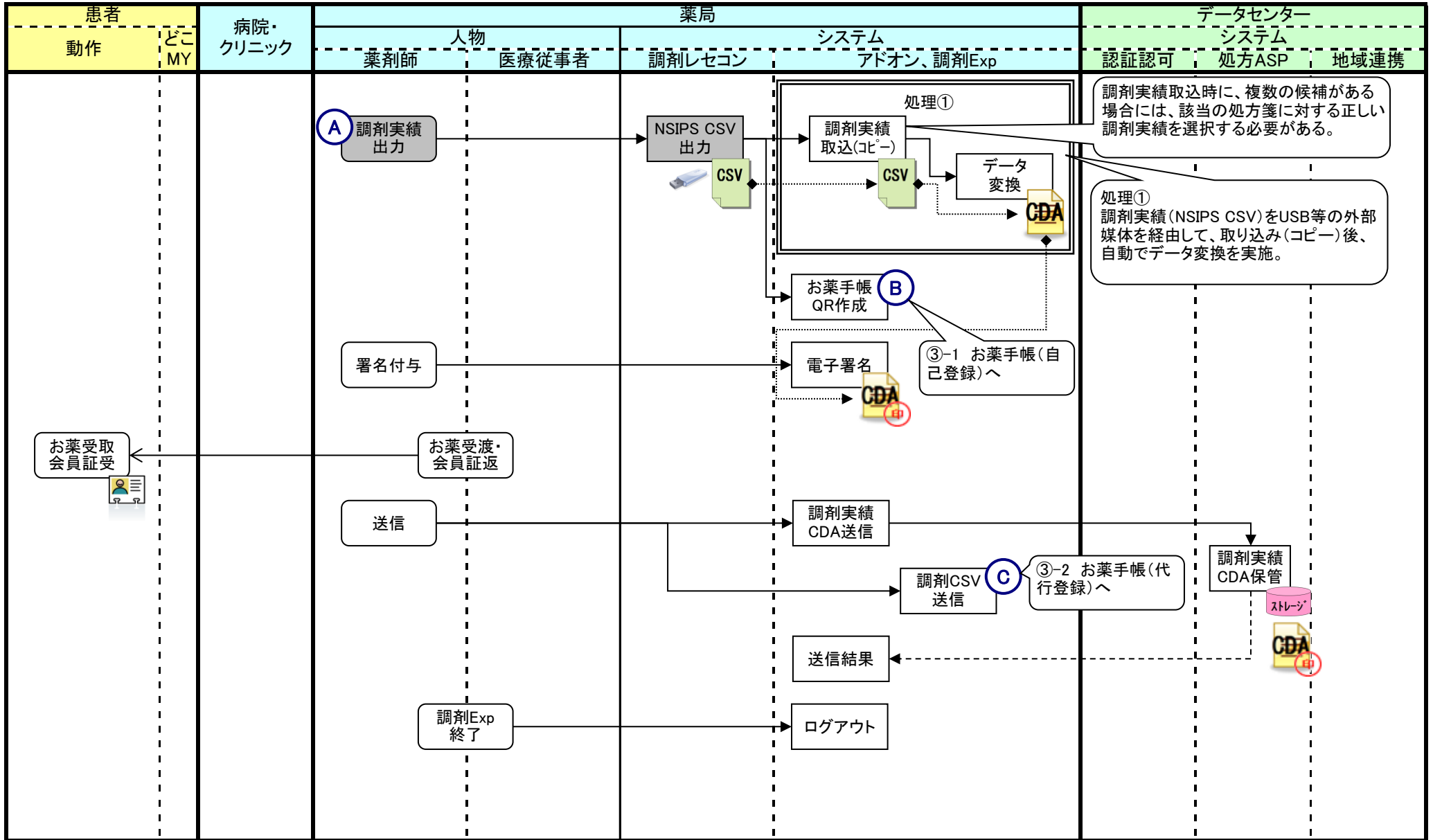
②-2 調剤のフィードバック(受付:事前調剤_1)



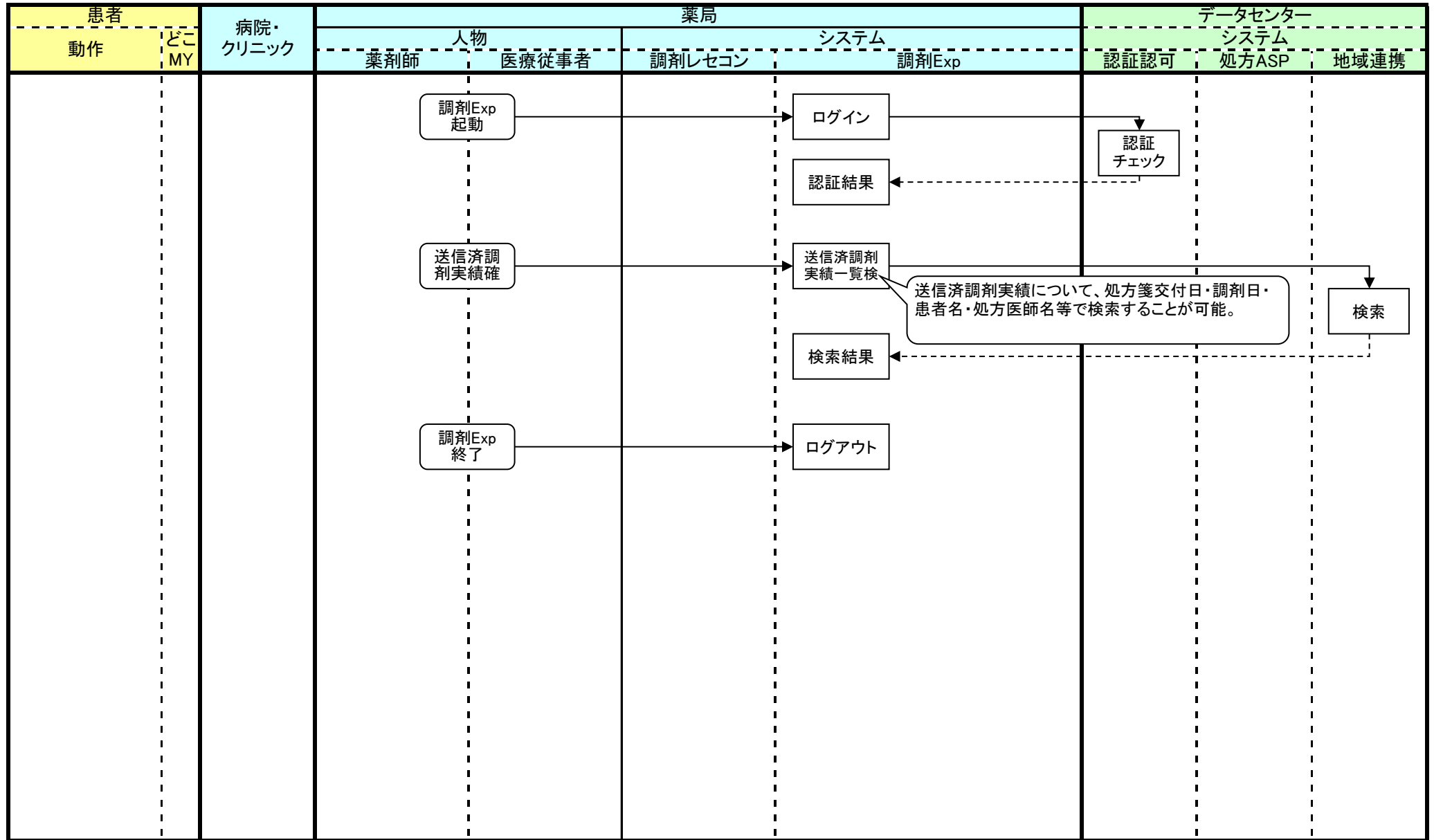
②-2 調剤のフィードバック(受付:事前調剤_2)



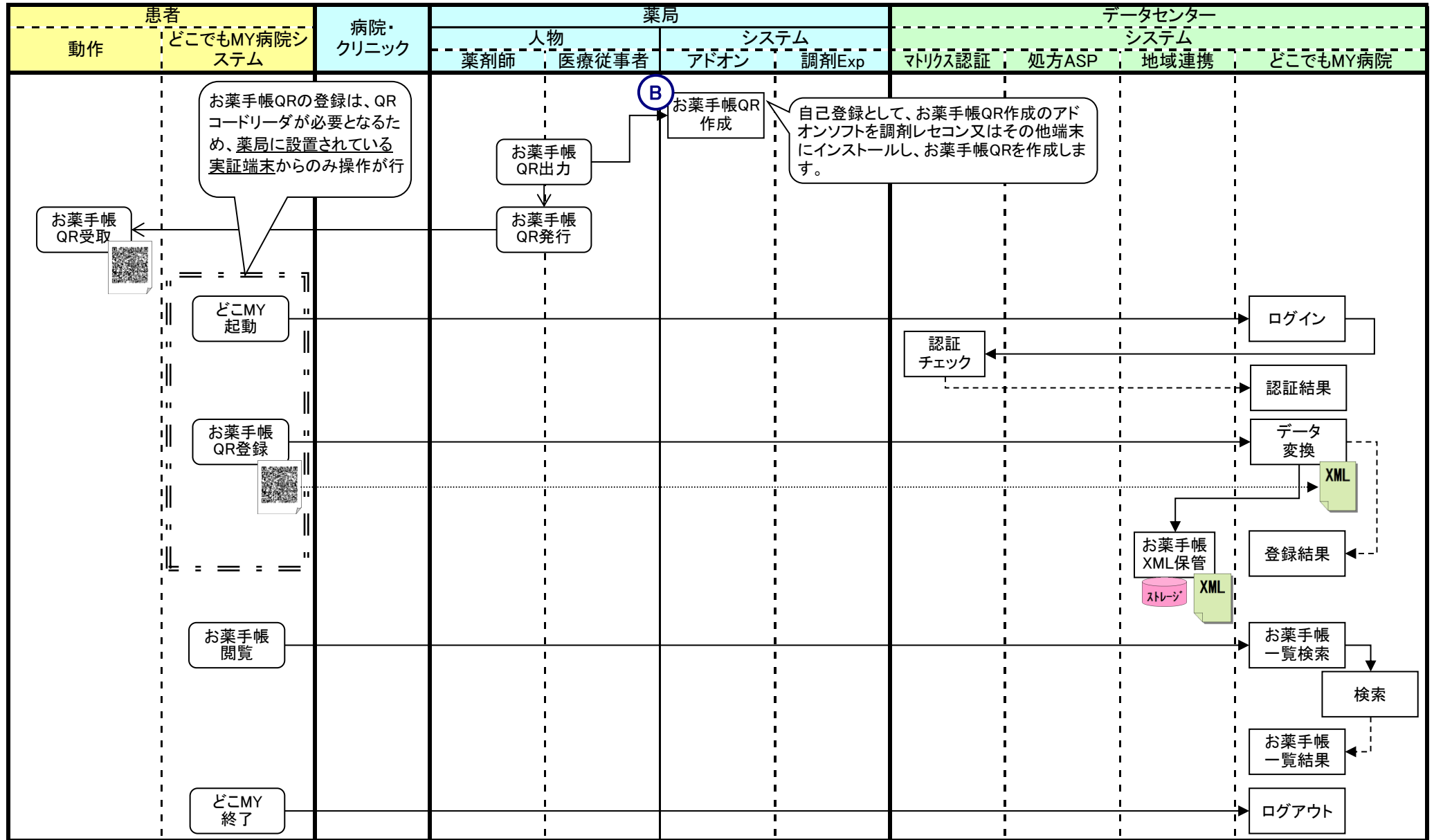
②-3 調剤のフィードバック(調剤)



