

厚生労働省  
平成25～26年度  
地域医療連携の普及に向けた健康情報活用基盤実証事業

シーケンス図

平成27年3月

# 目次

| 章構成                         | 概要                                                                  | ページ |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| システム構成との位置づけ                | 2ページ以降で記載する各シーケンスとシステム構成の対応図                                        | 5   |
| 1. 能登北部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  |                                                                     |     |
| (1) 患者                      | 能登北部の患者を、地域医療連携システムでの情報連携患者として登録・更新・削除する                            | 6   |
| (2) 医療従事者                   | 能登北部の医療従事者を、地域医療連携システムの利用者として登録・更新・削除する                             | 8   |
| (3) 運営事業者                   | 能登北部の地域医療連携システムに、運営事業者(スタッフ)を登録・更新・削除する                             | 10  |
| (4) 調剤薬局からのID関連付け           | 能登北部の調剤薬局に初めてきた患者を地域医療連携システムでの情報連携患者として登録・更新・削除する                   | 11  |
| 2. 能登中部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  |                                                                     |     |
| (1) 患者                      | 能登中部の患者を、地域医療連携システムでの情報連携患者として登録・更新・削除する                            | 12  |
| (2) 医療従事者                   | 能登中部の医療従事者を、地域医療連携システムの利用者として登録・更新・削除する                             | 14  |
| (3) 運営事業者                   | 能登中部の地域医療連携システムに、運営事業者(スタッフ)を登録・更新・削除する                             | 16  |
| (4) 調剤薬局からのID関連付け           | 能登中部の調剤薬局に初めてきた患者を地域医療連携システムでの情報連携患者として登録・更新・削除する                   | 17  |
| 3. 電子版疾病管理手帳システムユーザ登録・更新・削除 |                                                                     |     |
| (1) 患者                      | 電子版疾病管理手帳に、患者を登録・更新・削除する                                            | 18  |
| (2) 医療従事者                   | 医療従事者を、電子版疾病管理手帳の利用者として登録・更新・削除する                                   | 19  |
| (3) 運営事業者                   | 電子版疾病管理手帳に、運営事業者(スタッフ)を登録・更新・削除する                                   | 20  |
| 4. リポジトリ・レジストリの作成           |                                                                     |     |
| (1) 病院(輪島)                  | データセンターにある輪島病院のリポジトリ・レジストリに輪島病院の病院情報システムの情報を登録する<br>(実証患者の情報のみ)     | 21  |
| (2) 病院(恵寿)                  | データセンターにある恵寿総合病院のリポジトリ・レジストリに恵寿総合病院の病院情報システムの情報を登録する<br>(実証患者の情報のみ) | 22  |
| (3) 診療所                     | データセンターにある各診療所のリポジトリ・レジストリに各診療所の病院情報システムの情報を登録する<br>(実証患者の情報のみ)     | 23  |
| (4) 歯科診療所                   | データセンターにある各歯科診療所のリポジトリ・レジストリに該当患者の歯科情報を登録する(実証患者の情報のみ)              | 24  |
| (5) 調剤薬局                    | データセンターにある調剤薬局のリポジトリ・レジストリに該当患者の調剤実績情報及びお薬手帳情報を登録する<br>(実証患者の情報のみ)  | 26  |
| (6) 検査会社                    | 検査会社より参加医療機関等から依頼された検査データを入手し、各参加医療機関等のリポジトリ・レジストリに登録する             | 30  |
| (7) 電子版疾病管理手帳システムDB作成       | 各参加医療機関等のリポジトリ・レジストリから、電子版疾病管理手帳向けに項目を絞って目的別データベースを作成する             | 31  |
| 5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用          |                                                                     |     |
| (1) 患者(情報閲覧/登録/更新/削除)       | 患者が電子版疾病管理手帳を活用する                                                   | 33  |
| (2) 医療従事者(情報閲覧/登録/更新/削除)    | 医療従事者が患者からの開示の許可のもと、診療にあたっている患者の電子版疾病管理手帳の情報を活用する                   | 35  |
| (3) 緊急時情報閲覧                 | 運用責任者の指示の下、緊急時に医療従事者が電子版疾病管理手帳の情報を活用する                              | 36  |
| (4) 災害時情報閲覧                 | 運用責任者の指示の下、災害時に医療従事者が電子版疾病管理手帳の情報を活用する                              | 37  |
| (5) 歯科Exp(情報閲覧)             | 歯科Expからのリンクにより、電子版疾病管理手帳を起動する                                       | 39  |
| (6) 調剤Exp(情報閲覧)             | 調剤Expからのリンクにより、電子版疾病管理手帳を起動する                                       | 40  |
| (7) 地域連携システム(情報閲覧)          | 地域連携システムからのリンクにより、電子版疾病管理手帳を起動する                                    | 41  |
| 6. 能登北部地域連携システムポータル利用       |                                                                     |     |
| (1) 医療従事者(情報閲覧)             | 能登北部の医療従事者が地域医療連携システムで、診療にあたっている患者の情報を閲覧する                          | 42  |
| (2) 歯科Exp(情報閲覧)             | 歯科Expからのリンクにより、地域医療連携システムを起動する                                      | 43  |
| (3) 調剤Exp(情報閲覧)             | 調剤Expからのリンクにより、地域医療連携システムを起動する                                      | 44  |
| 7. 能登中部地域連携システムポータル利用       |                                                                     |     |
| (1) 医療従事者(情報閲覧)             | 能登中部の医療従事者が地域医療連携システムで、診療にあたっている患者の情報を閲覧する                          | 45  |
| (2) 歯科Exp(情報閲覧)             | 歯科Expからのリンクにより、地域医療連携システムを起動する                                      | 46  |
| (3) 調剤Exp(情報閲覧)             | 調剤Expからのリンクにより、地域医療連携システムを起動する                                      | 47  |

目次

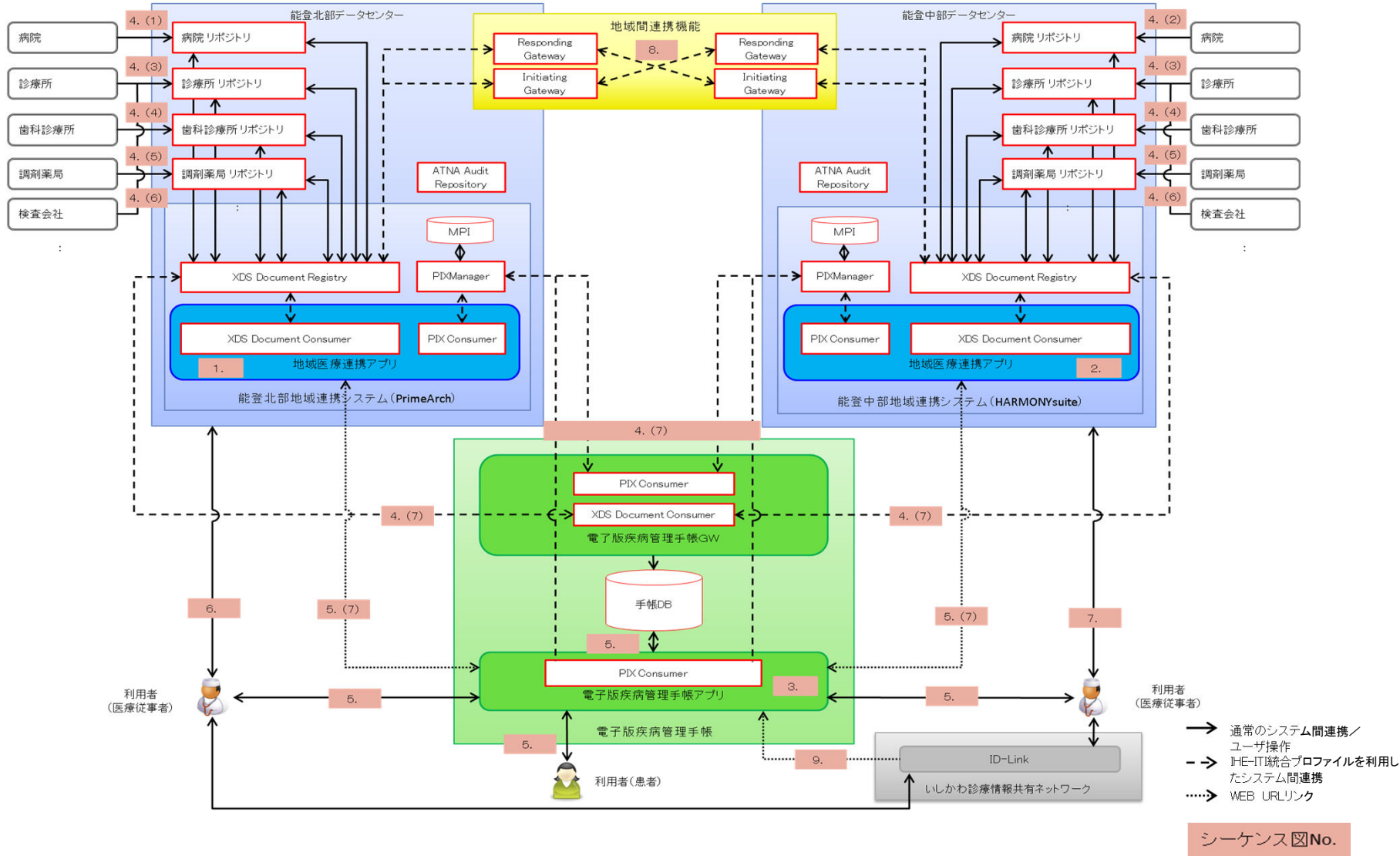
| 章構成                        | 概要                                          | ページ |
|----------------------------|---------------------------------------------|-----|
| 8. 二次医療圏を超えた連携             |                                             |     |
| （1）医療従事者（能登中部から能登北部の情報を閲覧） | 能登中部医療従事者が能登北部の地域連携システムで蓄積された情報を閲覧する        | 48  |
| （2）医療従事者（能登北部から能登中部の情報を閲覧） | 能登北部医療従事者が能登中部の地域連携システムで蓄積された情報を閲覧する        | 50  |
| 9. 県事業地域連携からの利用            |                                             |     |
| （1）電子版疾病管理手帳の利用            | 医療従事者が県事業地域連携のリンクから電子版疾病管理手帳を起動し、患者の情報を閲覧する | 53  |

改定

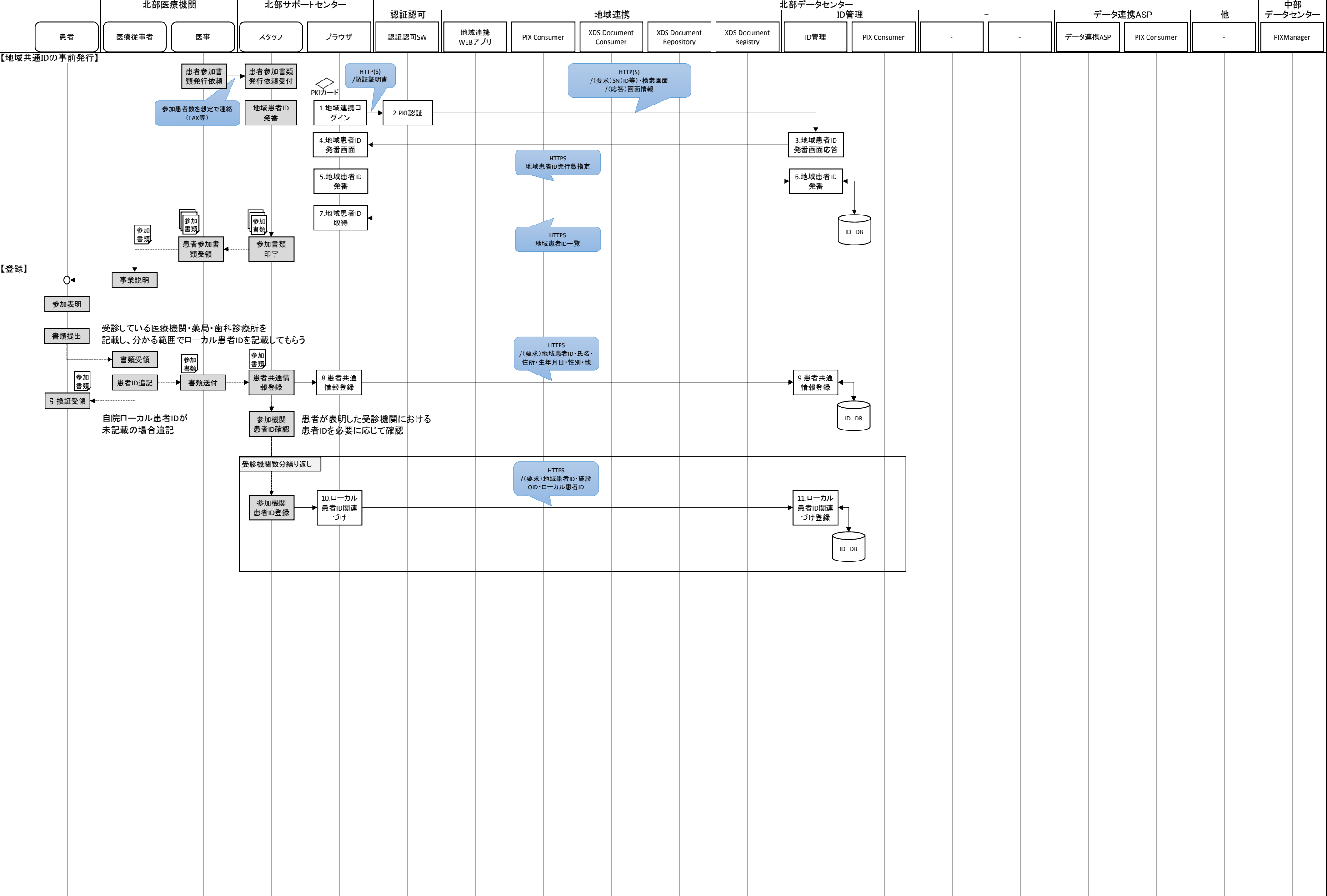
[illegible]

システム構成との位置づけ

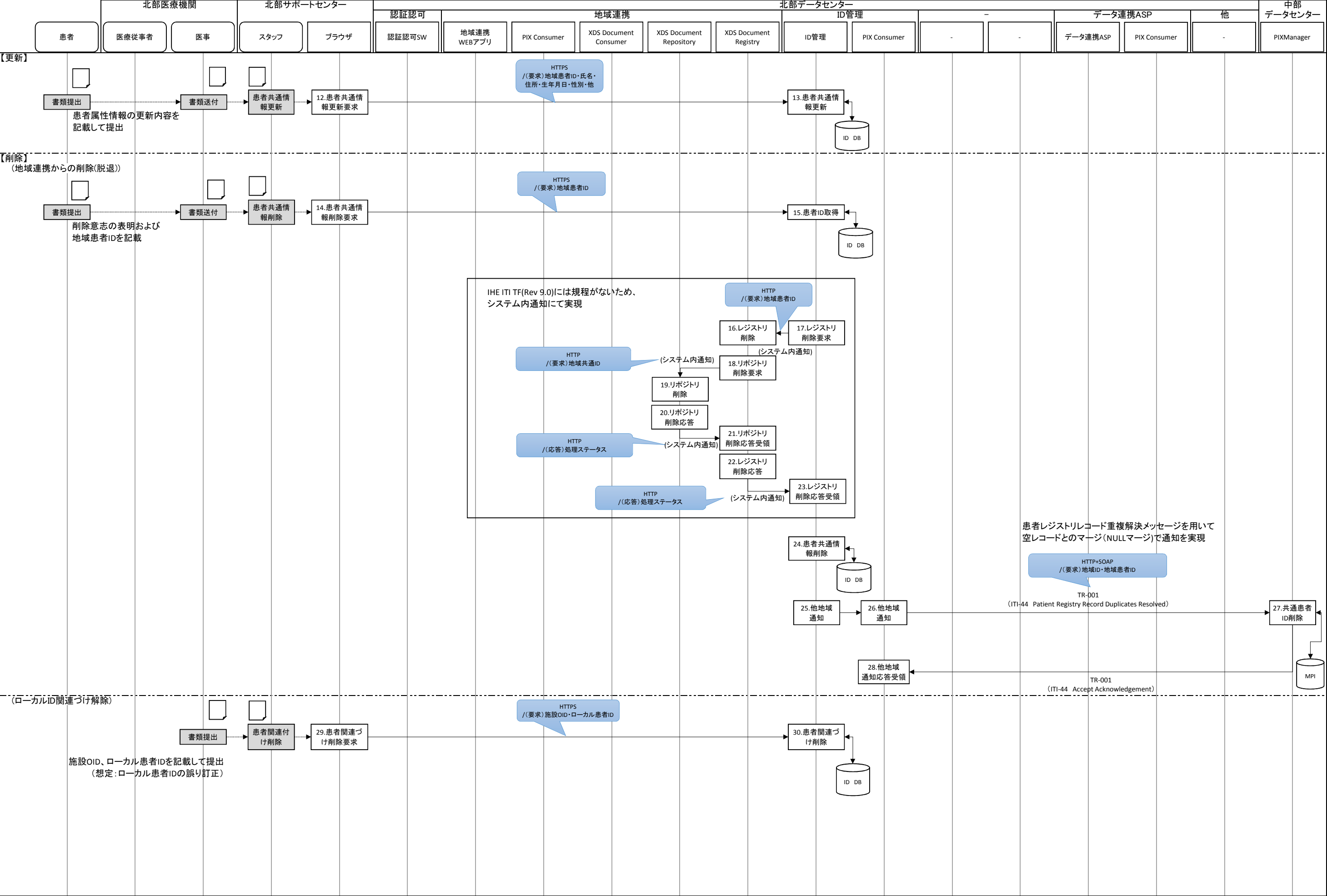
システム構成図に対し、次頁以降で記載する各シーケンスがどこに位置づけられるかを以下に示す。



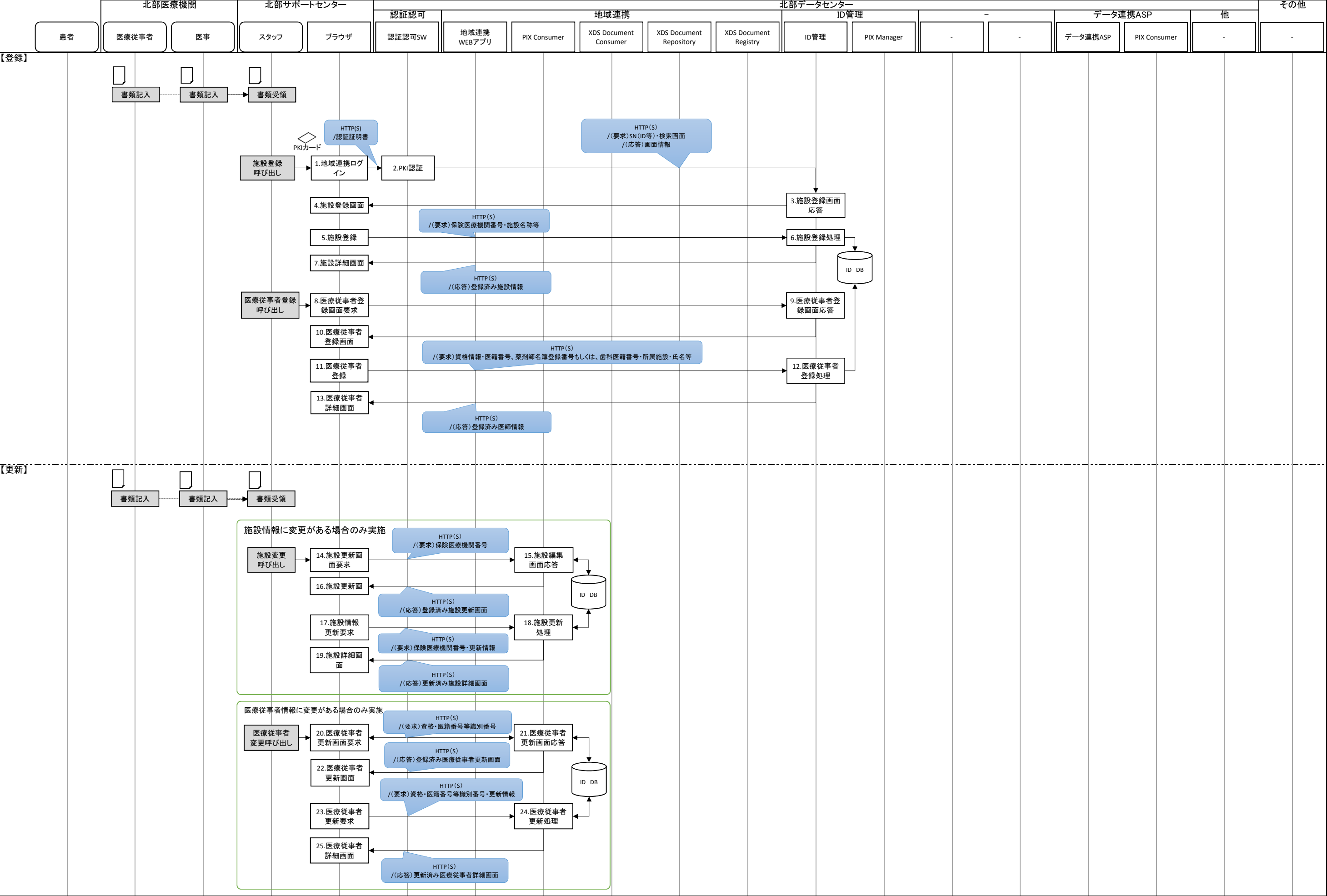
1. 能登北部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(1)患者



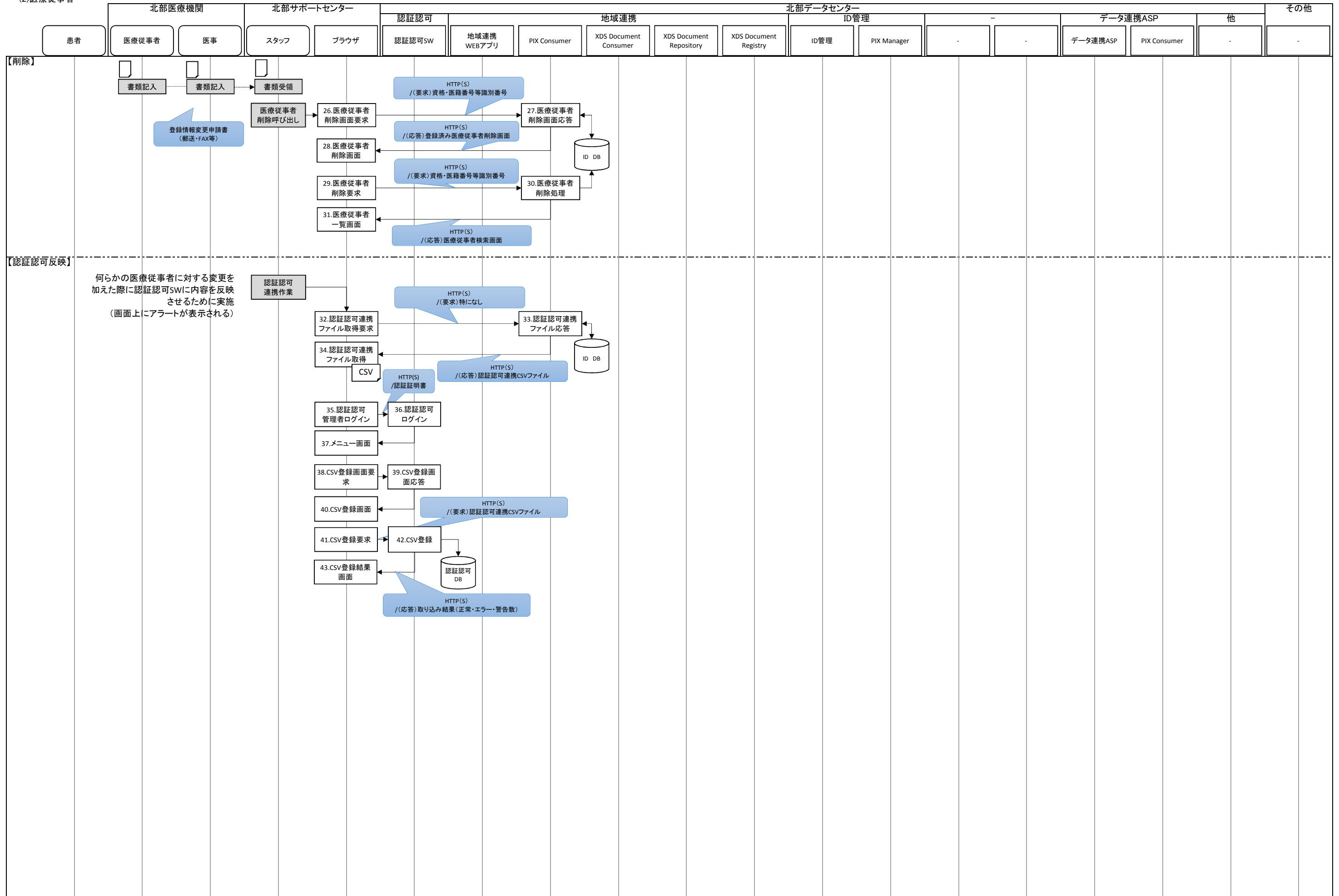
1. 能登北部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(1)患者



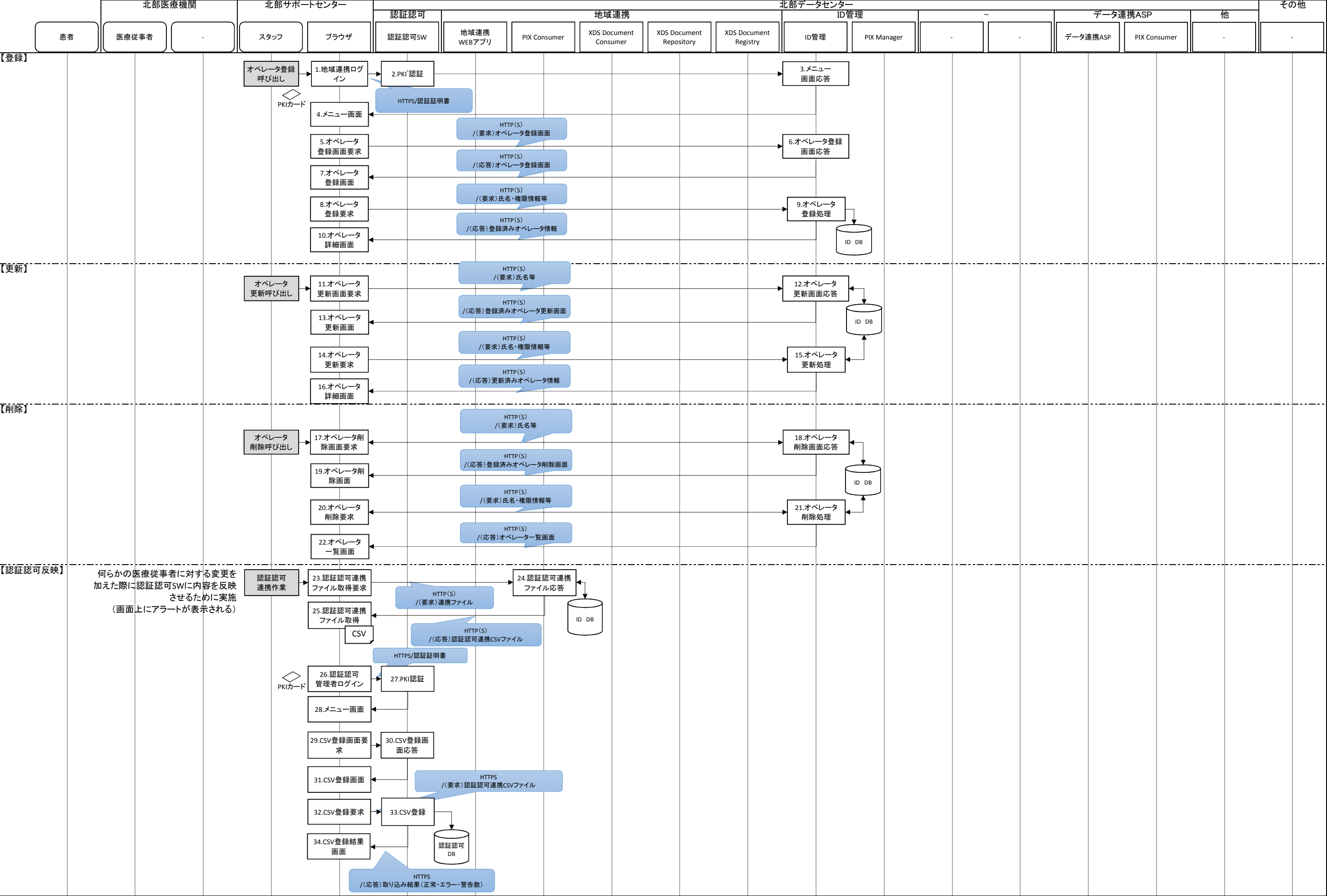
1. 能登北部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(2)医療従事者



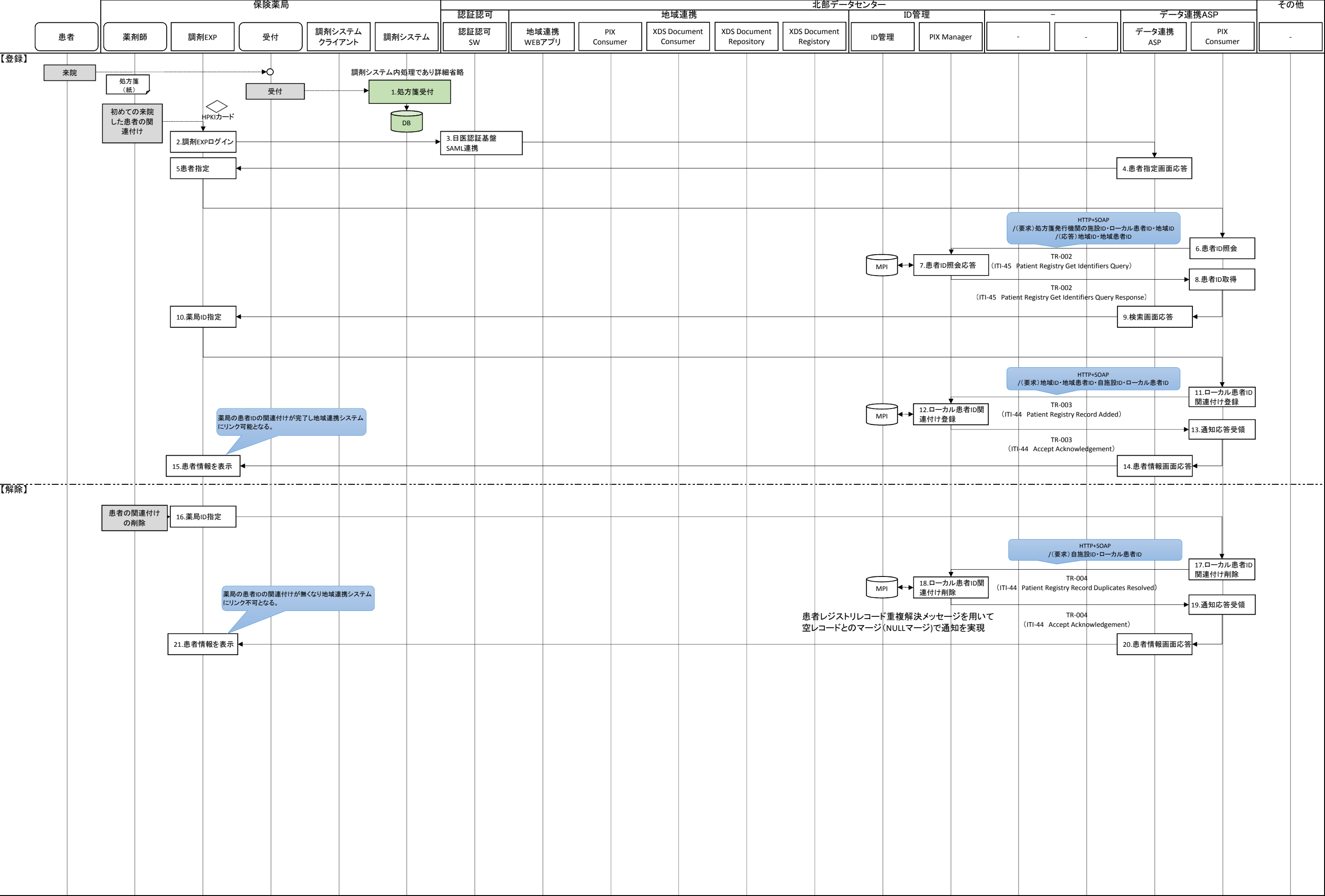
1. 能登北部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(2)医療従事者



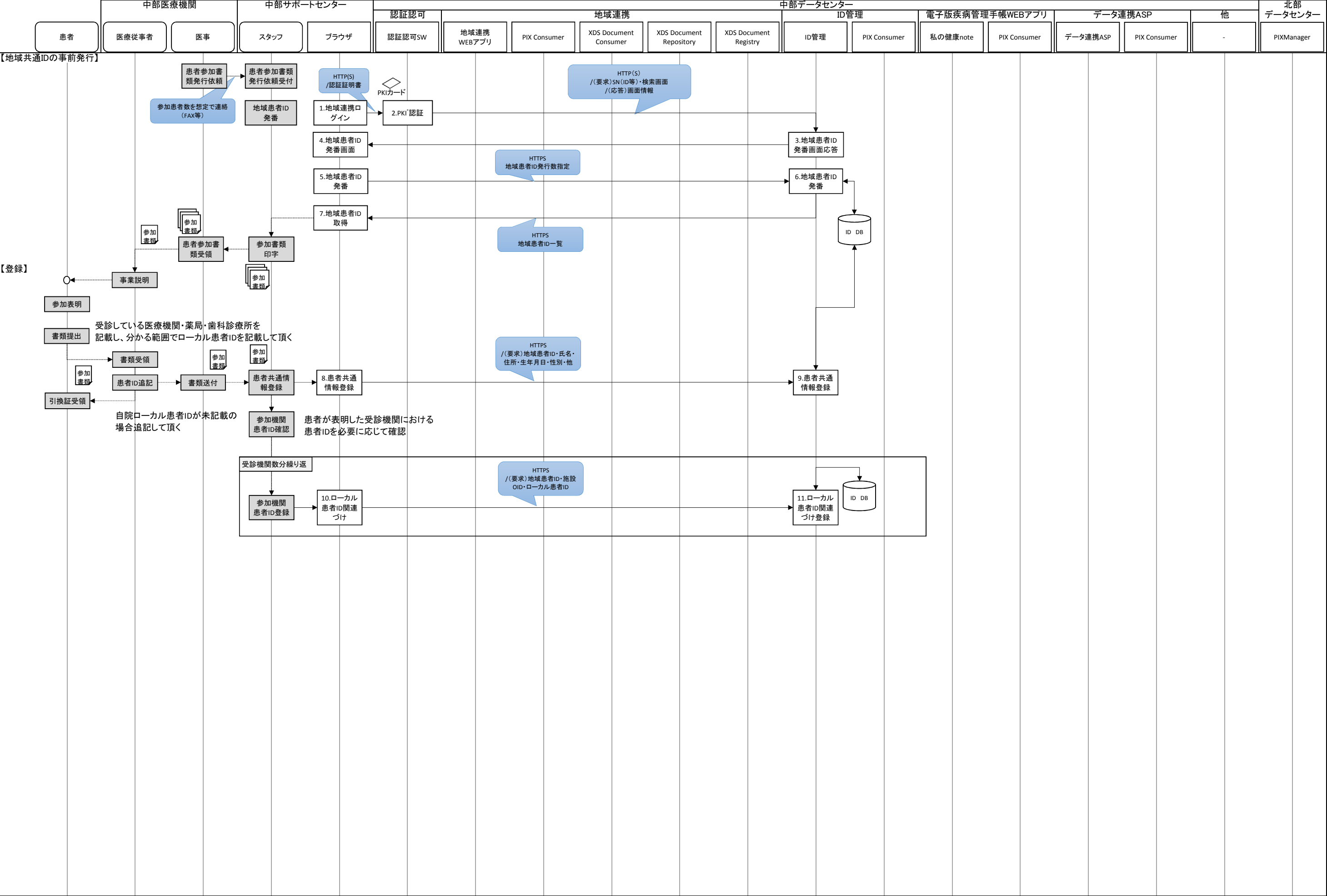
1. 能登北部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(3)運営事業者



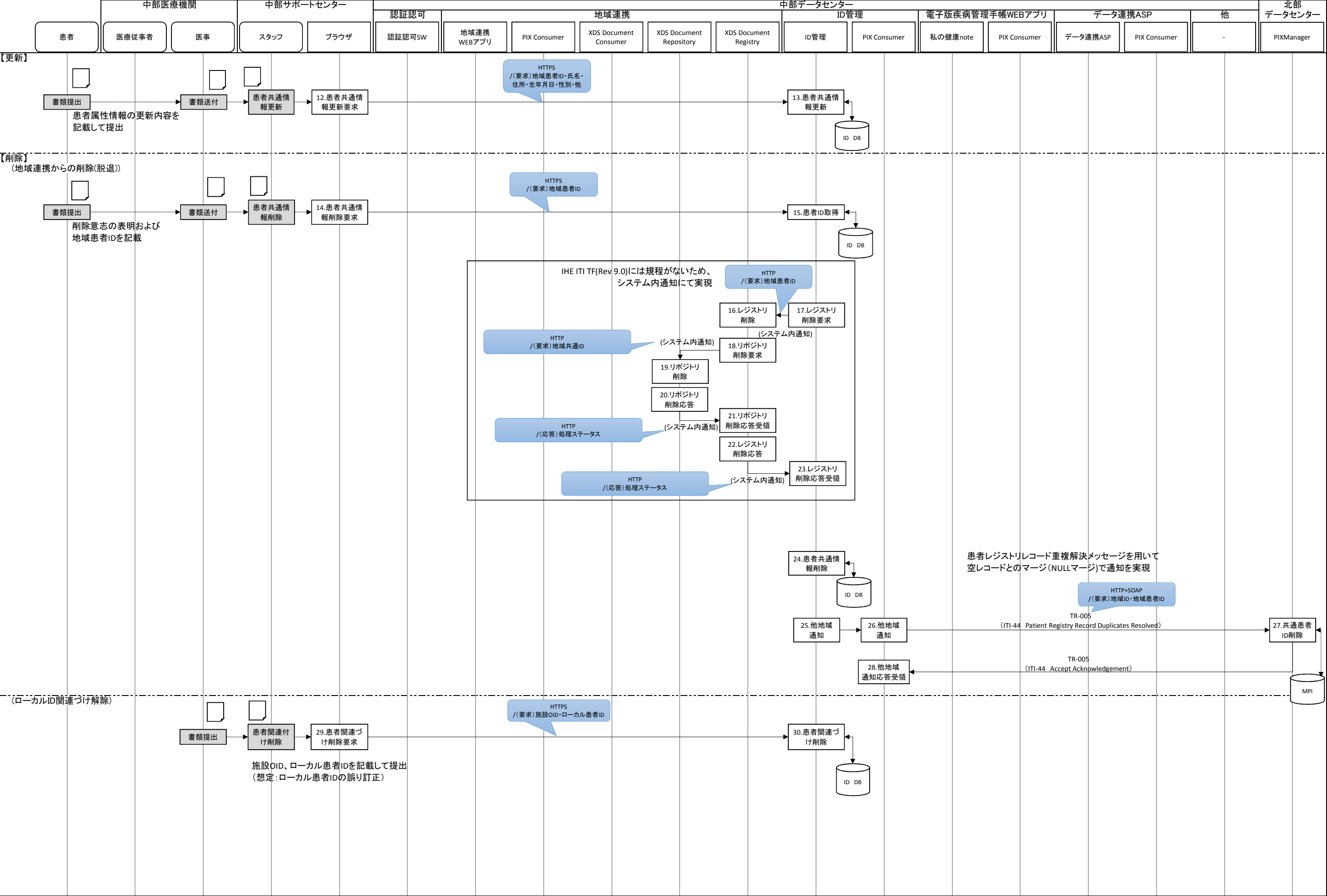
1. 能登北部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(4)調剤薬局からのID関連付け