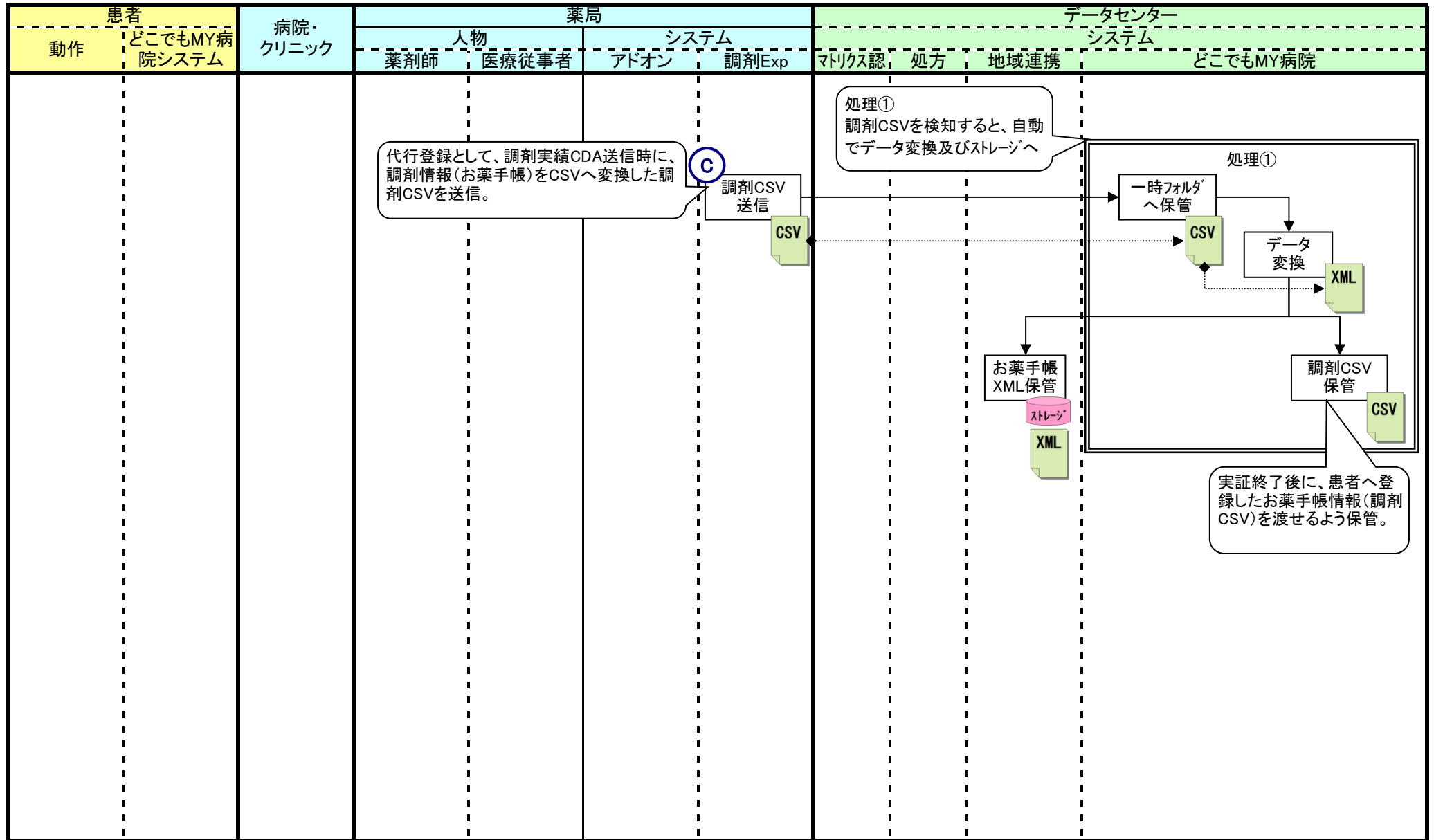
②-4 送信済調剤実績確認



③-1 お薬手帳(自己登録)

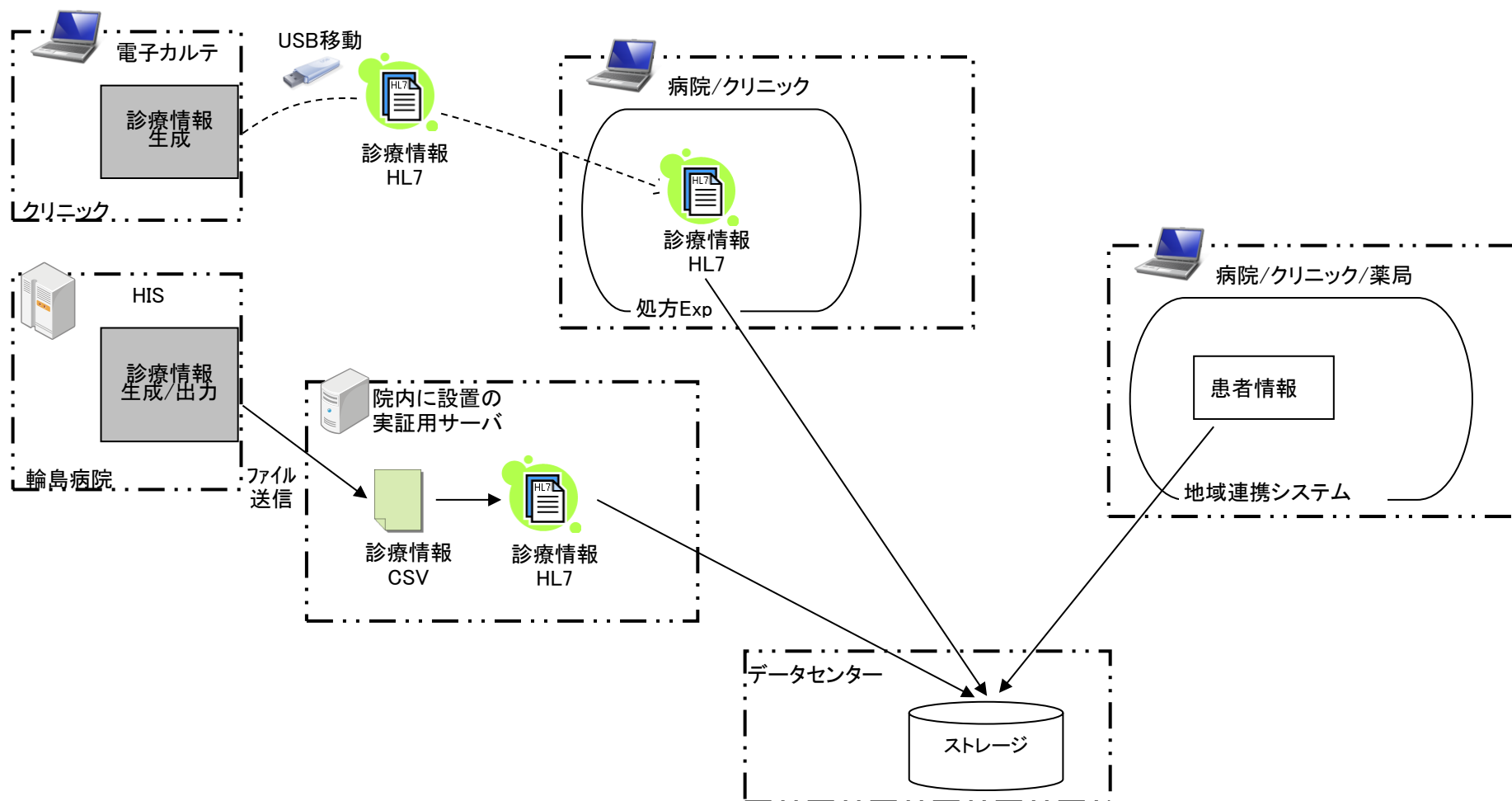


③-2 お薬手帳(代行登録)