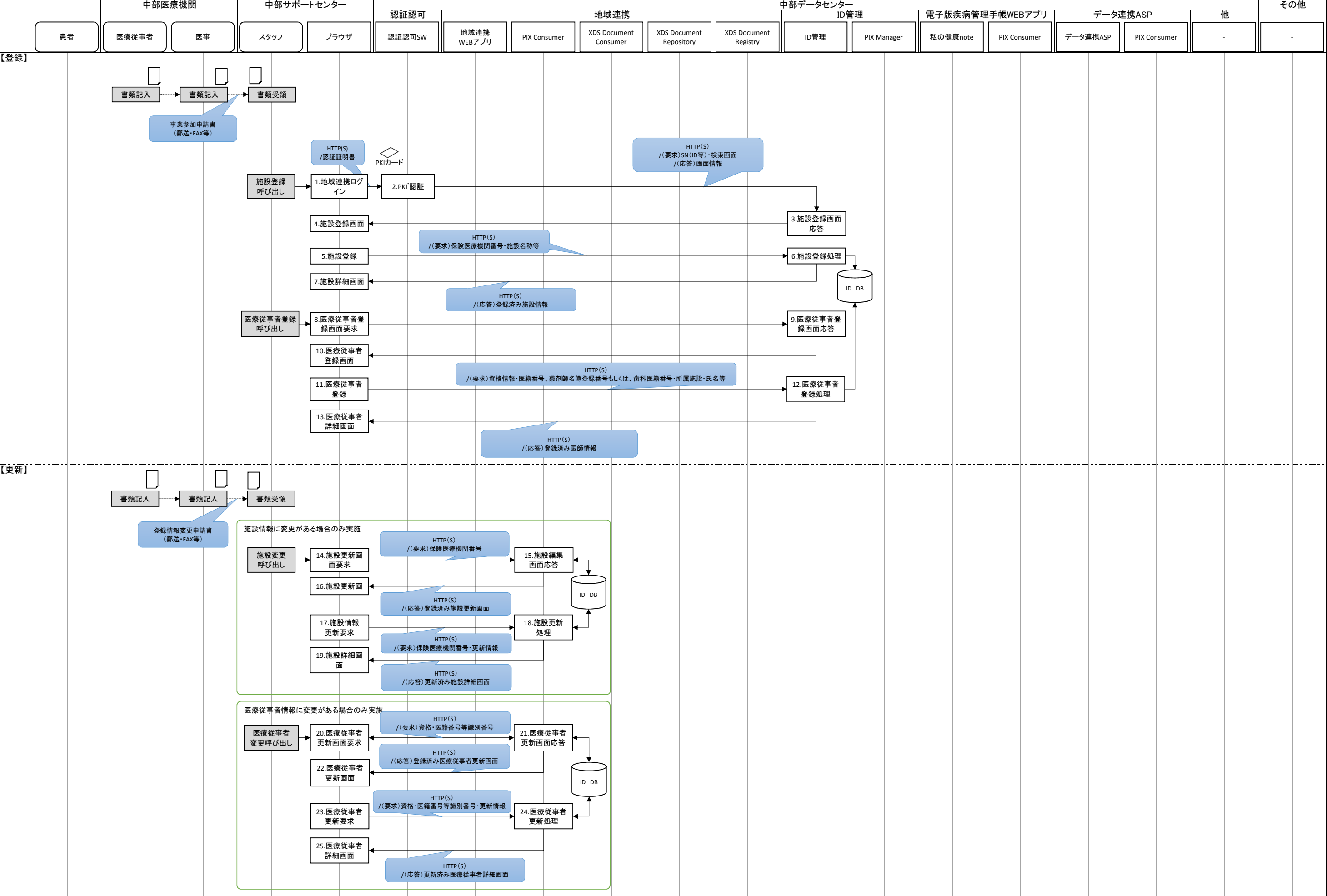
2. 能登中部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(1)患者



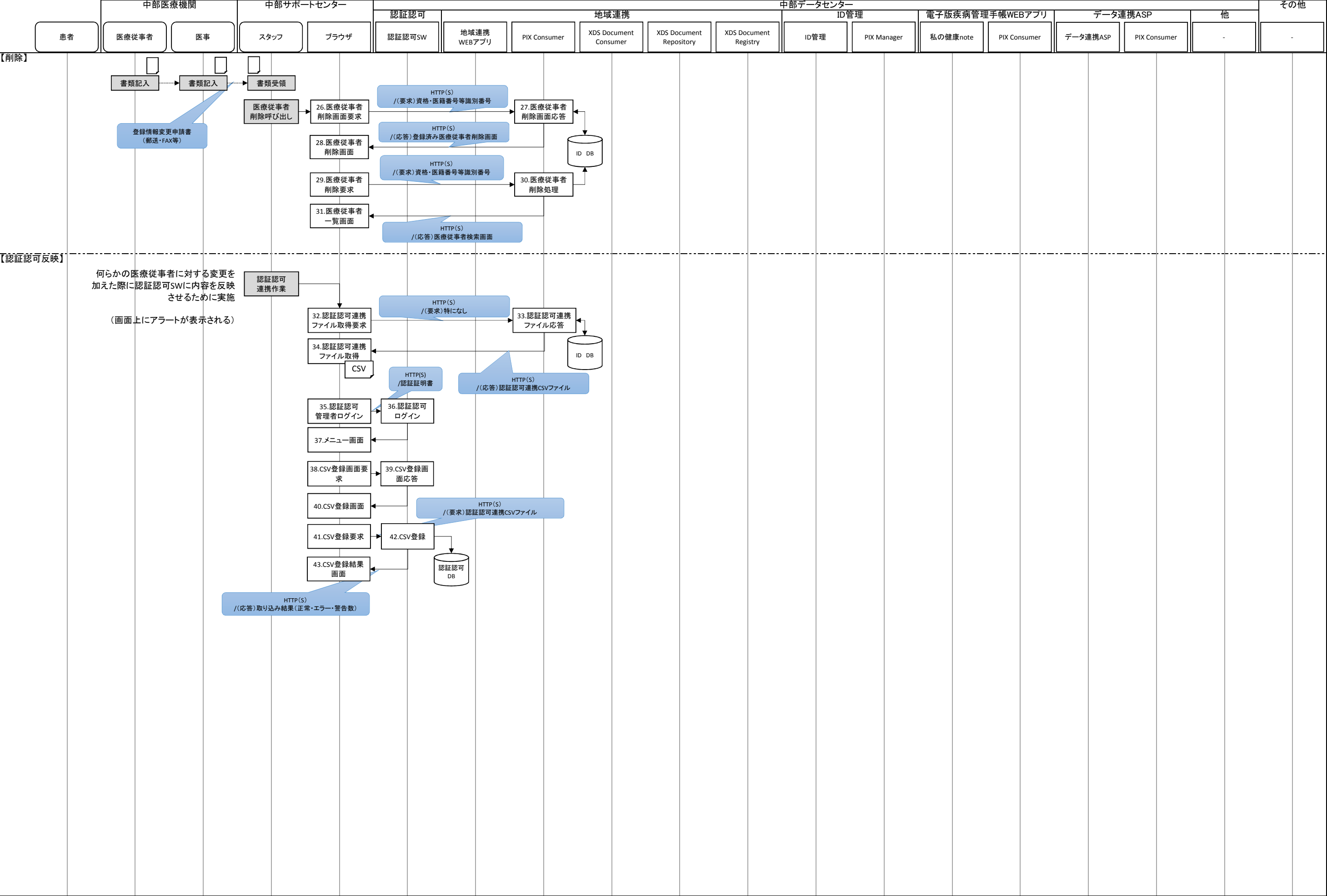
2. 能登中部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(1)患者



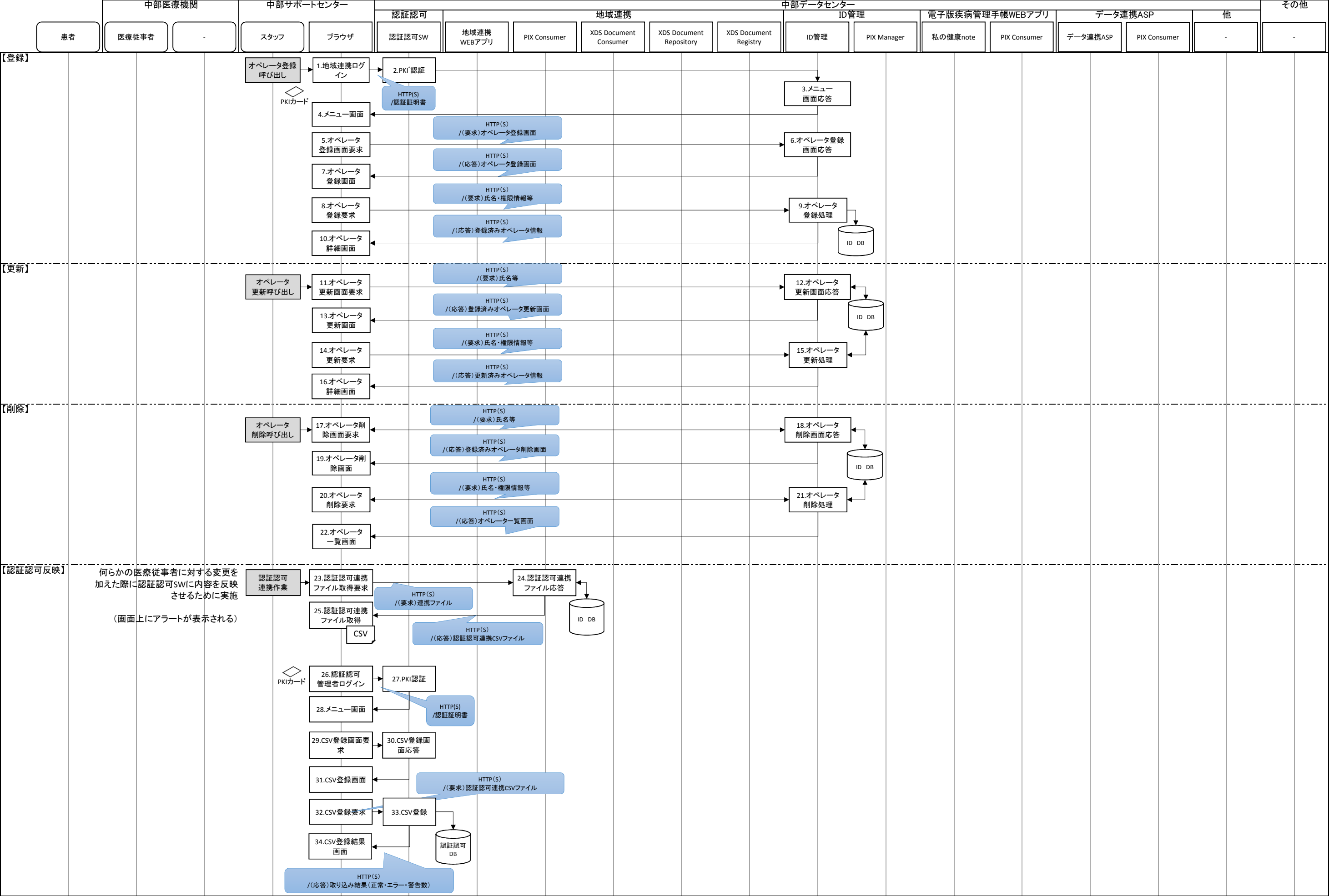
2. 能登中部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(2)医療従事者



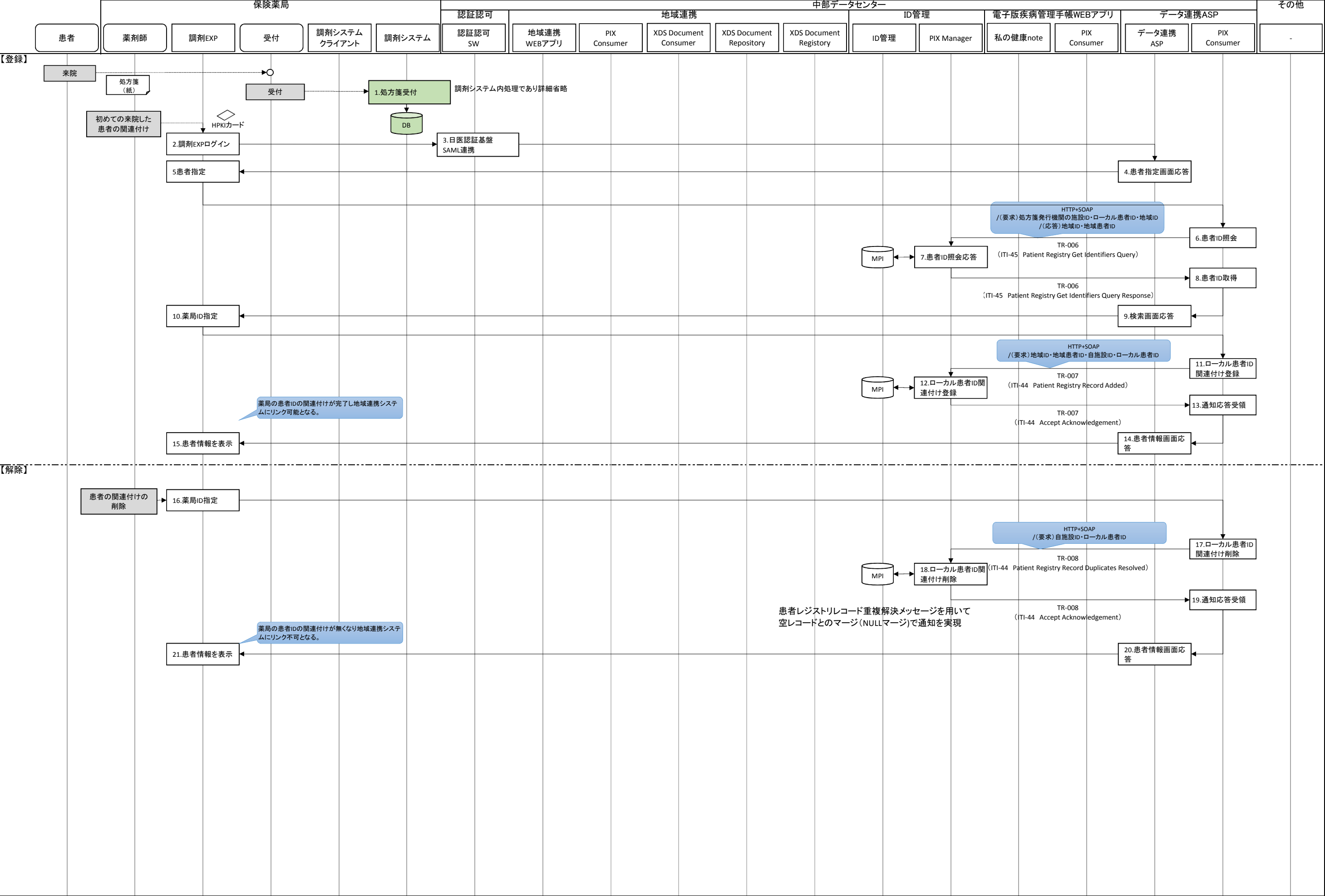
2. 能登中部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(2)医療従事者



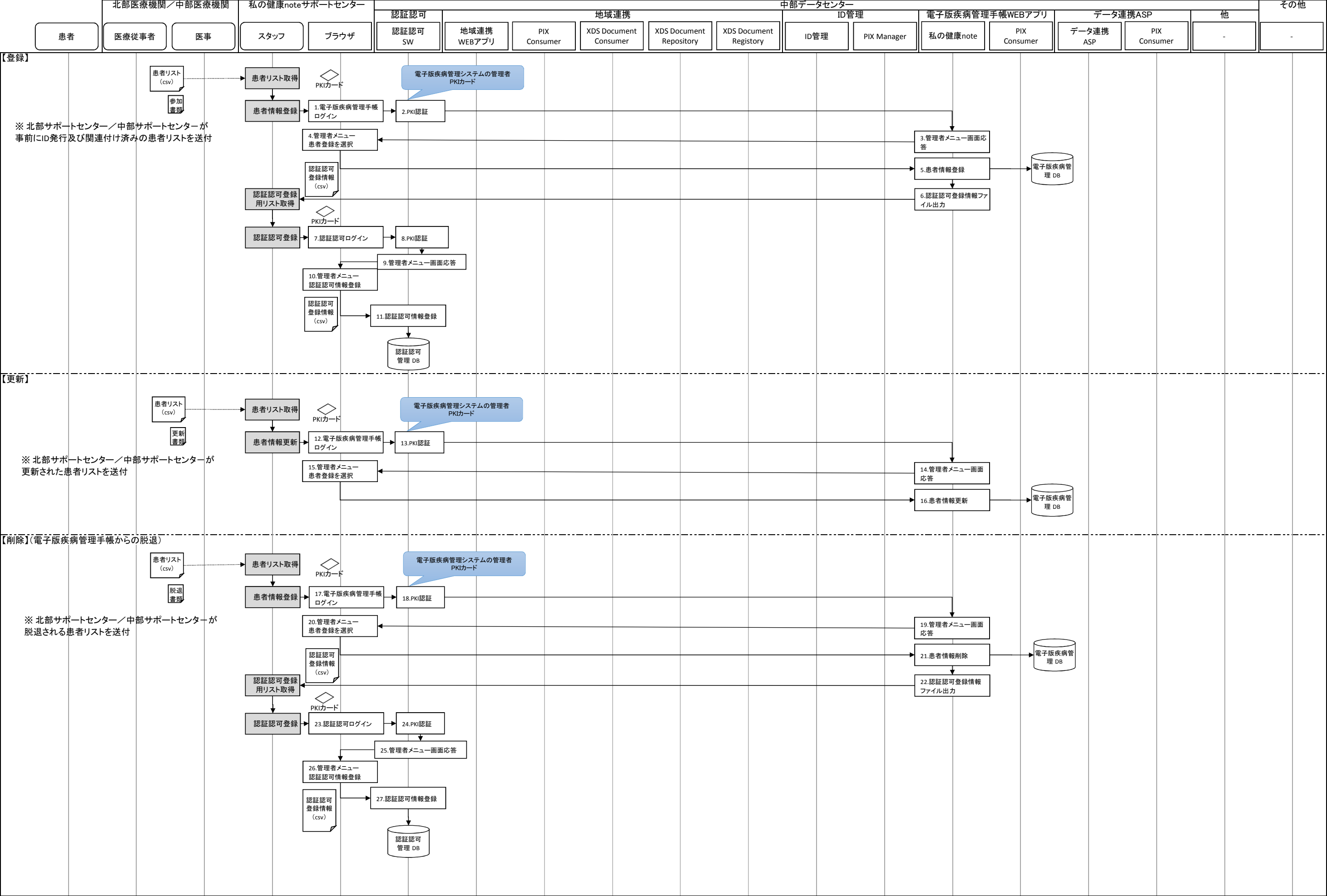
2. 能登中部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(3)運営事業者



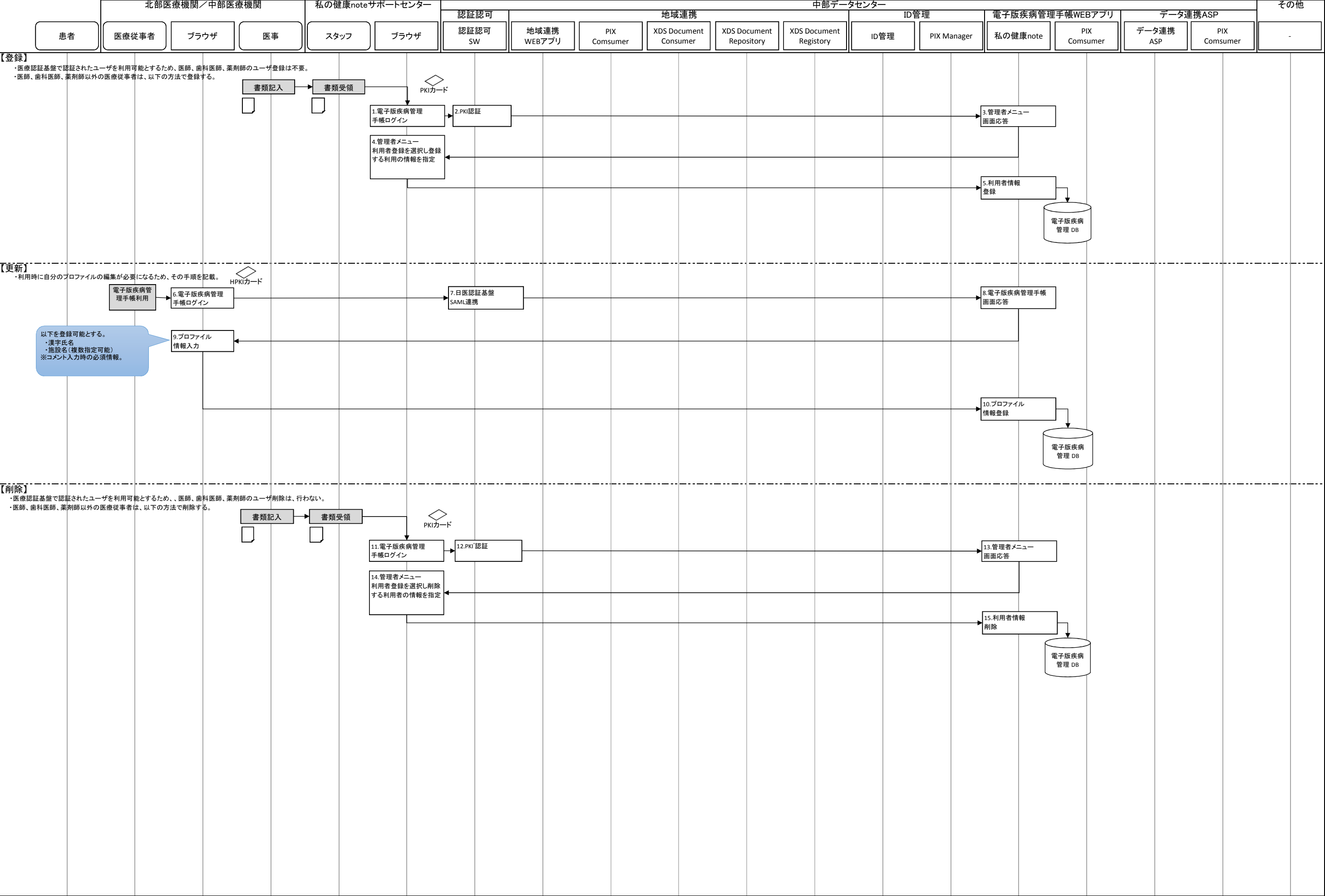
2. 能登中部地域連携システムユーザ登録・更新・削除  
(4)調剤薬局からのID関連付け



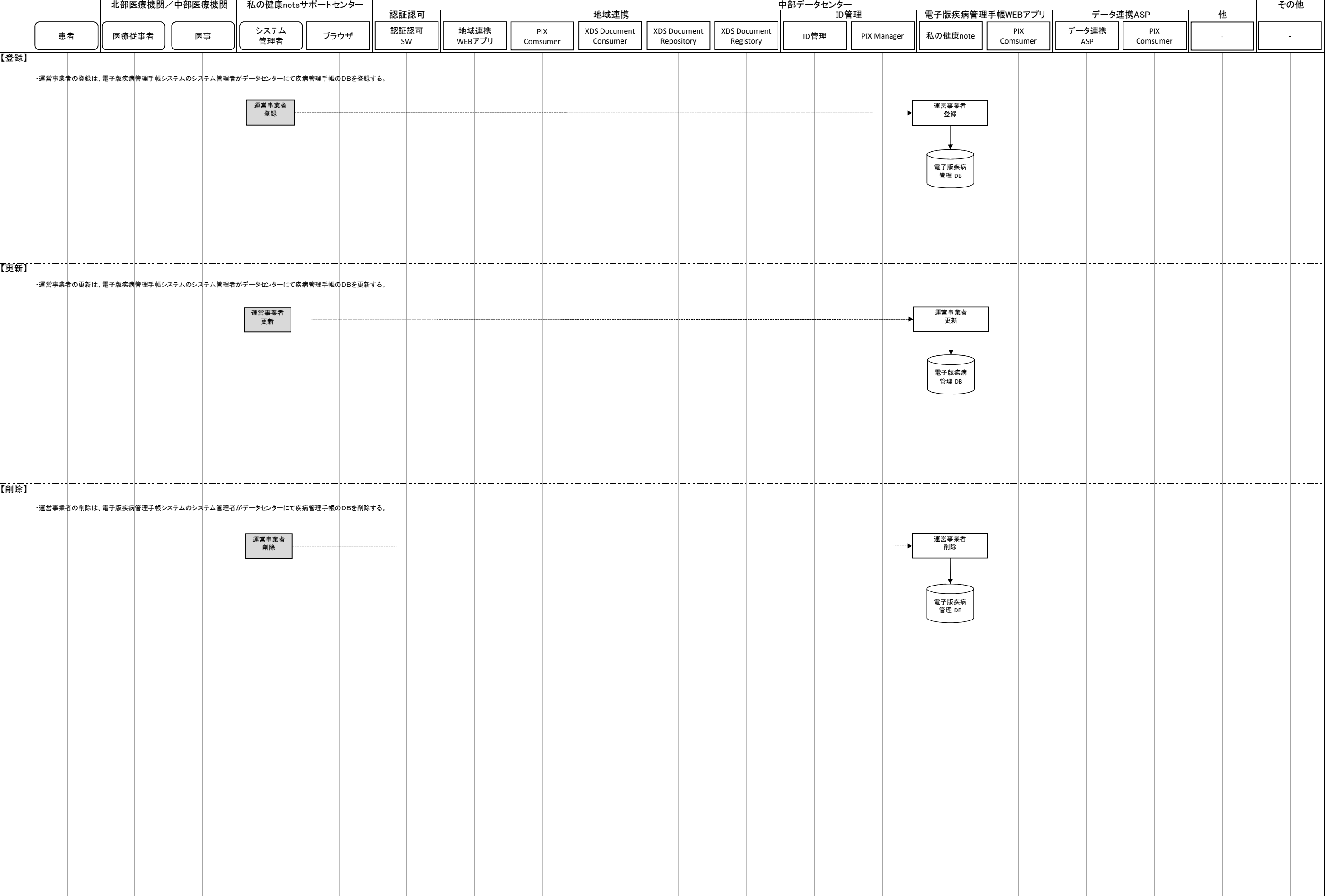
3. 電子版疾病管理手帳システムユーザ登録・更新・削除  
(1) 患者



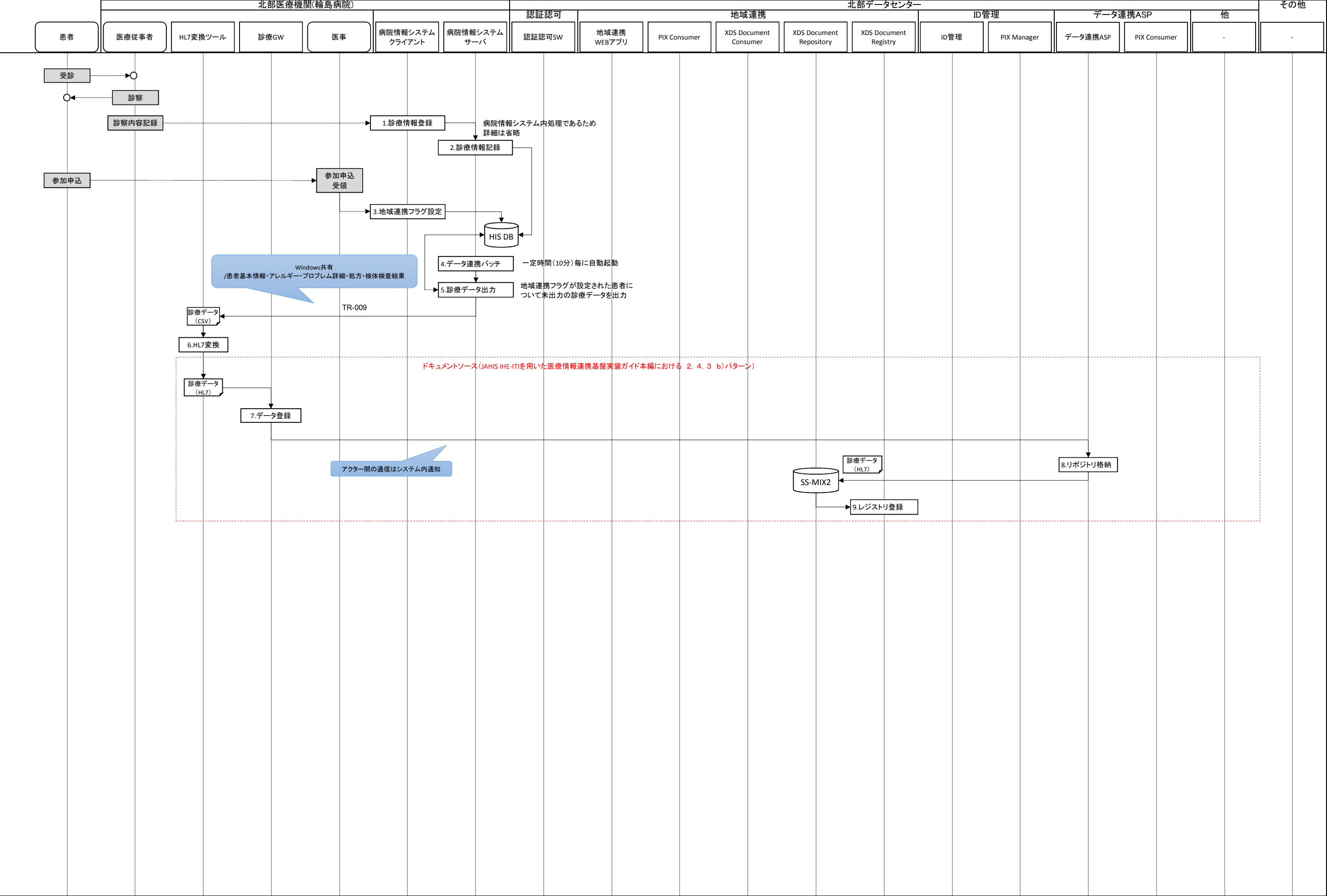
3. 電子版疾病管理手帳システムユーザ登録・更新・削除  
(2) 医療従事者



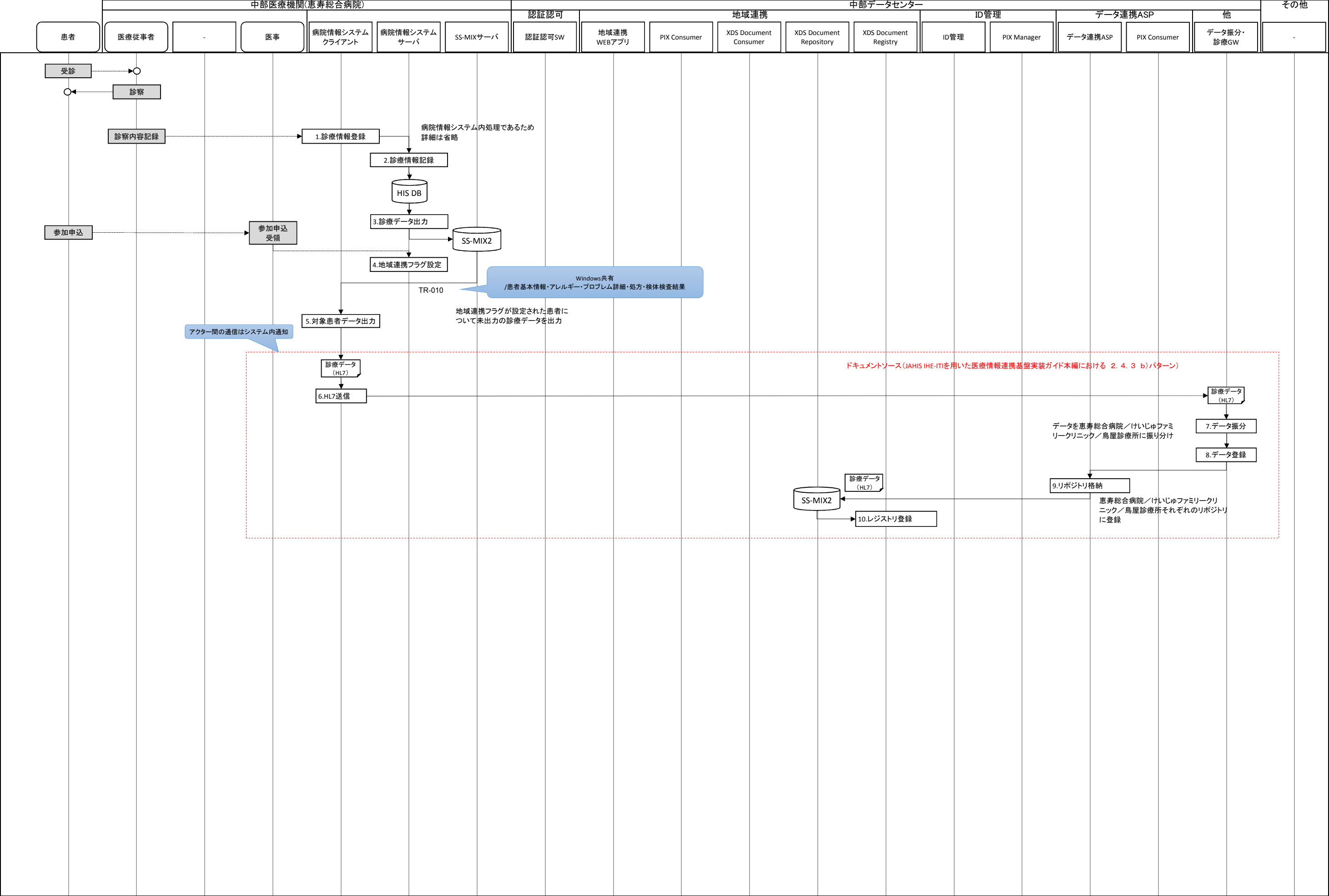
3. 電子版疾病管理手帳システムユーザ登録・更新・削除  
(3) 運営事業者



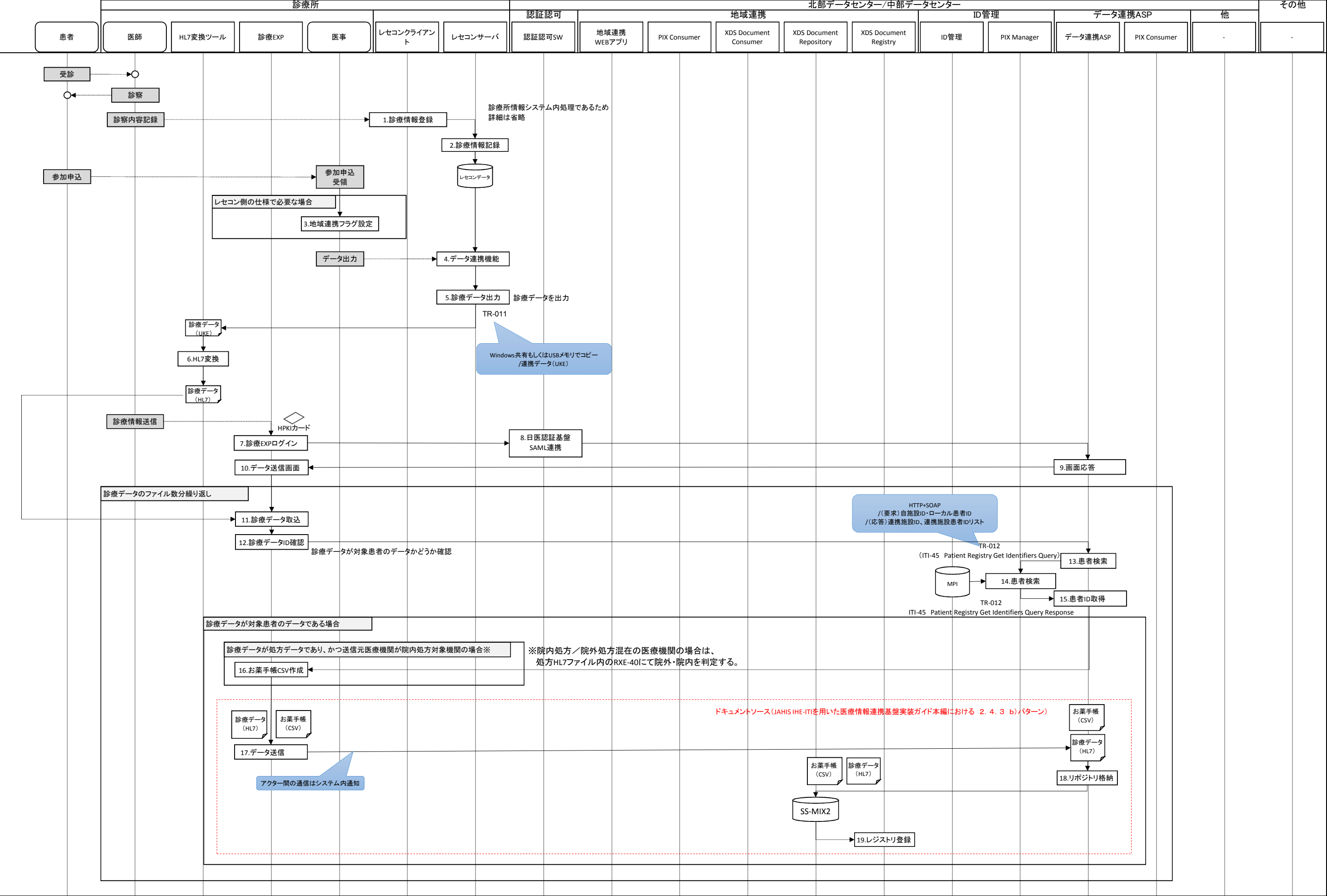
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(1)病院(輪島)



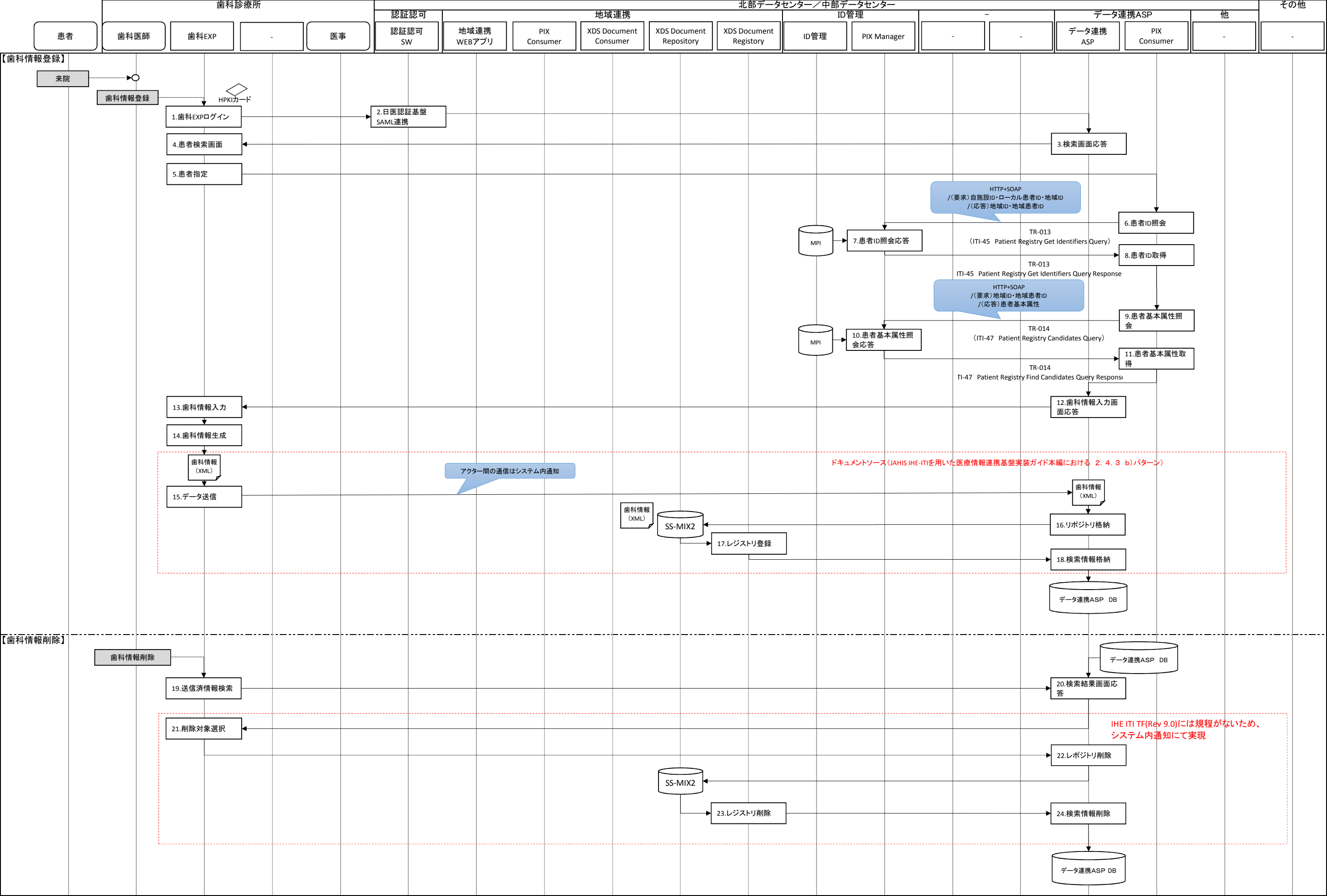
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(2)病院(恵寿)