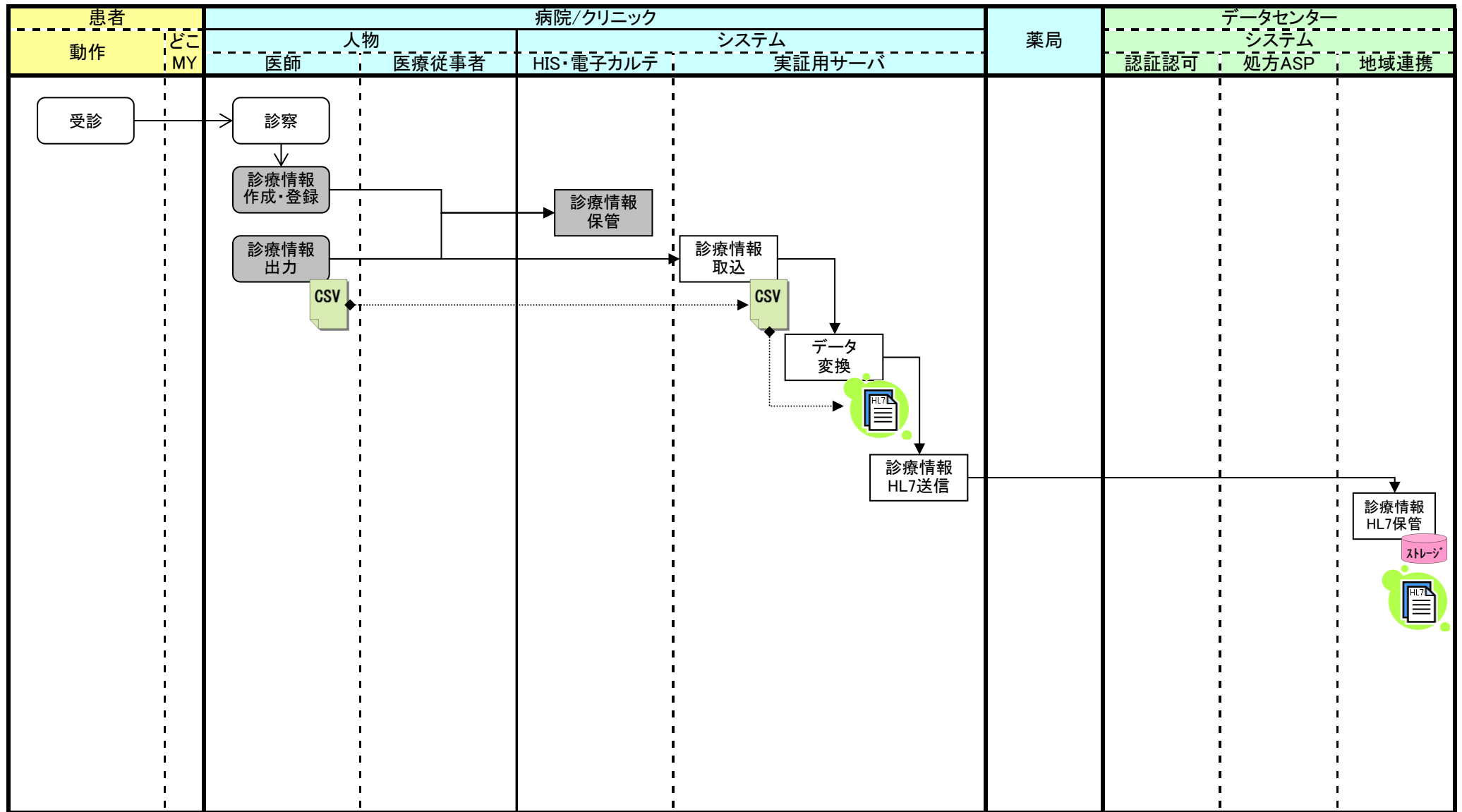
4.2 診療情報の登録

1) 概要図

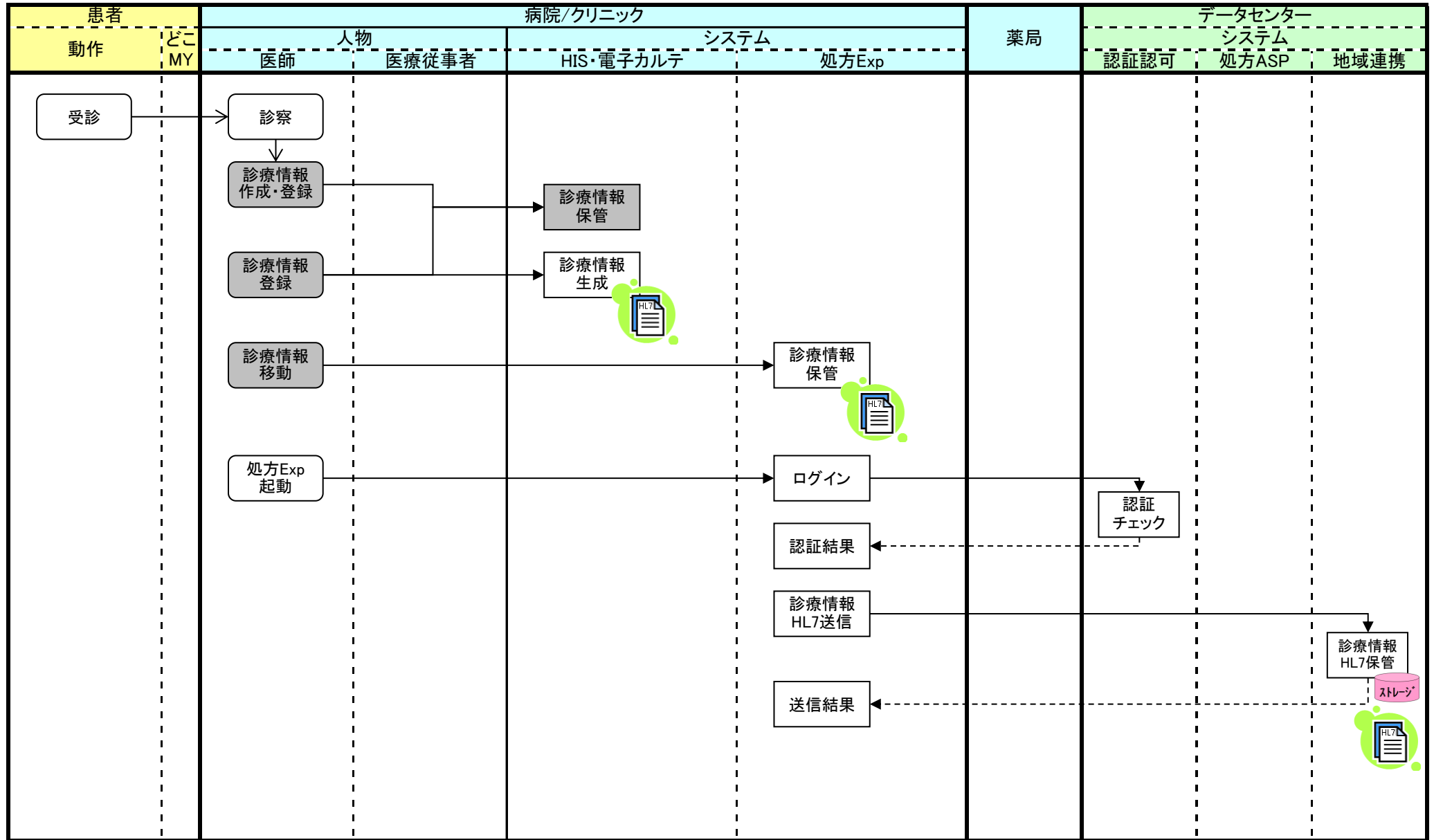


2) ワークフロー図

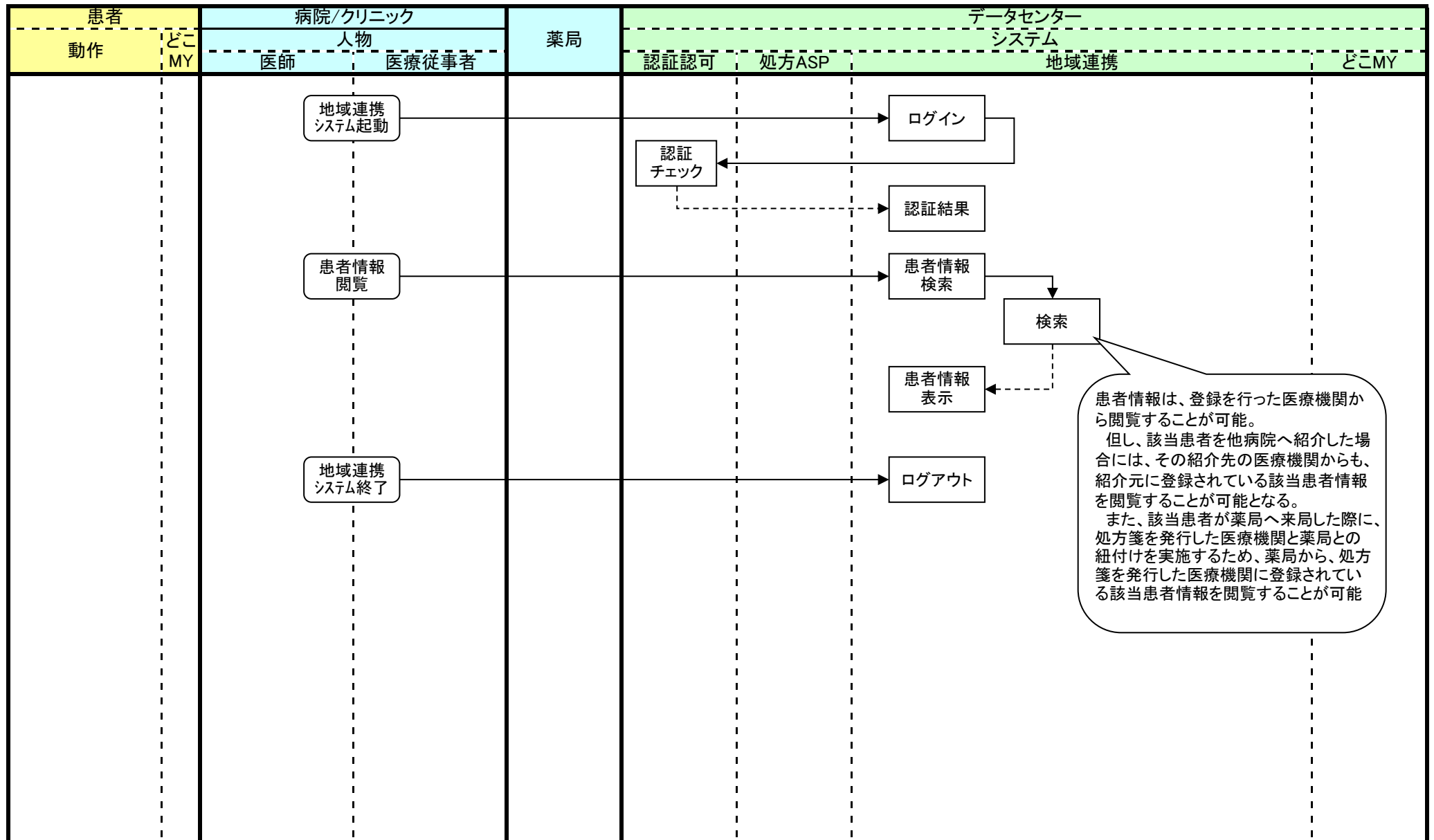
① 診療情報の自動取り込み(院内に実証用サーバを設置する病院)