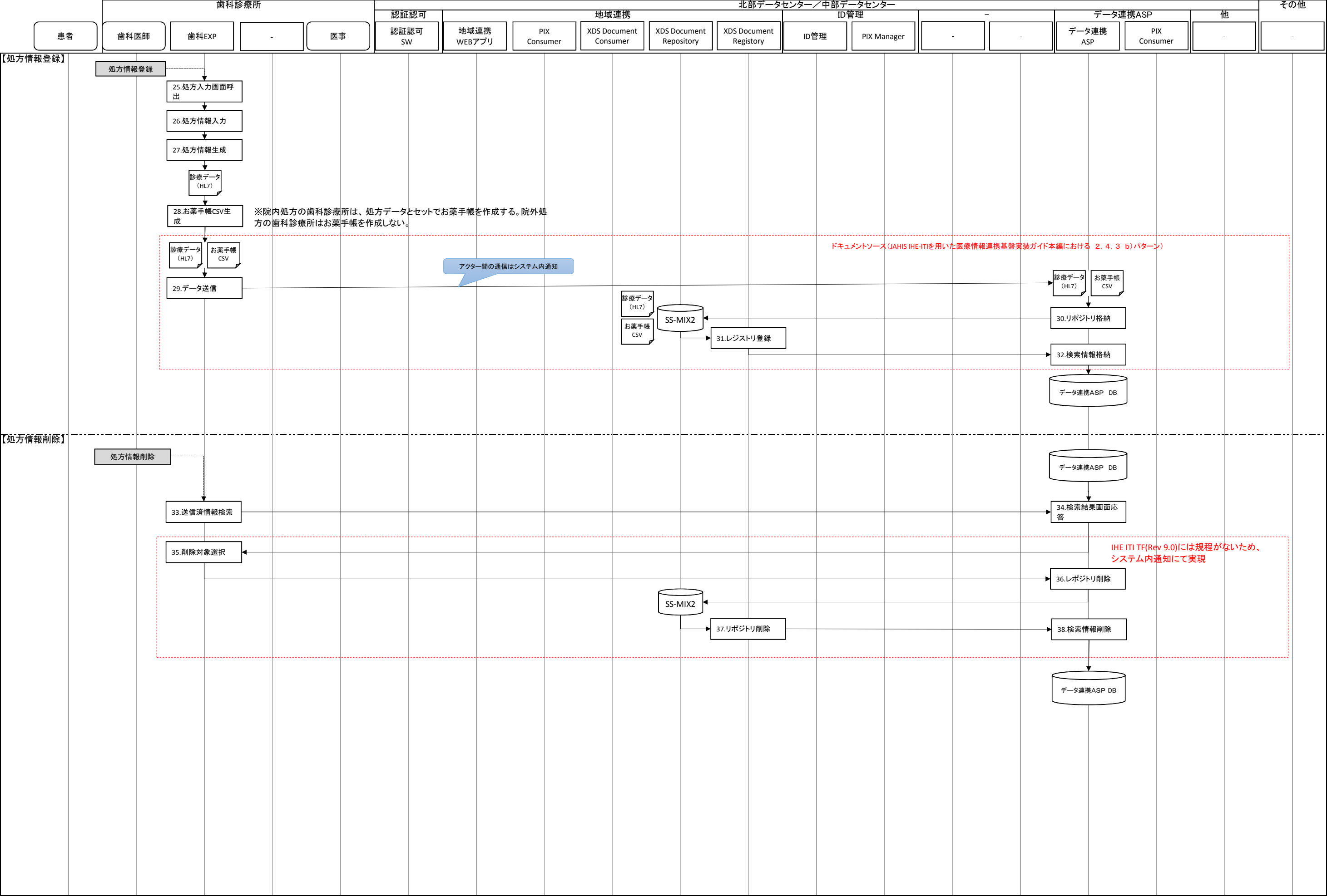
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(3)診療所



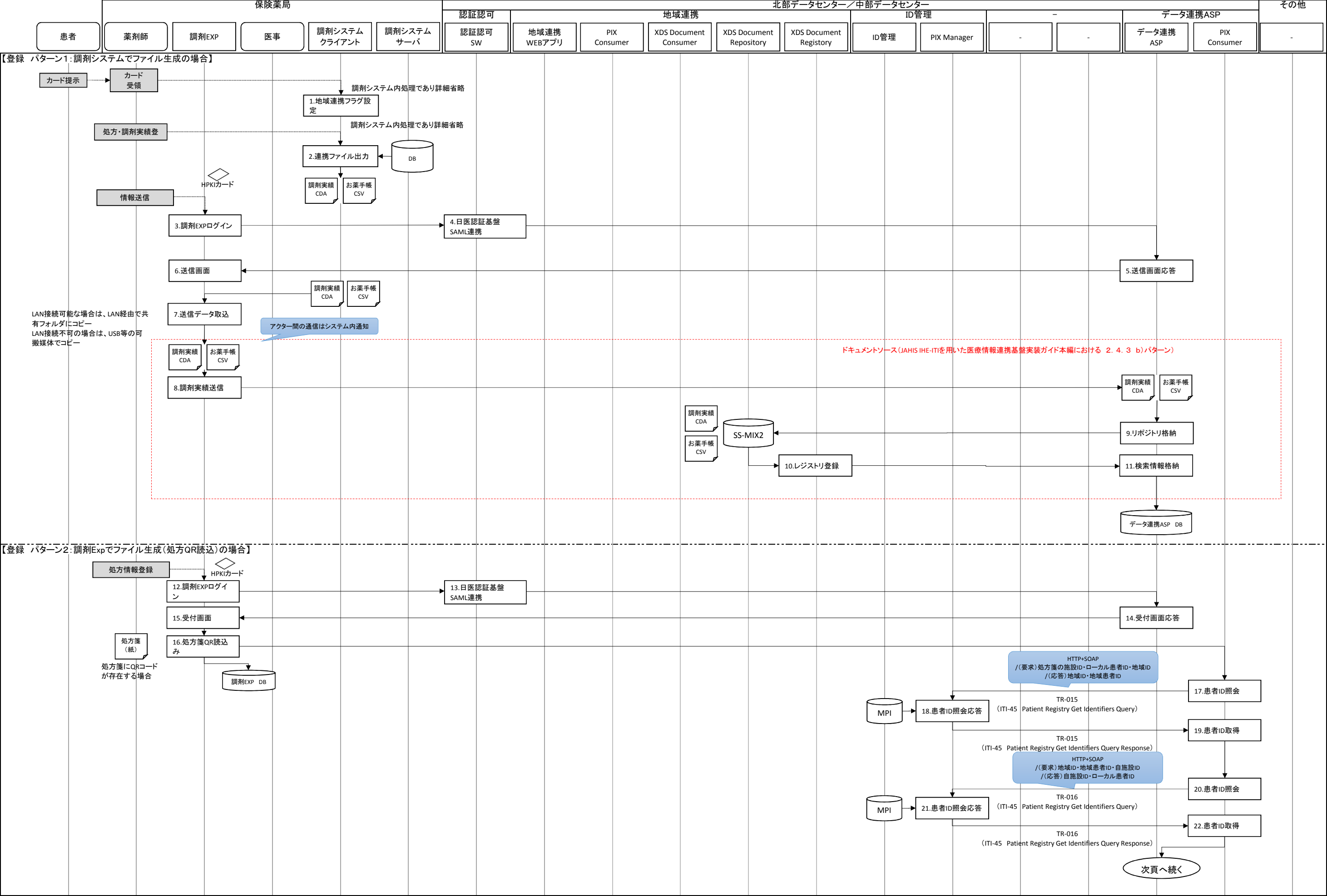
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(4) 歯科診療所



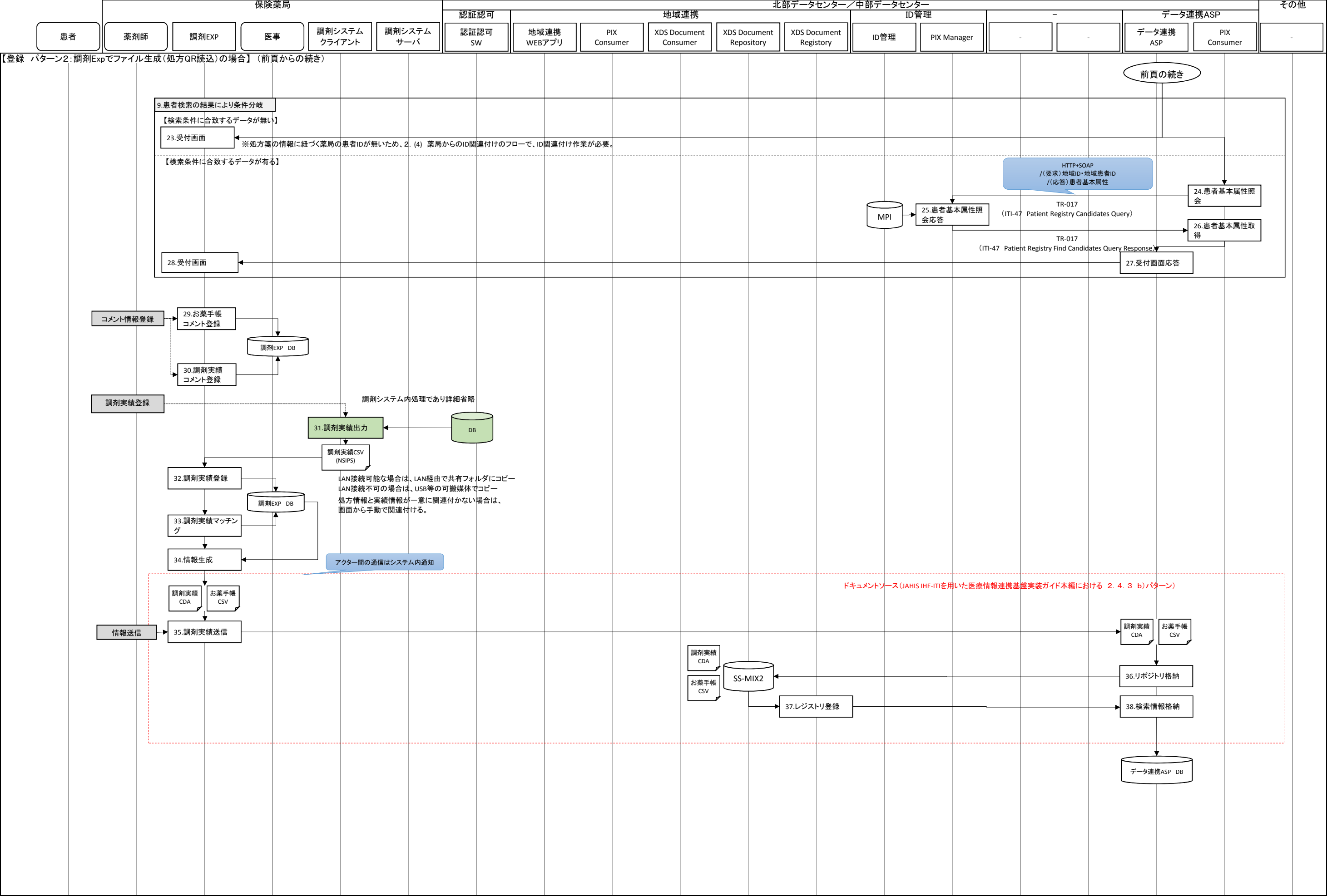
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(4) 歯科診療所