② 診療情報の手動取り込み(クリニック)

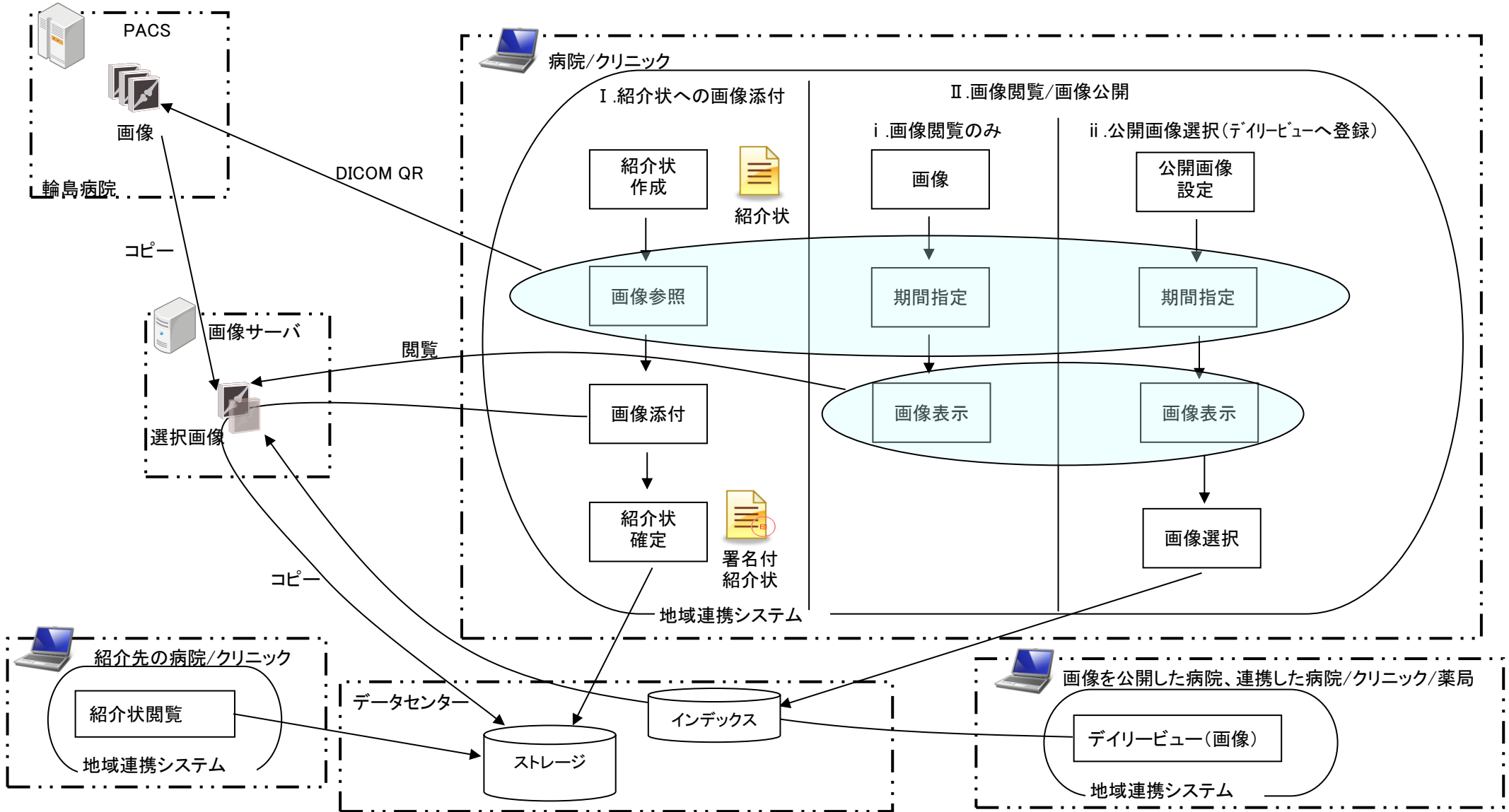


③ 診療情報の閲覧



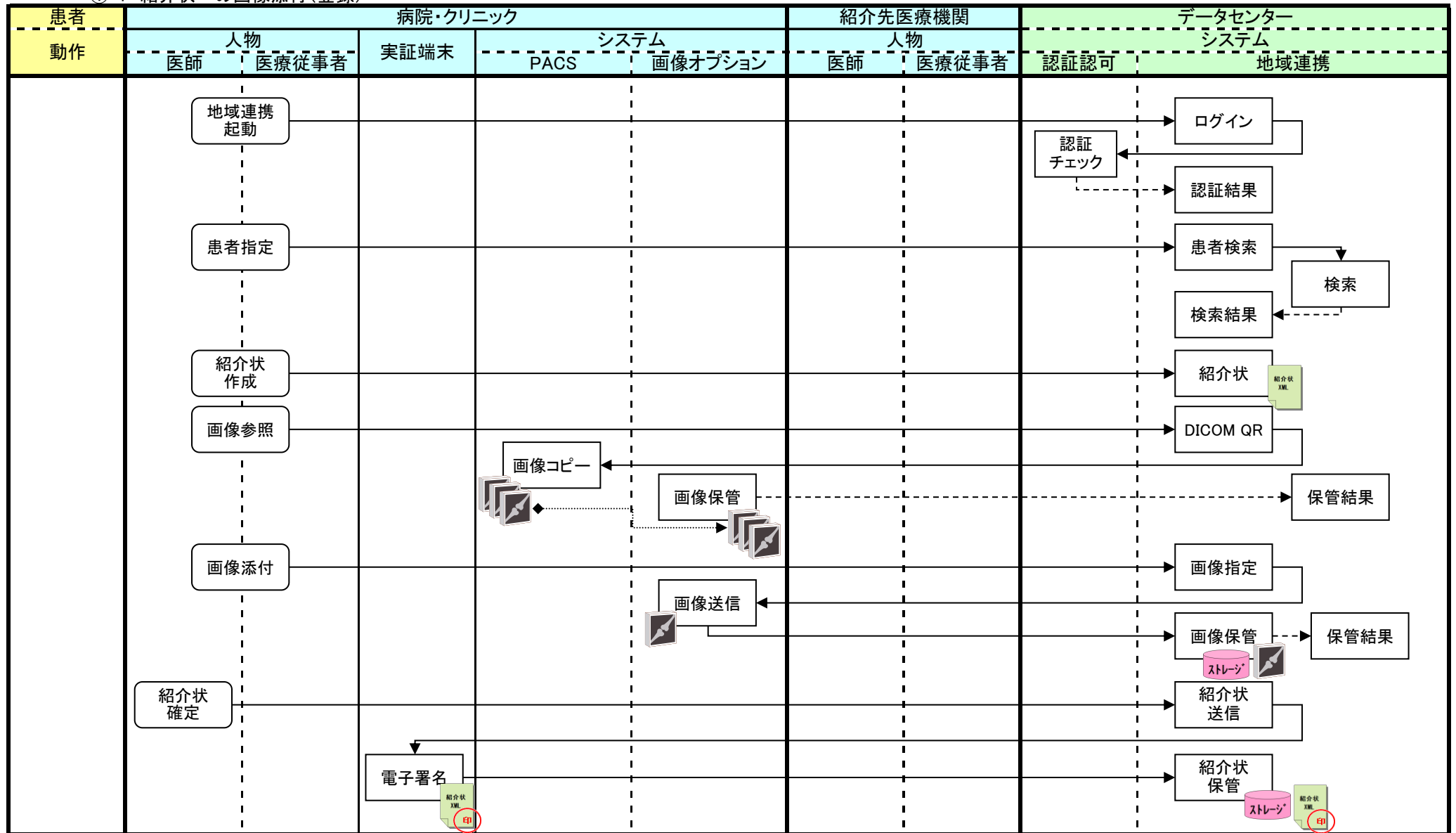
4.3 紹介状と画像連携

1) 概要図