4. リポジトリ・レジストリの作成  
(5) 調剤薬局

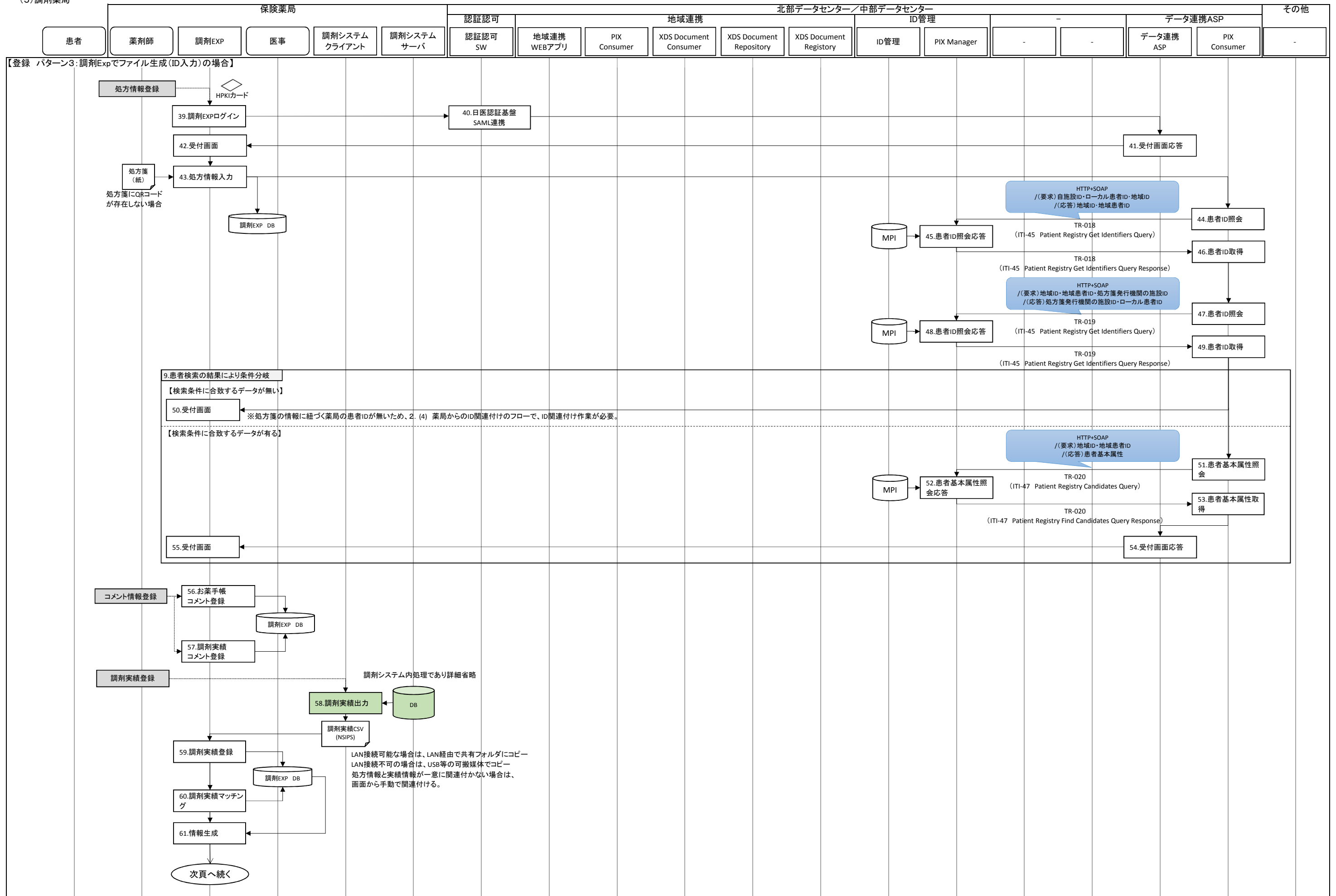


4. リポジトリ・レジストリの作成  
(5)調剤薬局

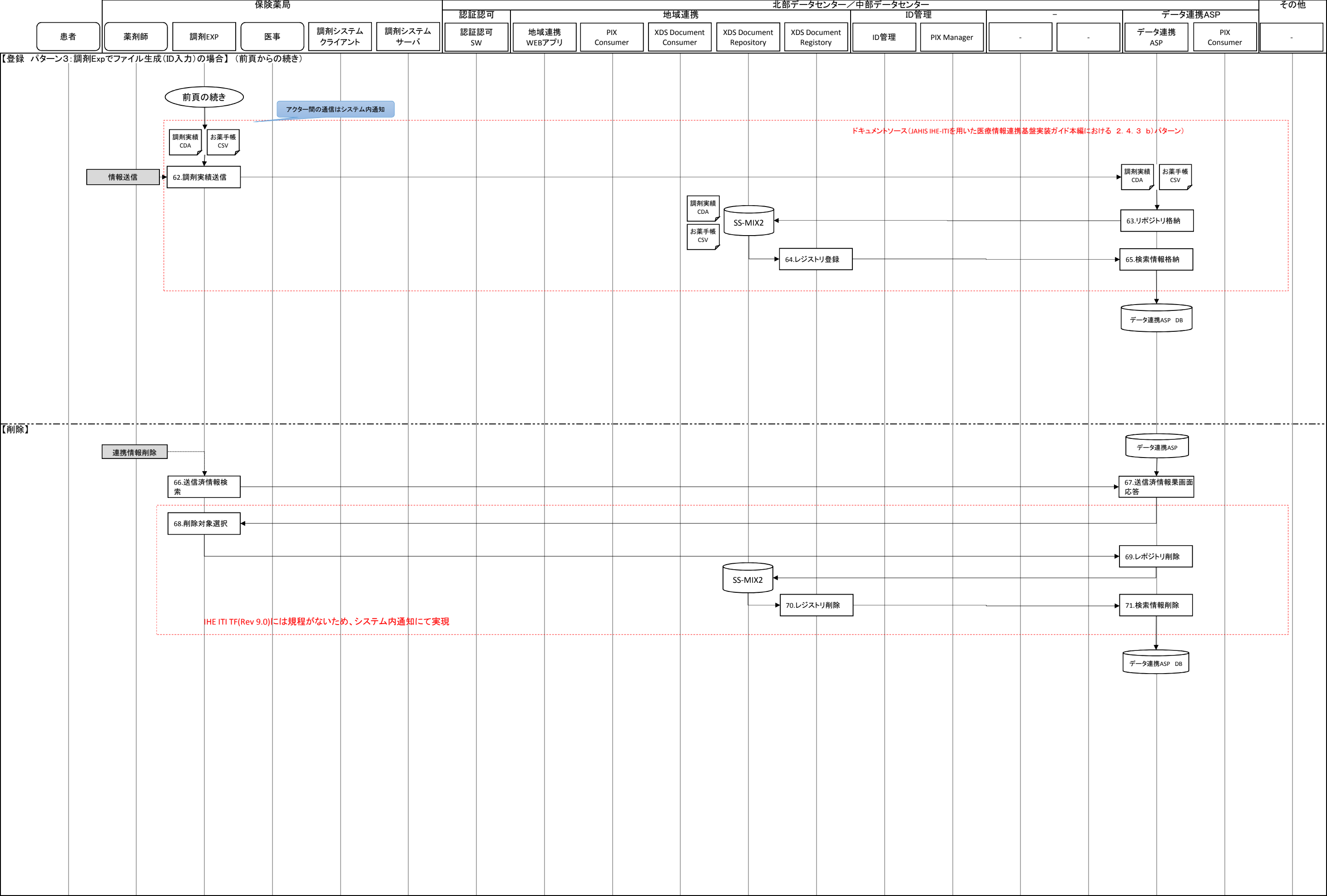


#### 4. リポジトリ・レジストリの作成

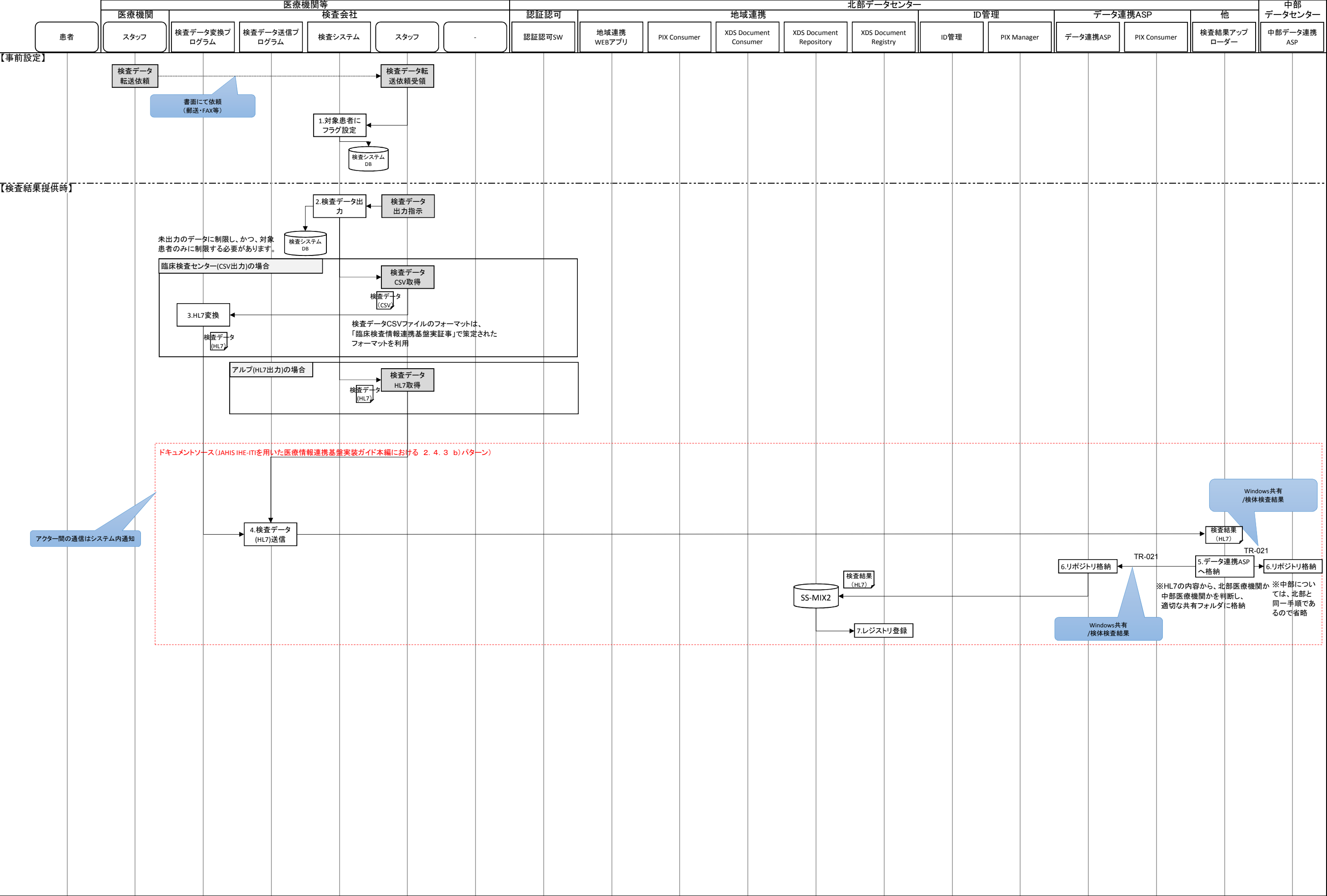
##### (5) 調剤薬局



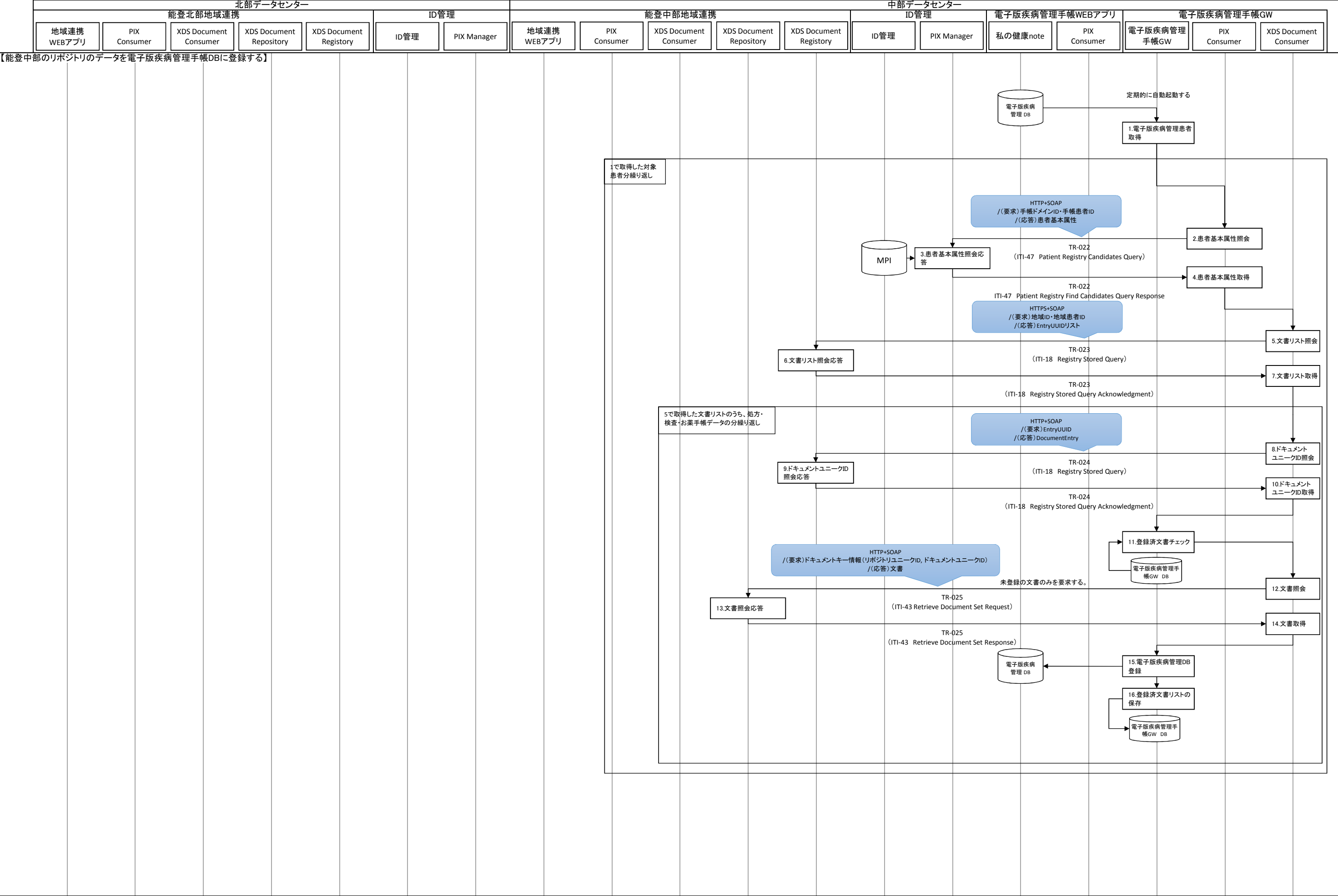
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(5) 調剤薬局



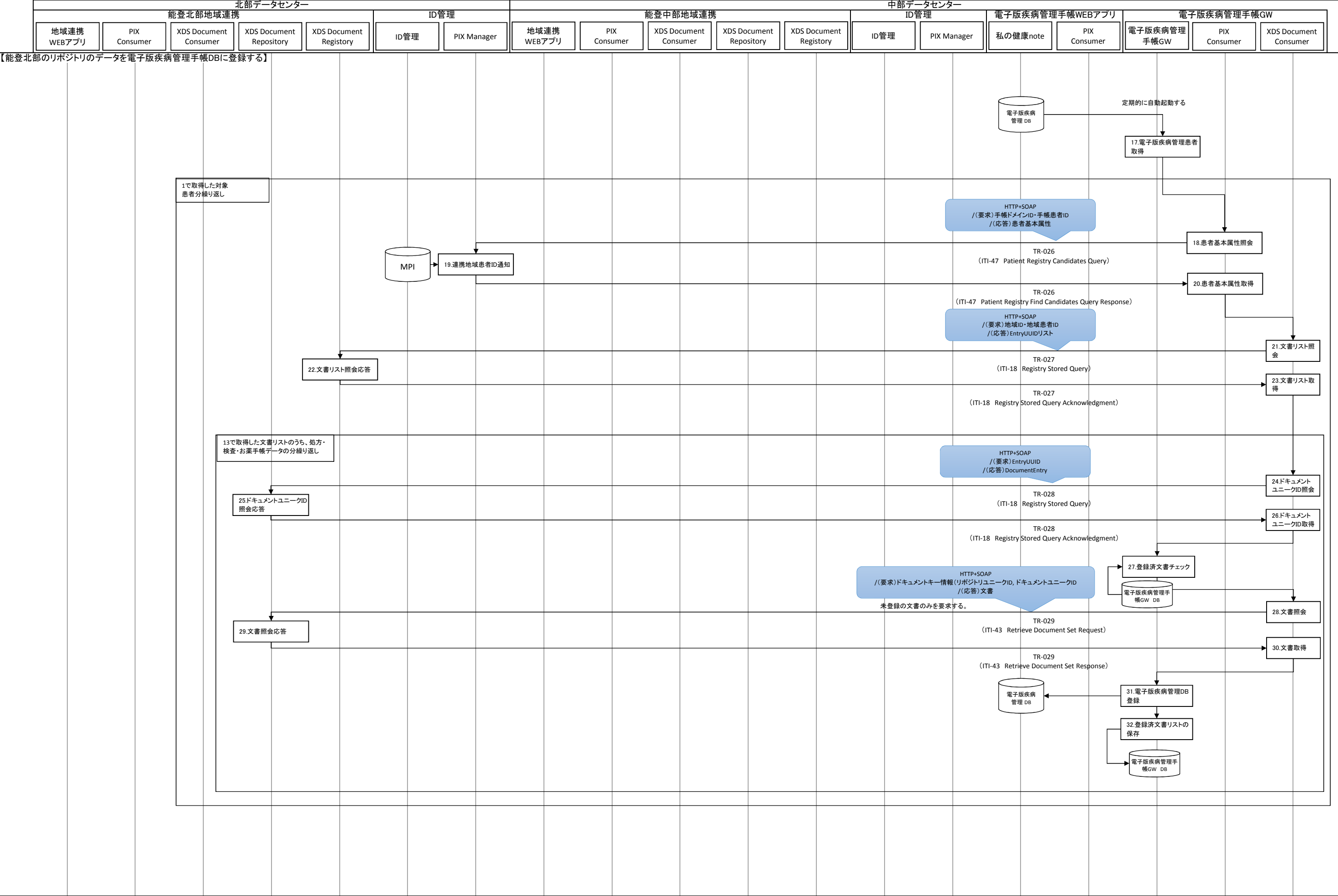
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(6)検査会社



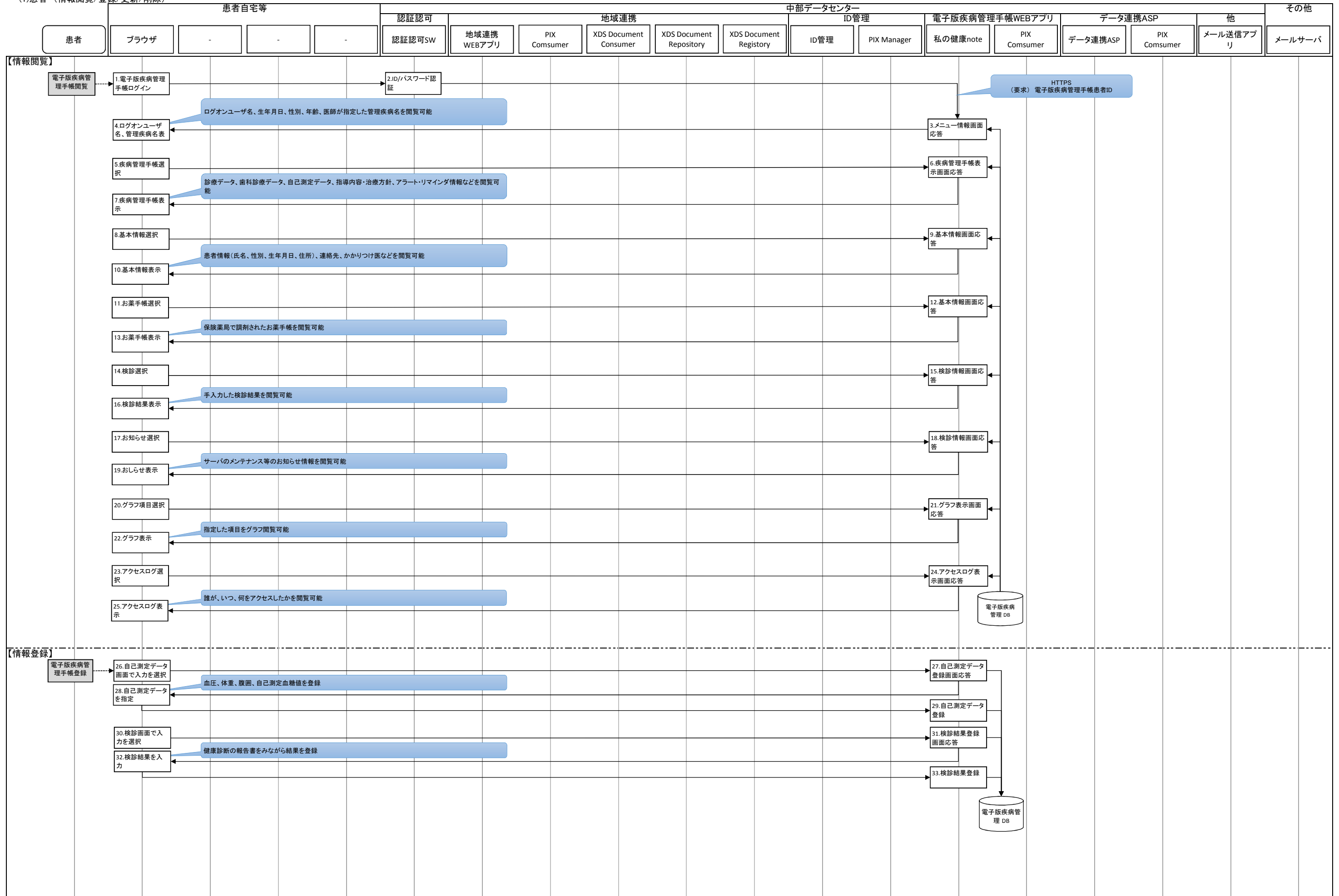
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(7) 電子版疾病管理手帳システムDB作成



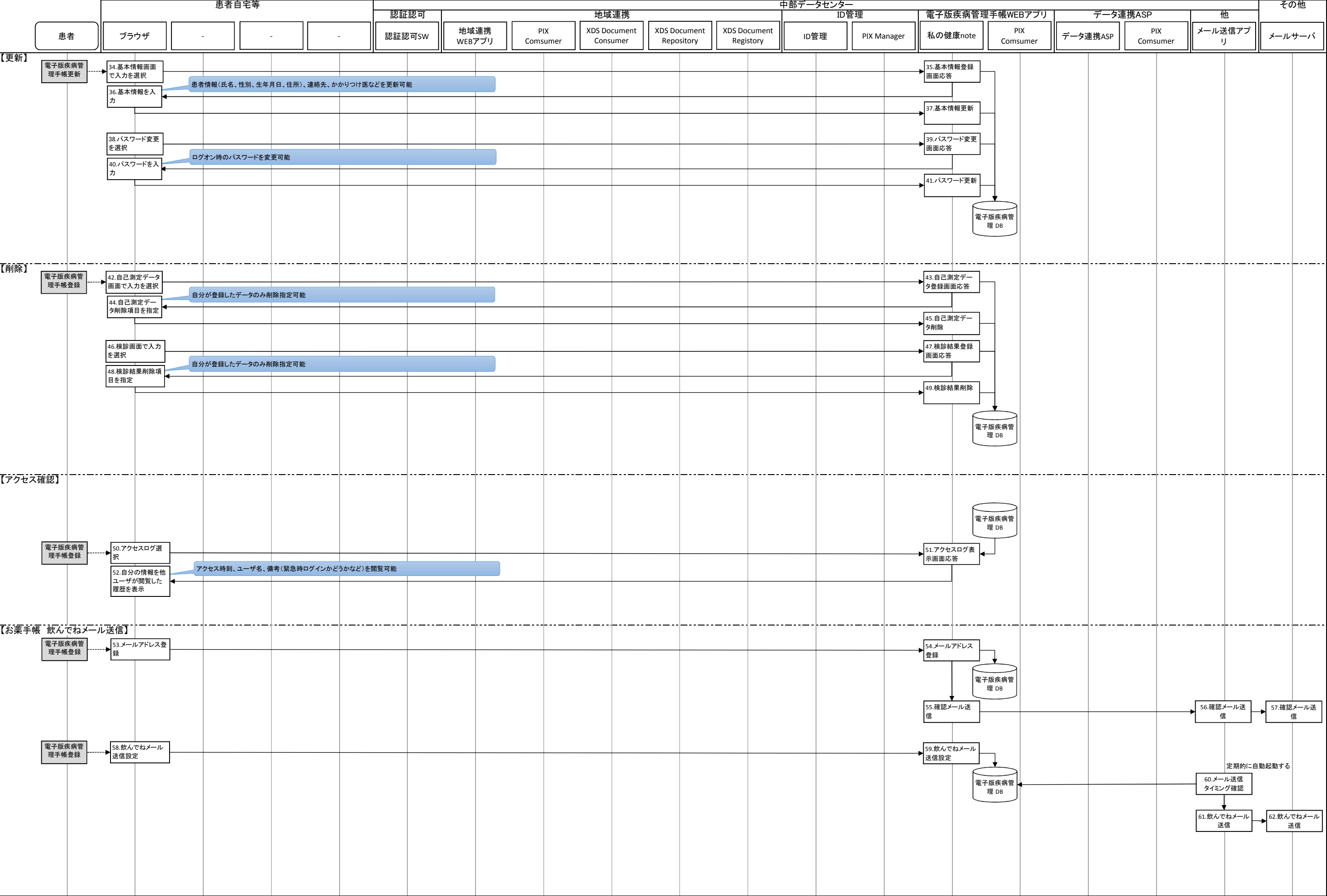
4. リポジトリ・レジストリの作成  
(7) 電子版疾病管理手帳システムDB作成



5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(1)患者 (情報閲覧/登録/更新/削除)