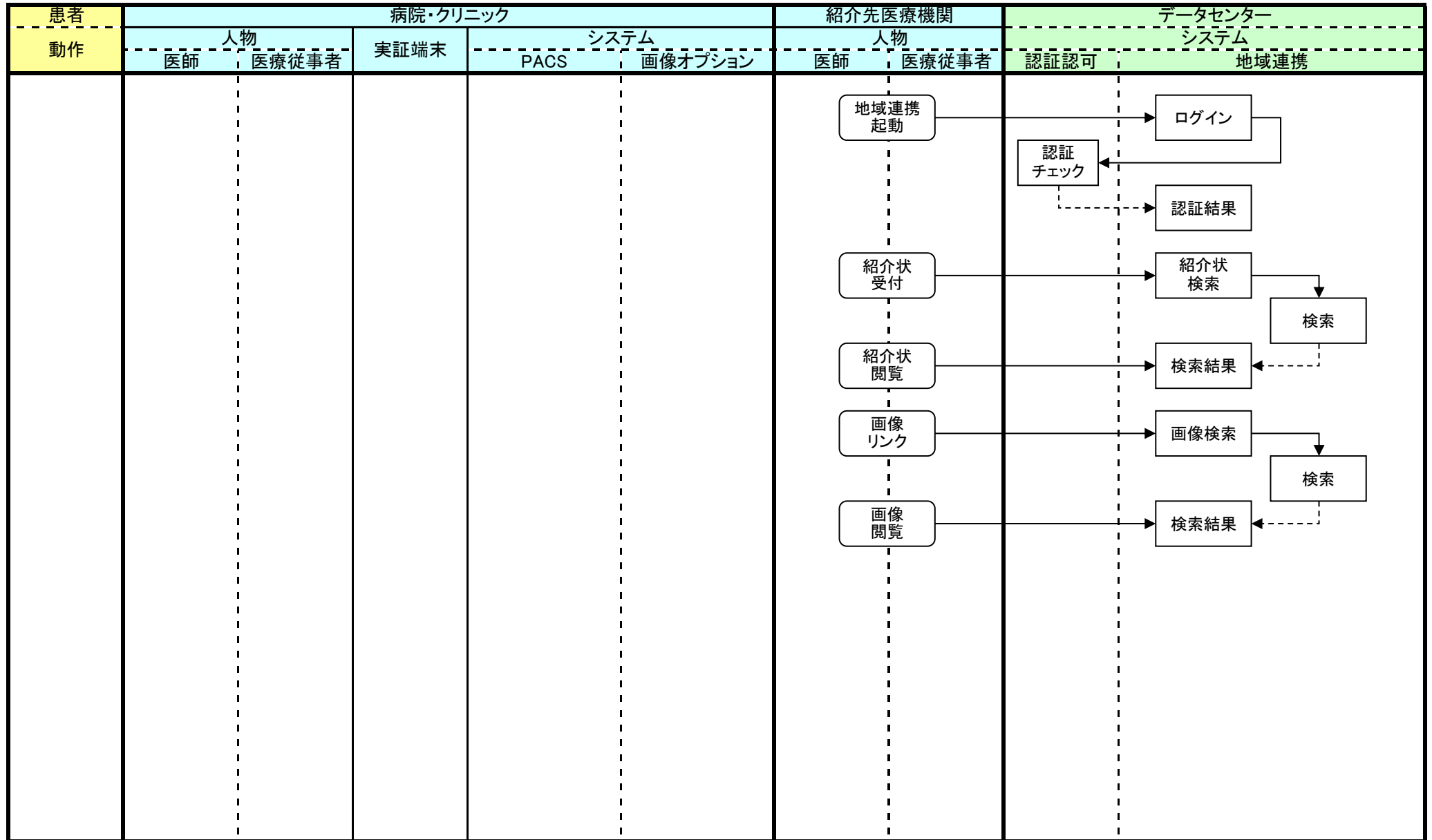


2) ワークフロー図

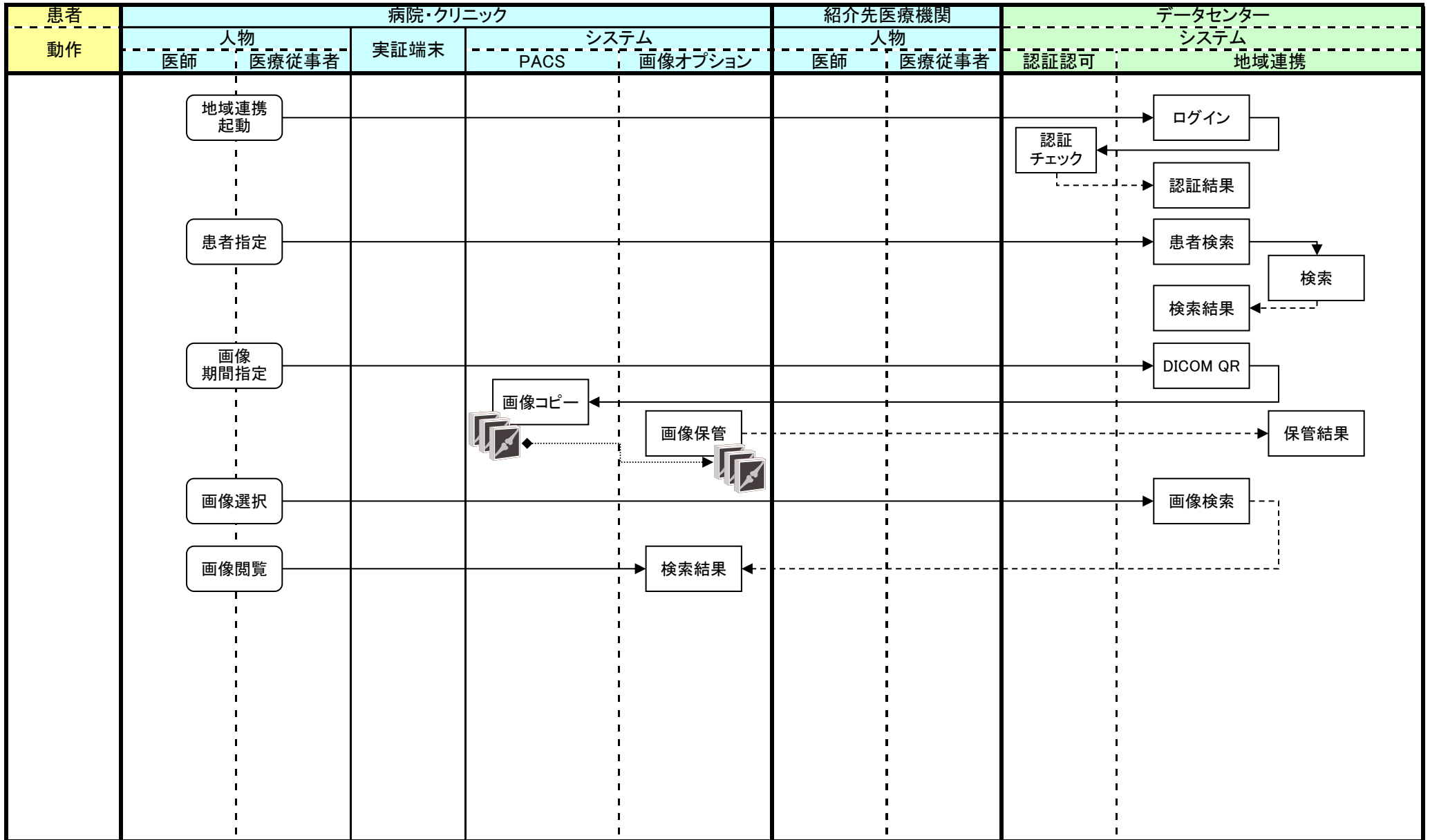
①-1 紹介状への画像添付(登録)



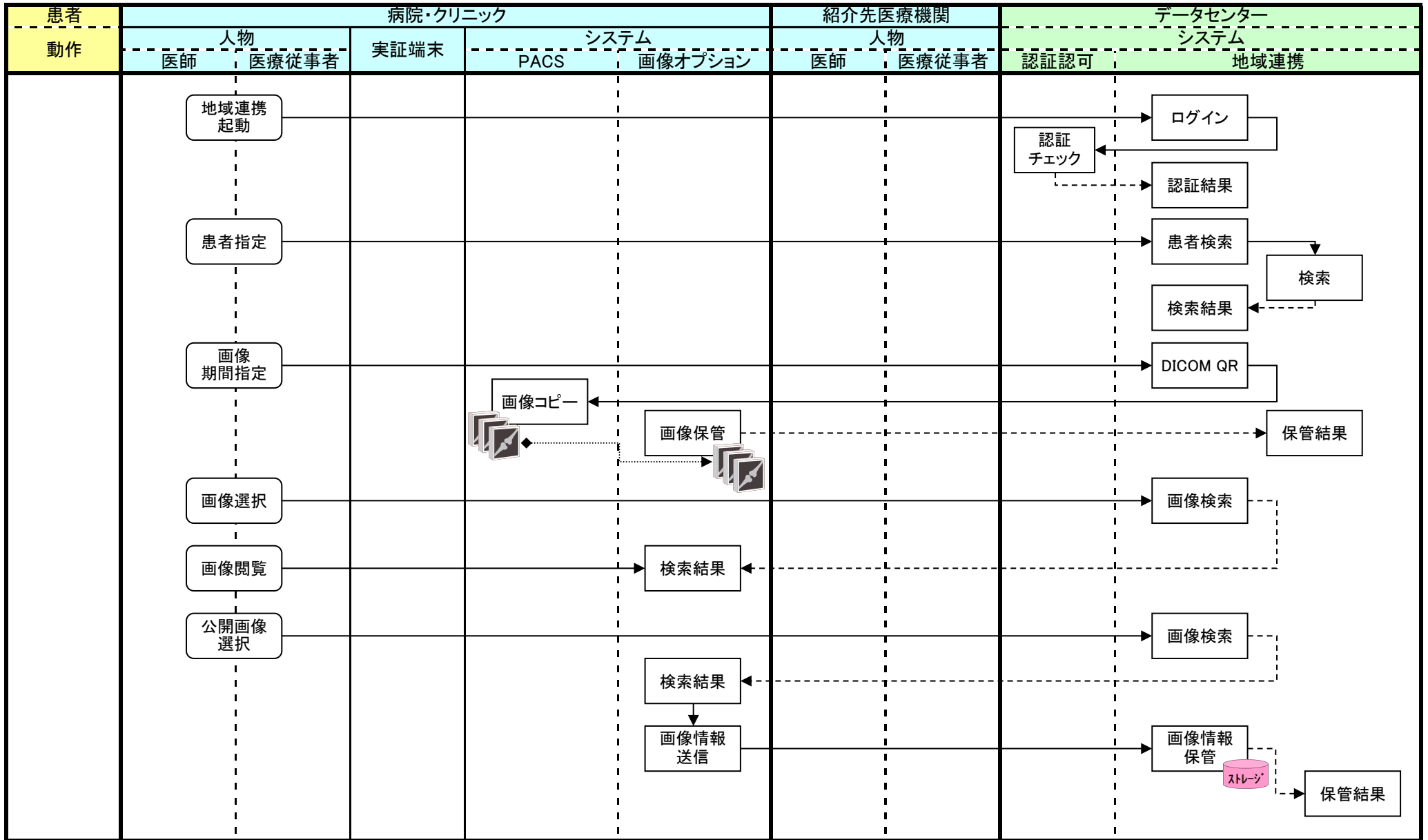
①-2 紹介状への画像添付(閲覧)