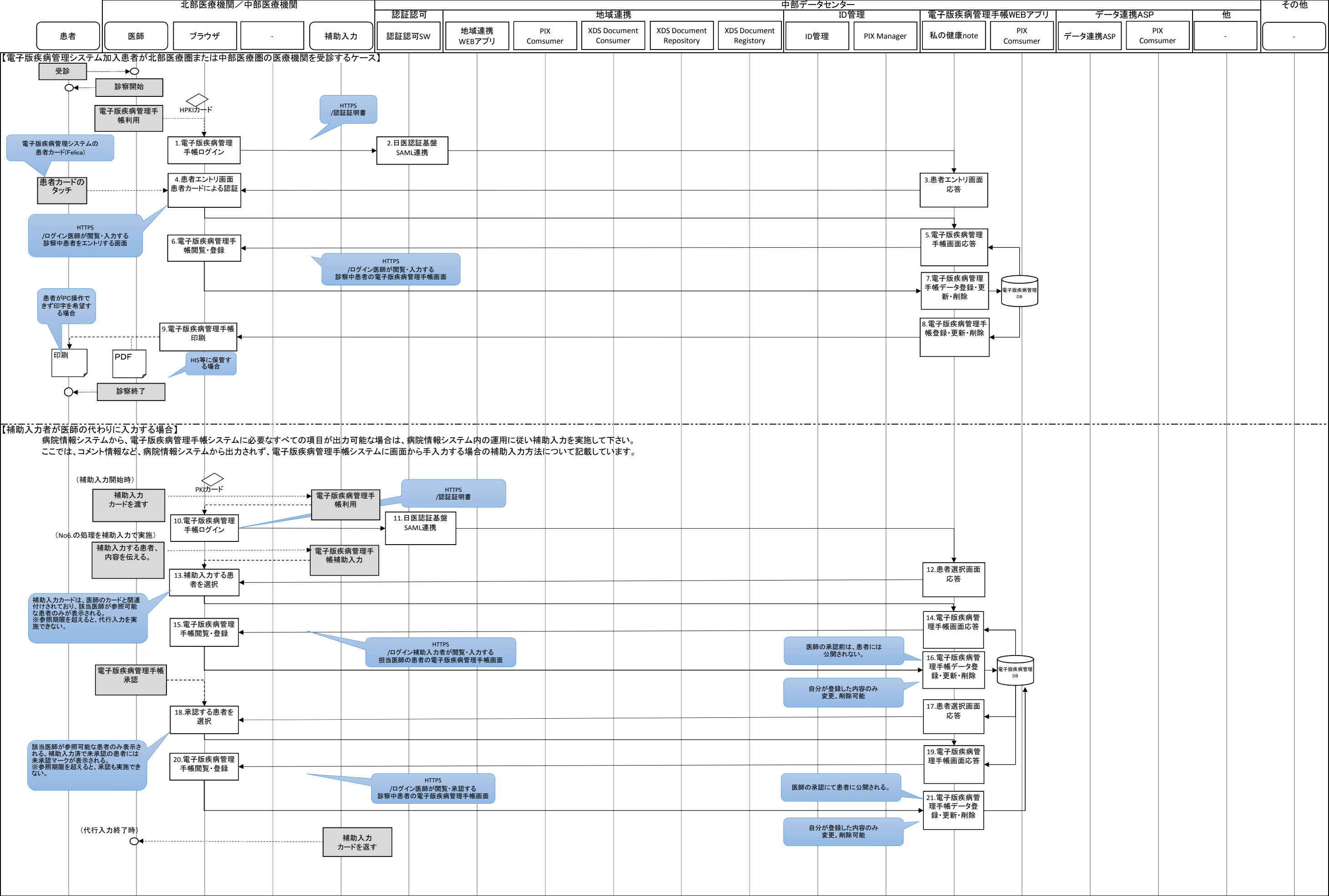


5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(1)患者 (情報閲覧/登録/更新/削除)

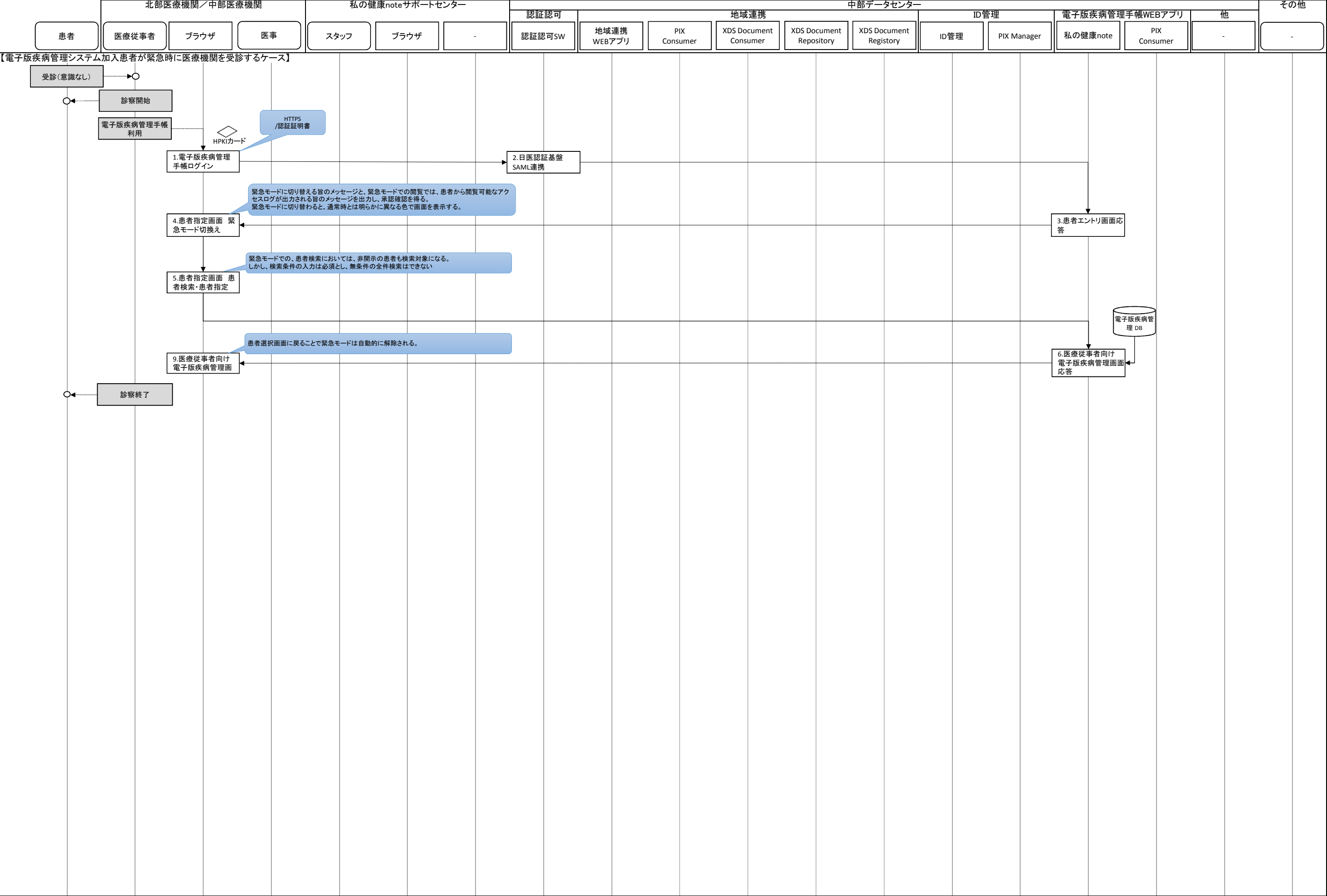


5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用

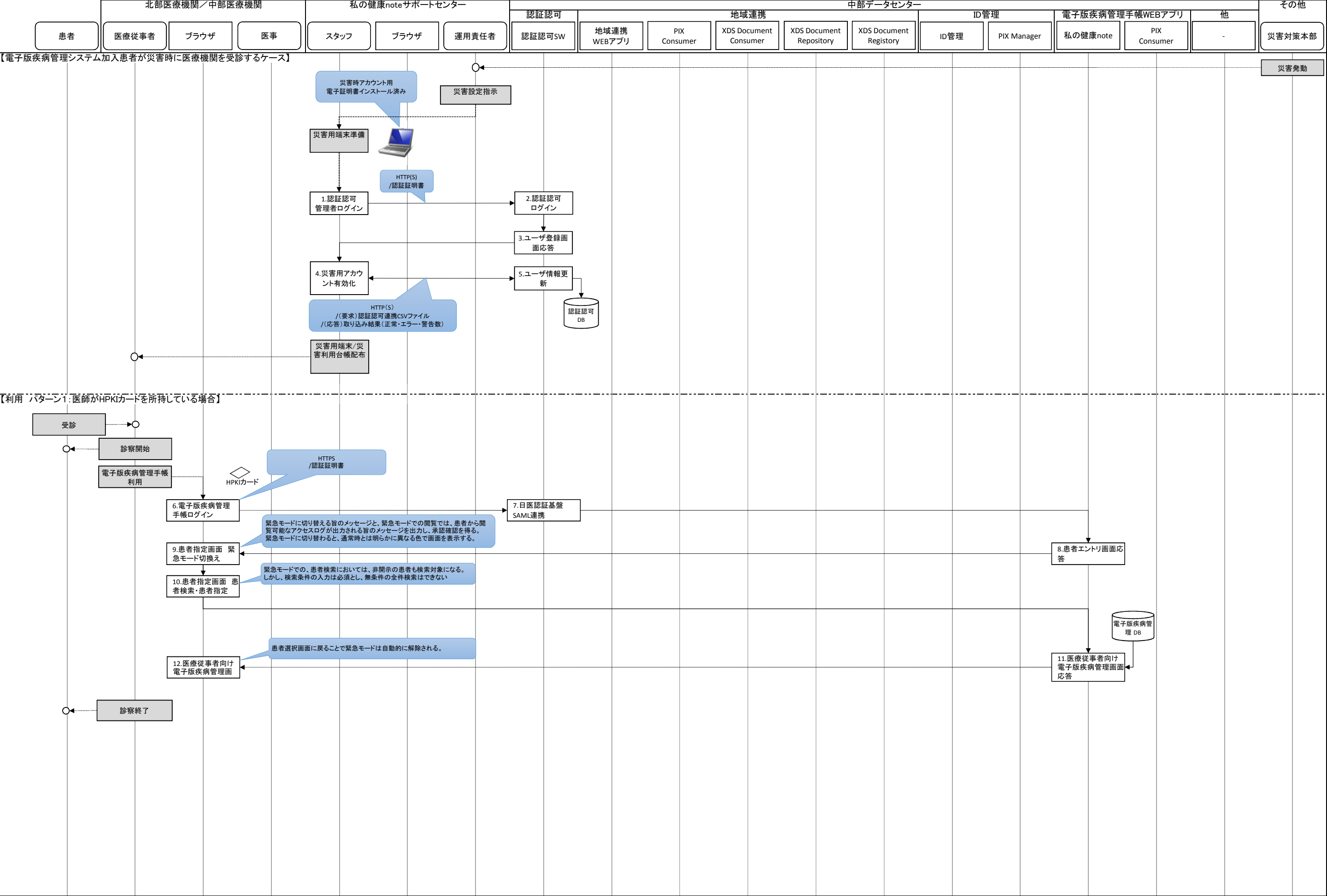
(2) 医療従事者（情報閲覧/登録/更新/削除）



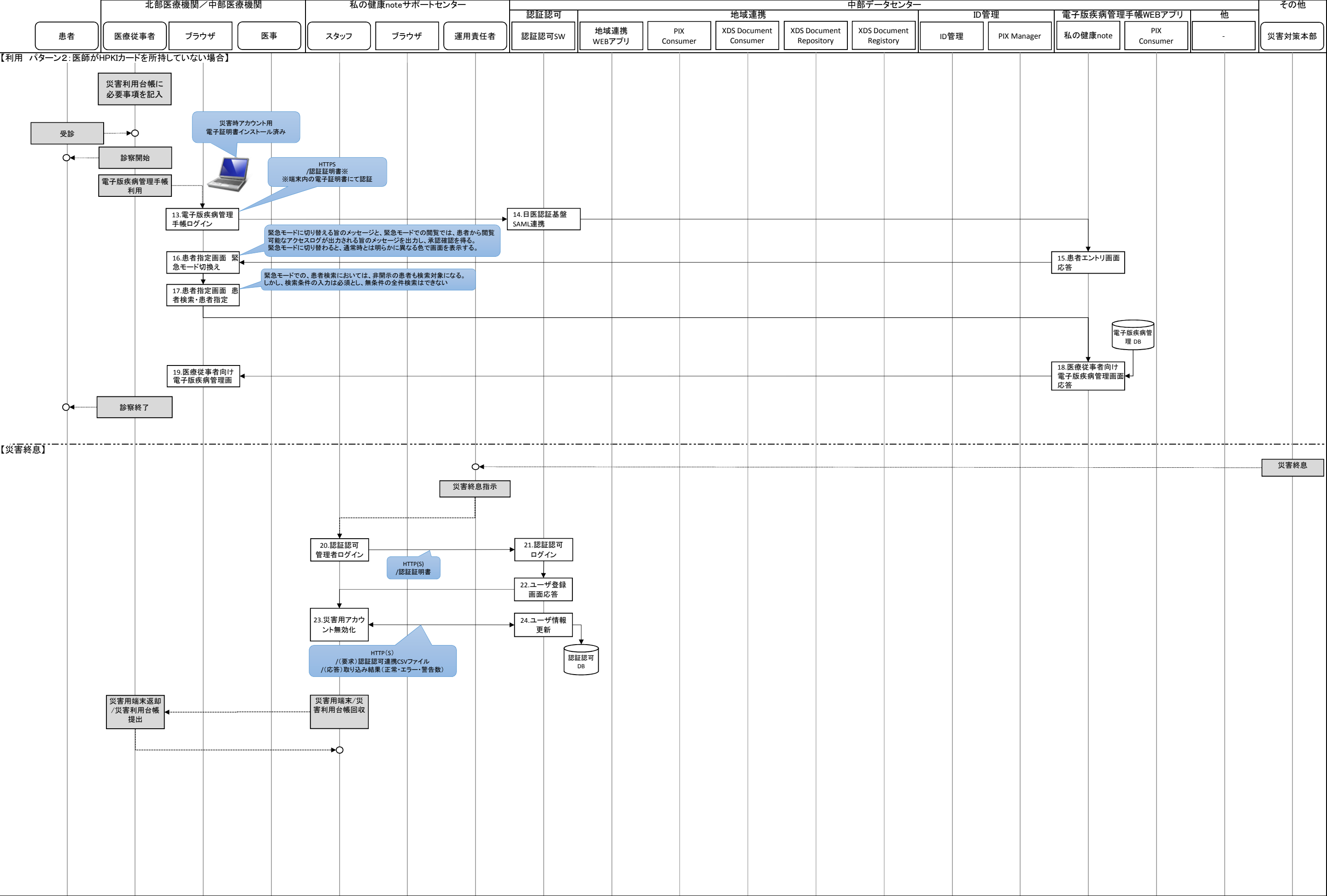
5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(3) 緊急時情報閲覧



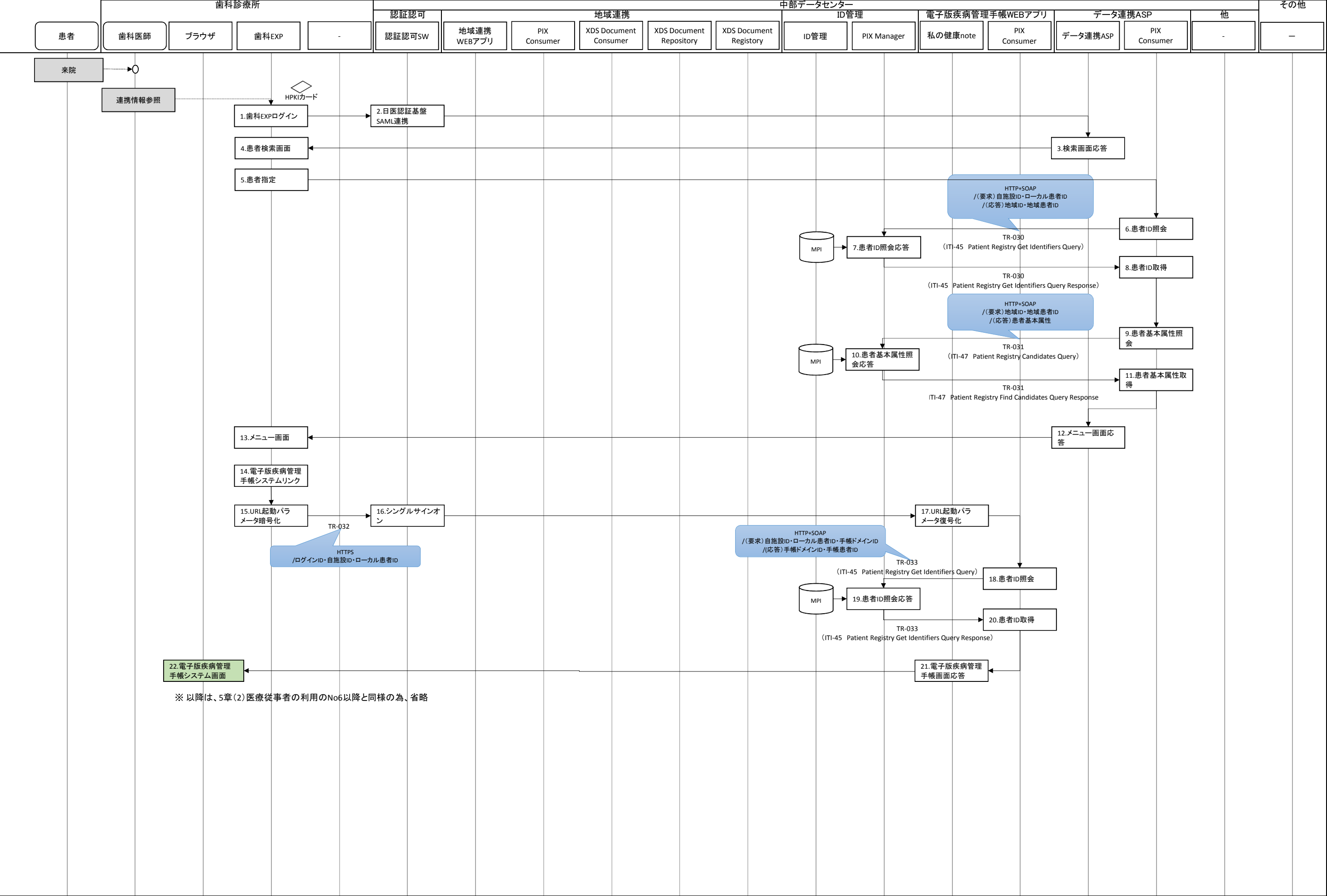
5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(4) 災害時情報閲覧



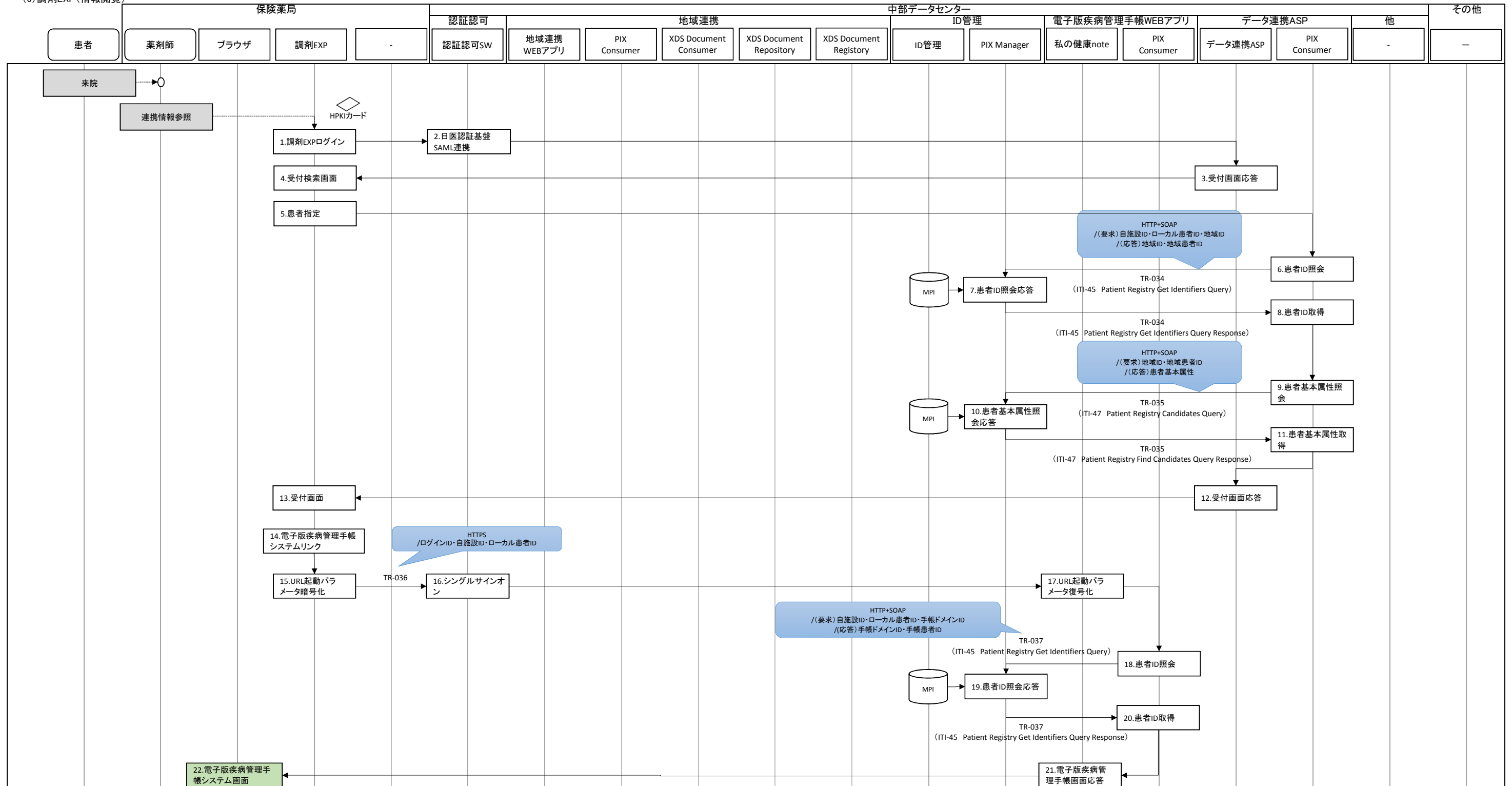
5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(4) 災害時情報閲覧