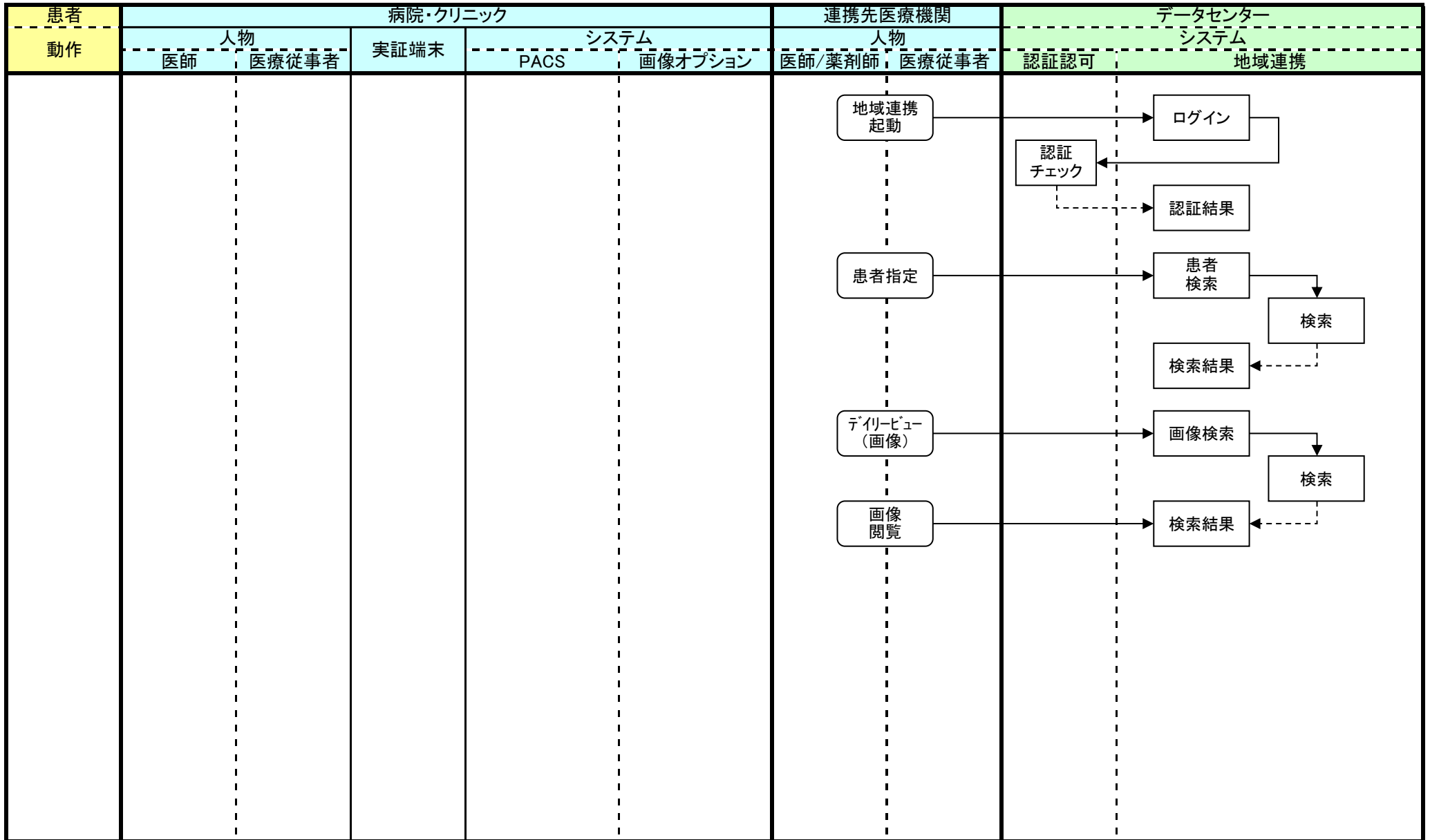
② 画像閲覧



③-1 公開画像選択(登録)



③-2 公開画像選択(閲覧)



4. 4 本人提供用退院サマリ

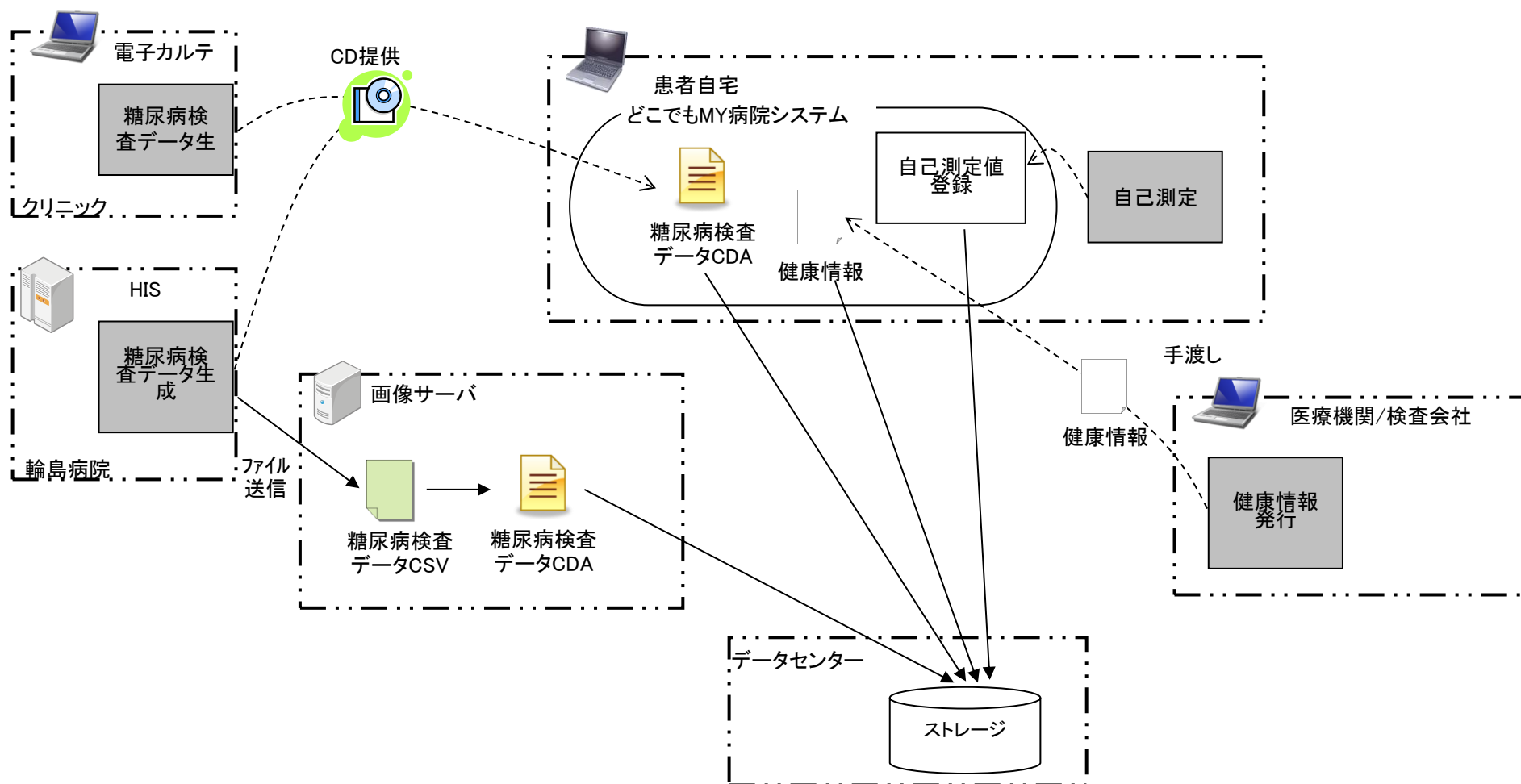
本人提供用退院サマリは、前章(2. 4章)で実施範囲が検討のみとなったため、本章での記載は省略する。

4.5 検査データ

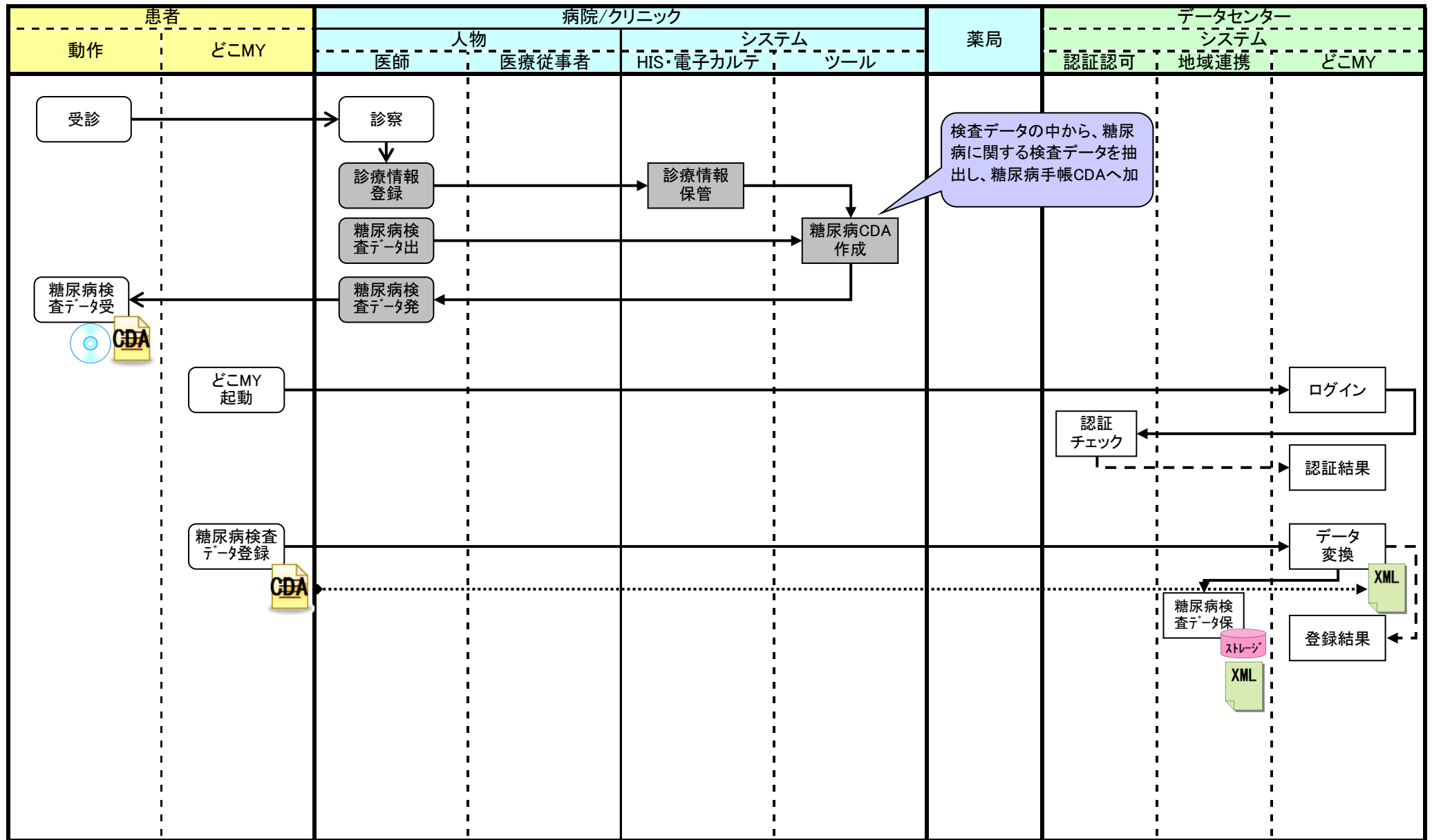
検査データは、前章(2.4章)で実施範囲が検討のみとなったため、本章での記載は省略する。

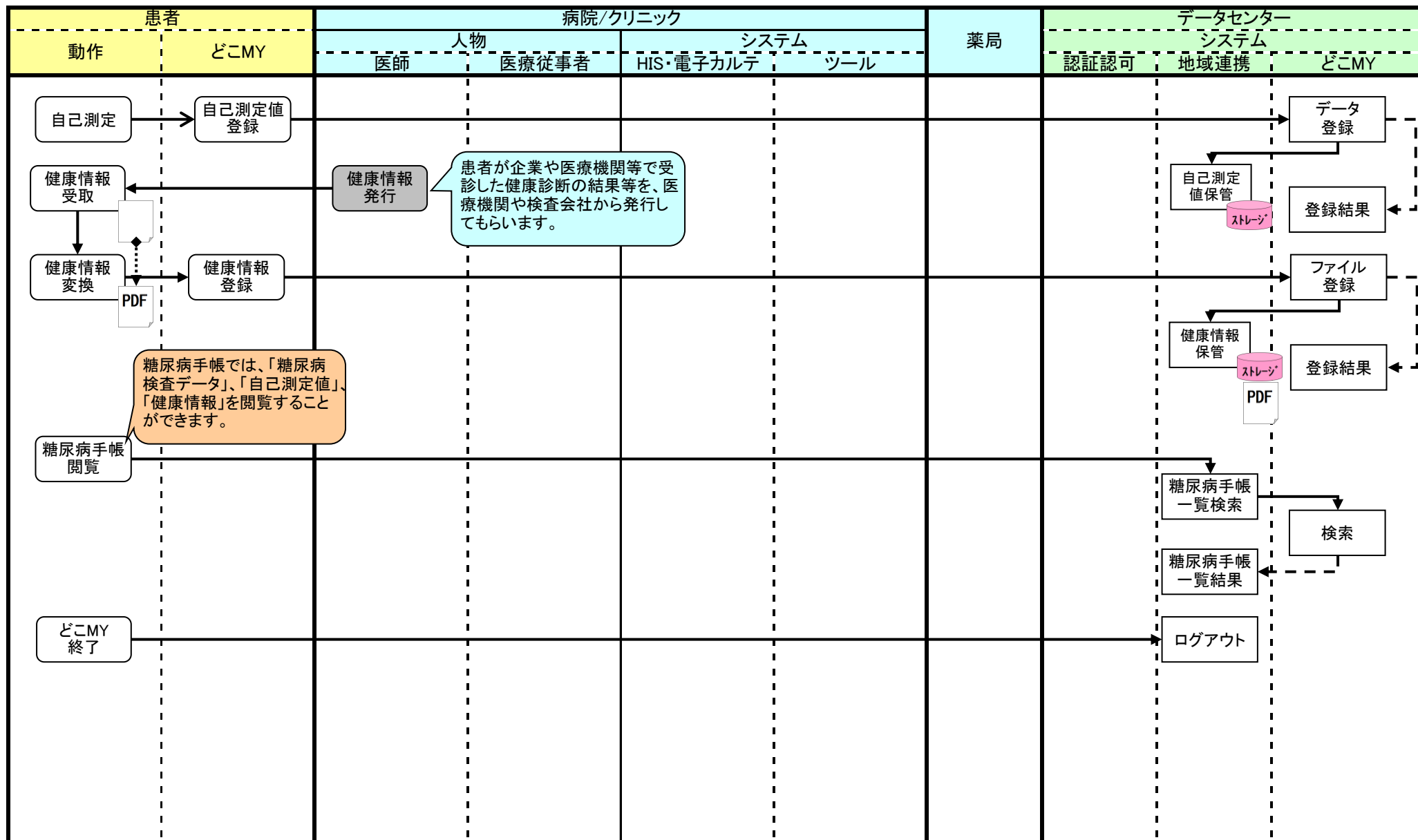
4.6 糖尿病に関する情報の電子化

1) 概要図



2) ワークフロー図

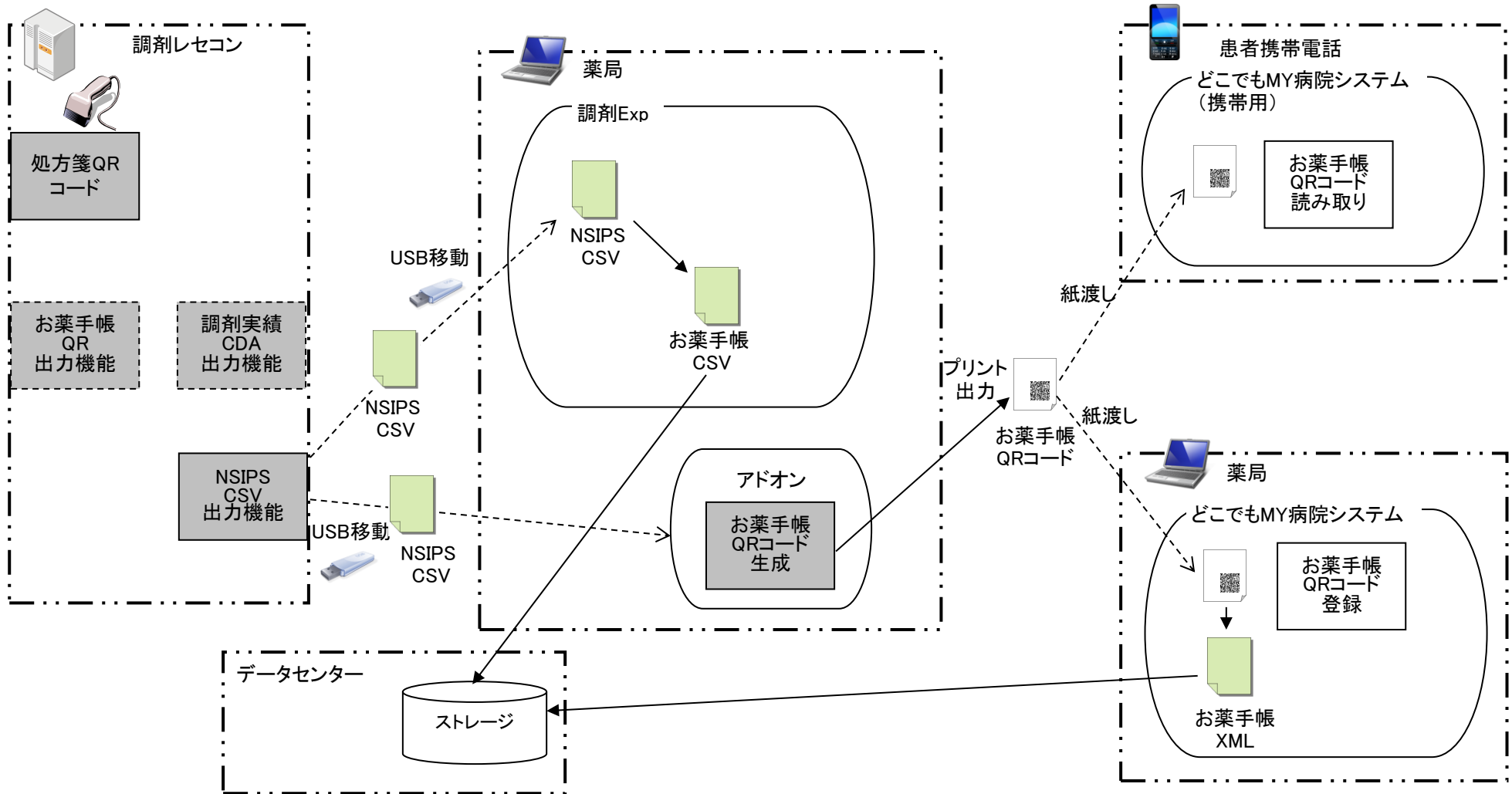




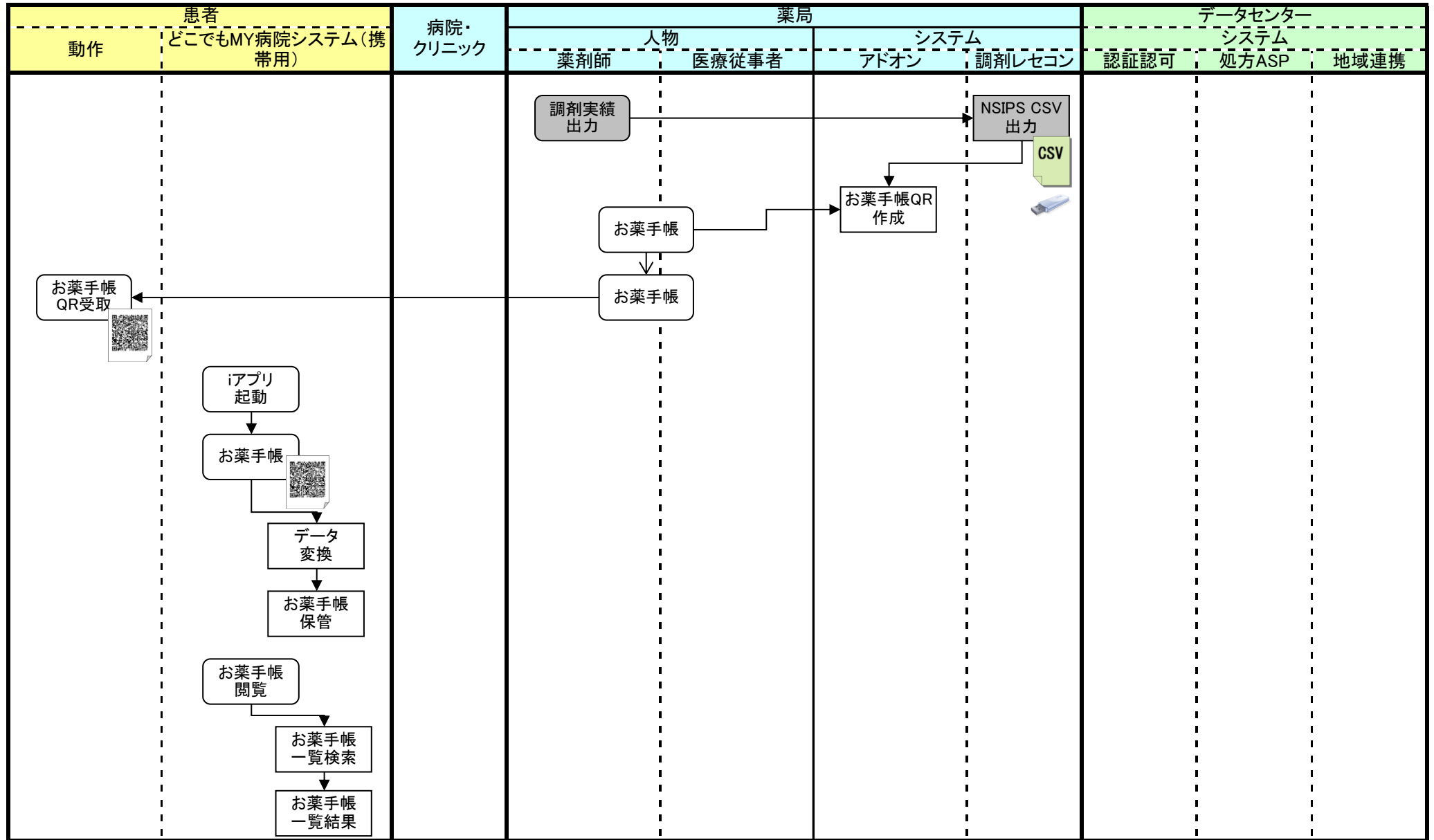
4.7 お薬手帳の電子化

1) 概要図

処方と調剤を含めた全体概要は、4.1章に記載しているため、重複する内容(お薬手帳のどこでもMY病院への登録)については、省略するものとする。本章では、お薬手帳の電子化に関する部分のみを抜粋して記載する。

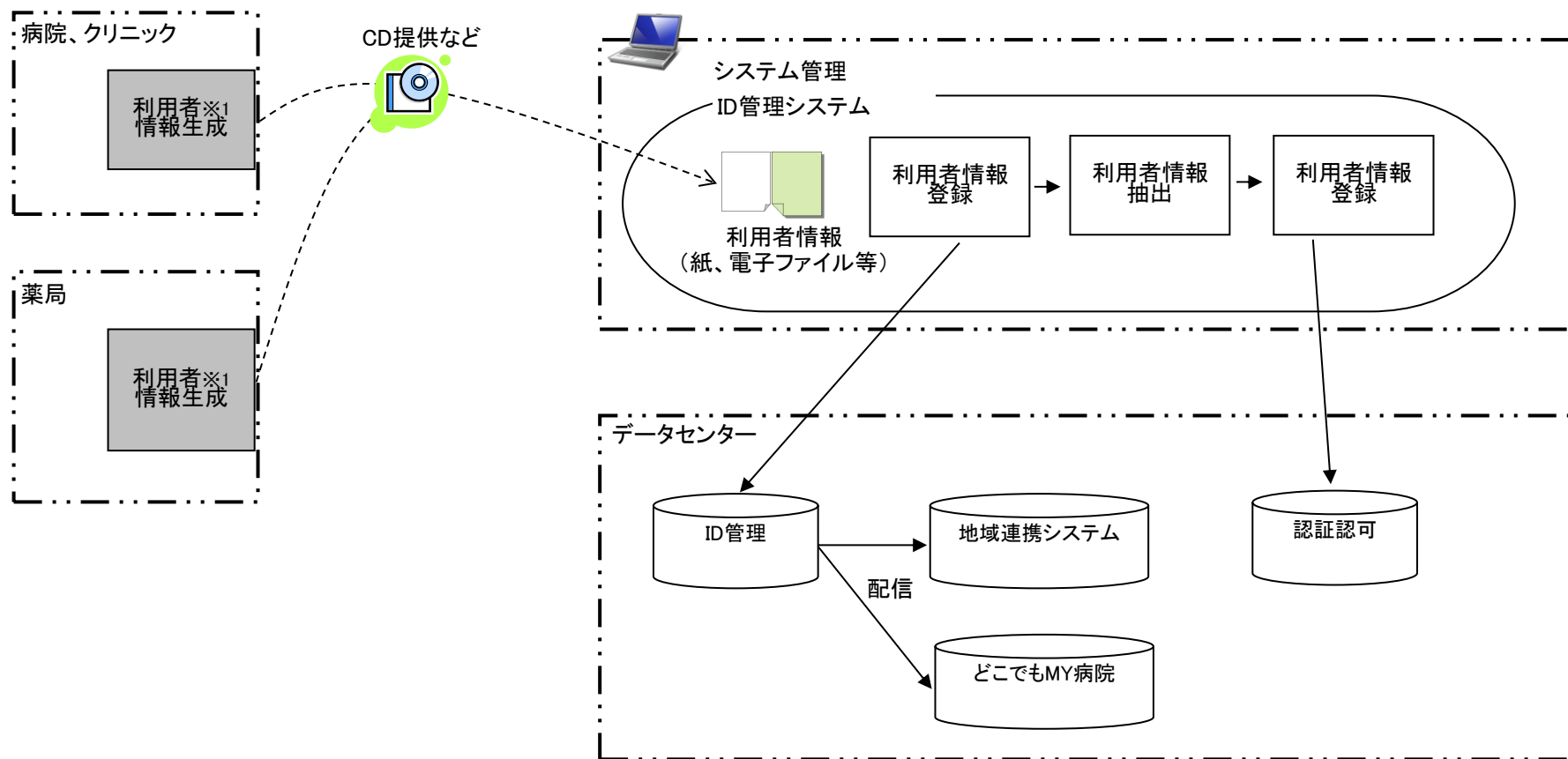


2) ワークフロー図



4.8 ID連携

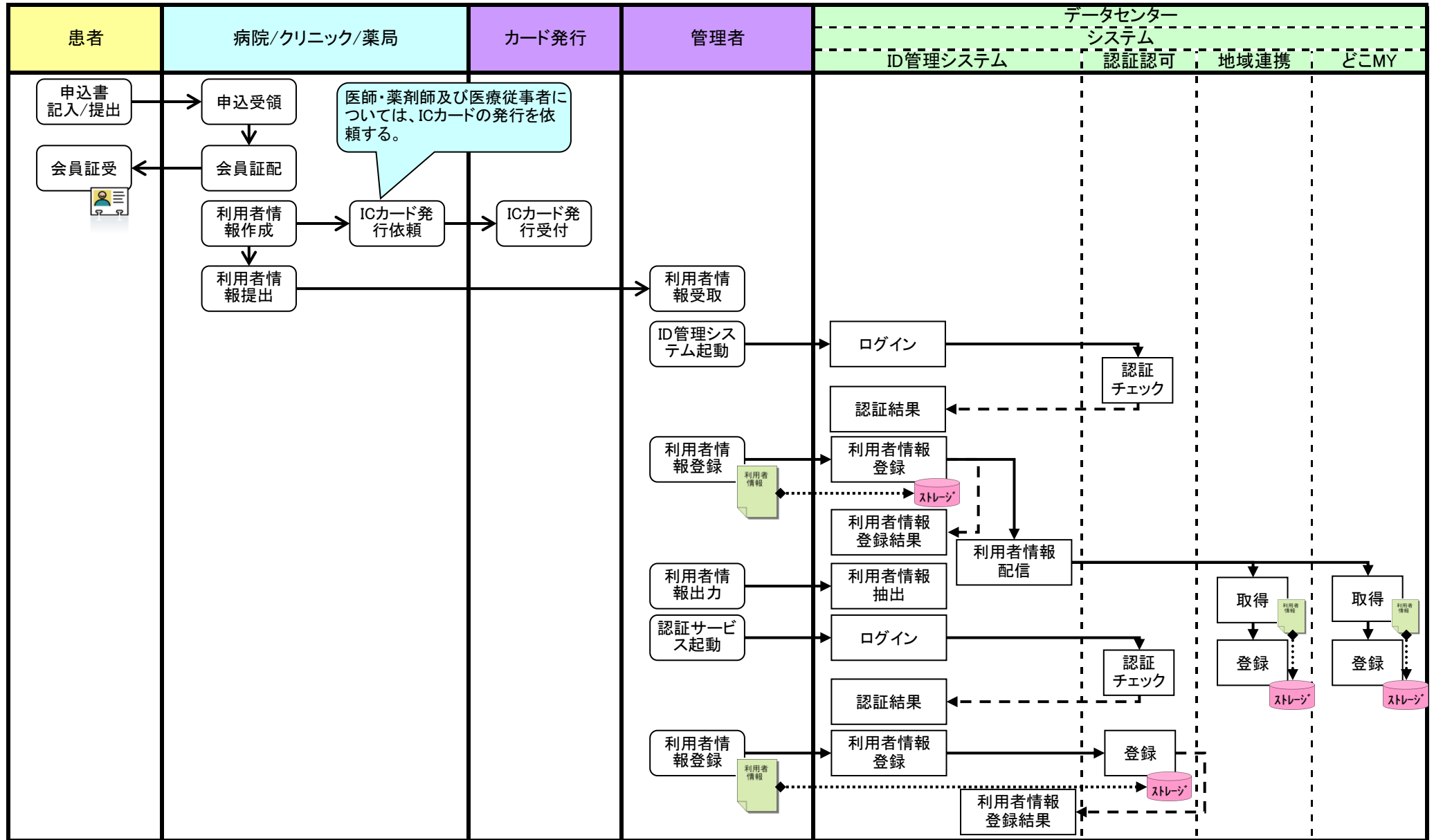
1) 概要図



※1 利用者情報には、医師・薬剤師・医療従事者・患者・システム管理者が含まれます。

※2 認証認可は、既製品を使用するため、利用者情報の自動取り込みの機能を組み込むことができないことから、ID管理システムから、認証認可が必要となる利用者情報を抽出し、認証認可が元来保持している機能を使用して、利用者の登録を行う。

2) ワークフロー図



4.9 認証認可

認証認可については、既製品を使用するため、本章での記載は省略する。