5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(5) 歯科EXP(情報閲覧)

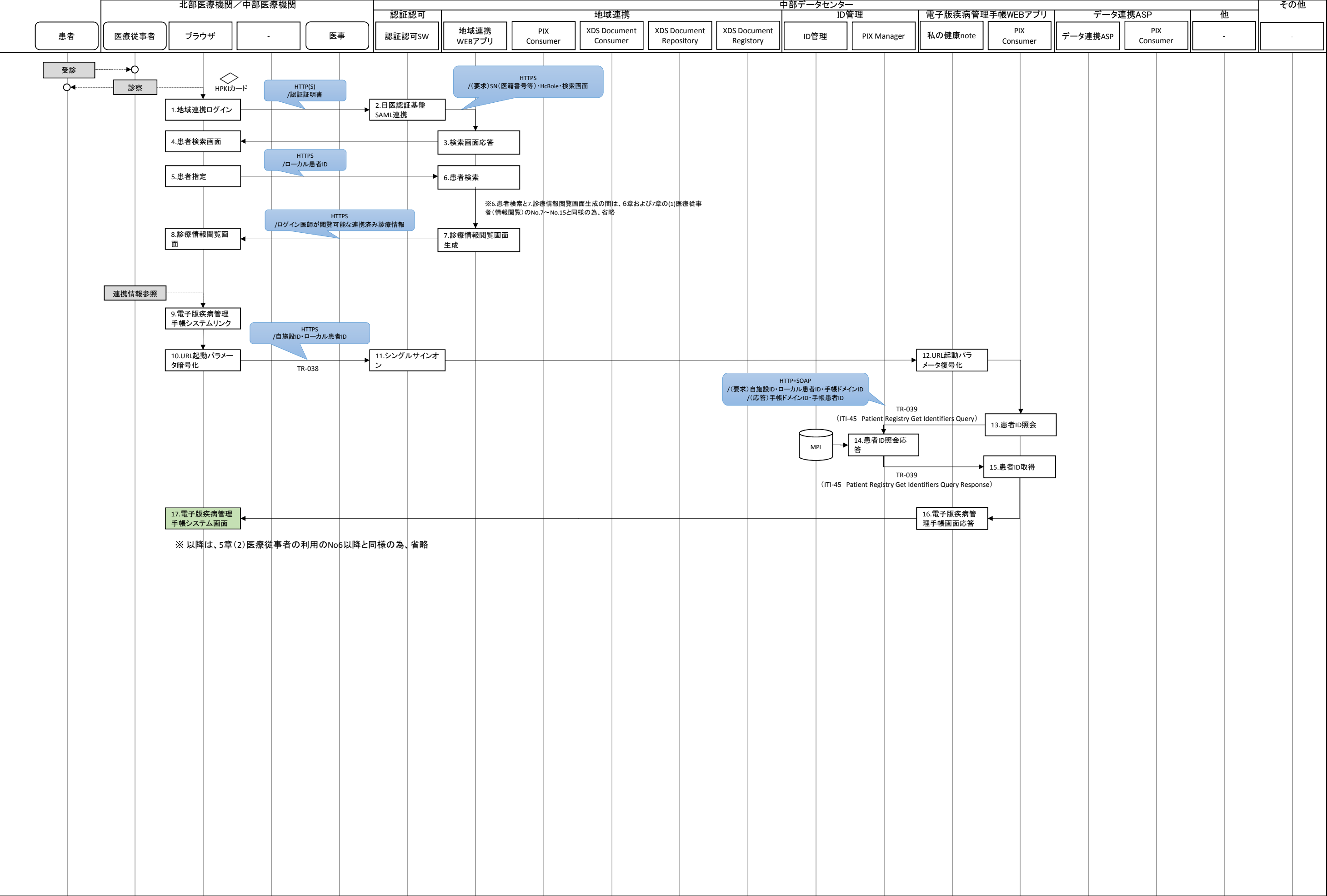


5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(6)調剤EXP(情報閲覧)

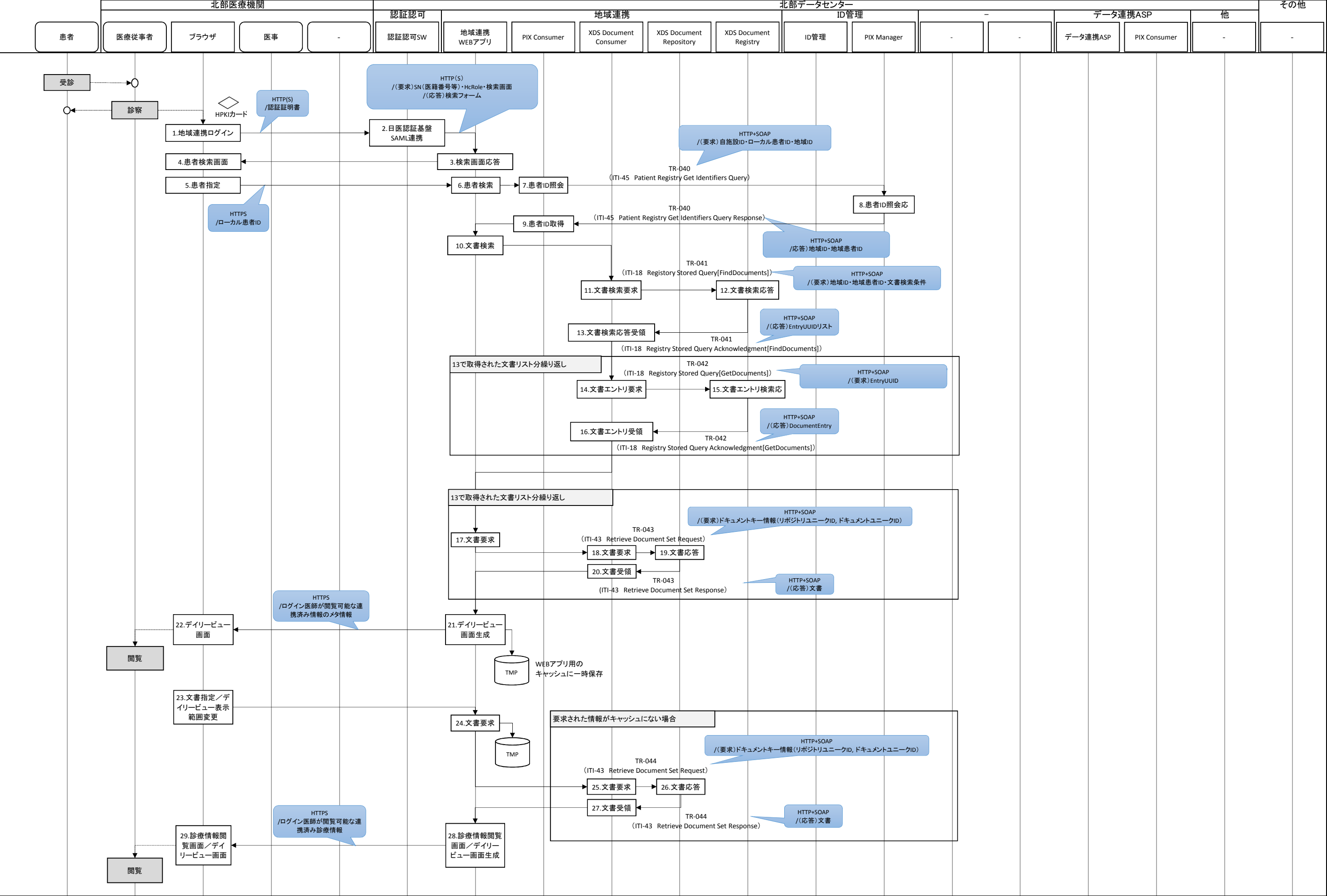


※以降は、5章(2)医療従事者の利用のNo6以降と同様の為、省略

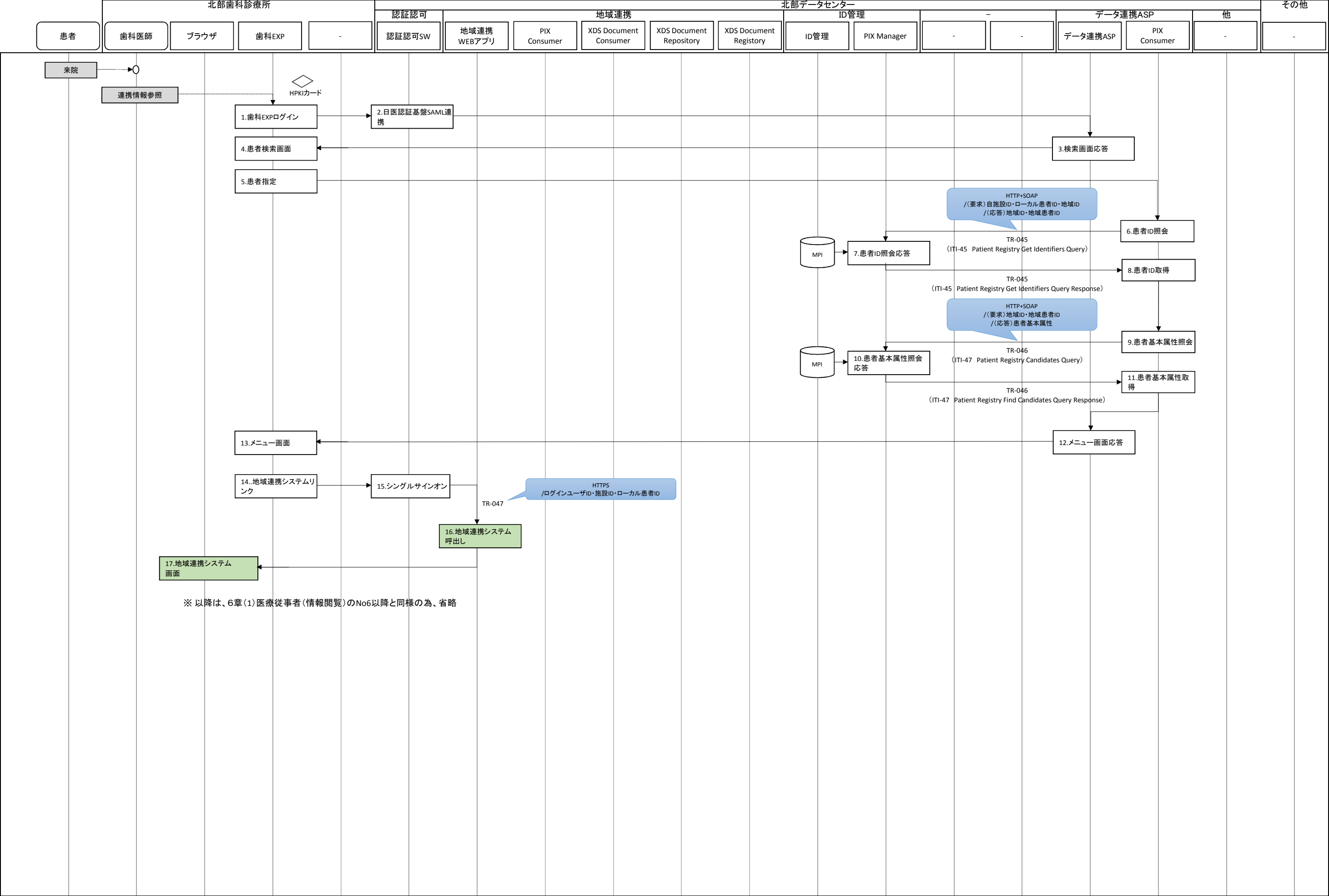
5. 電子版疾病管理手帳ポータル利用  
(7) 地域連携システム(情報閲覧)



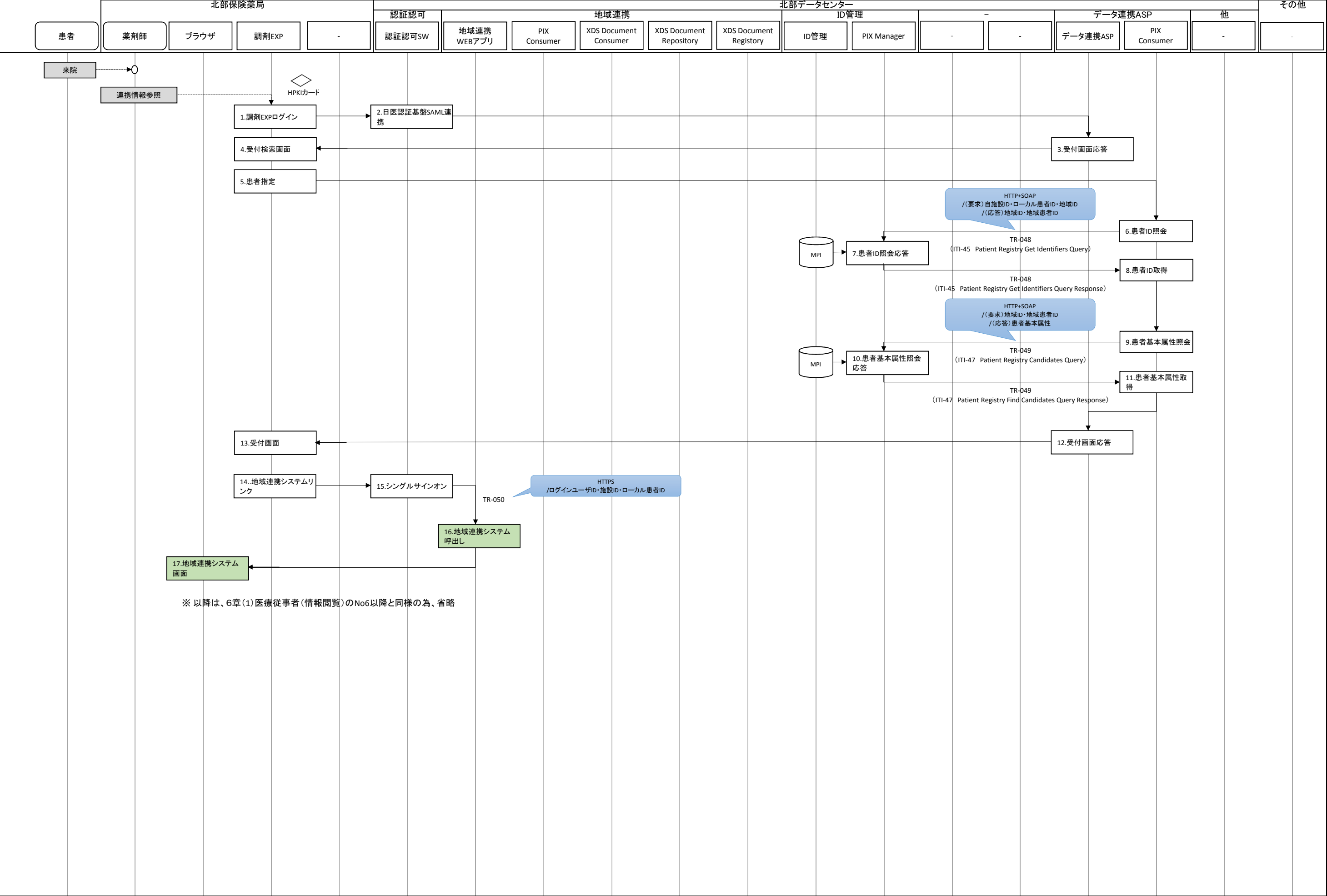
6. 能登北部地域連携システムポータル利用  
(1)医療従事者(情報閲覧)



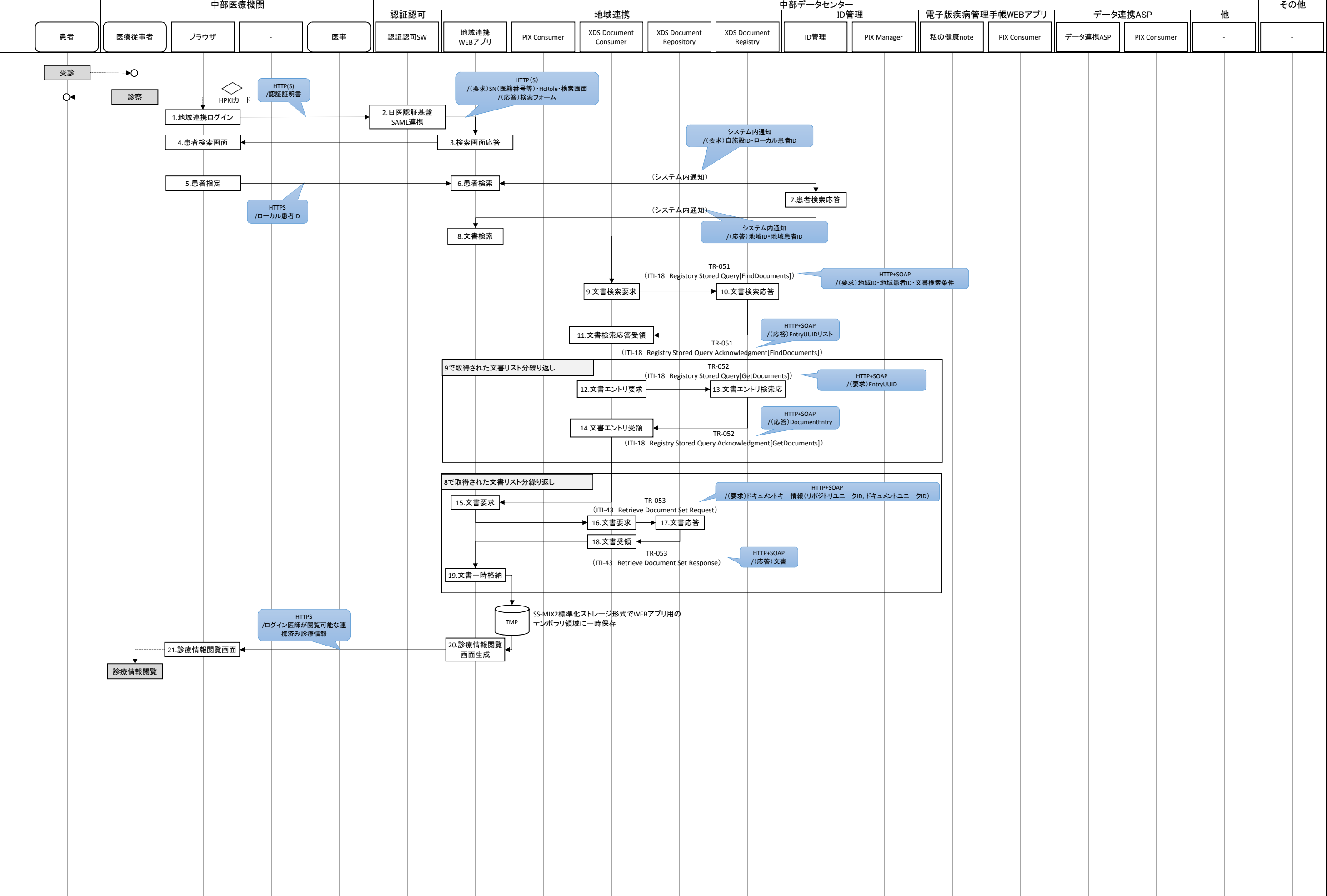
6. 能登北部地域医療連携システムポータル利用  
(2) 歯科EXP(情報閲覧)



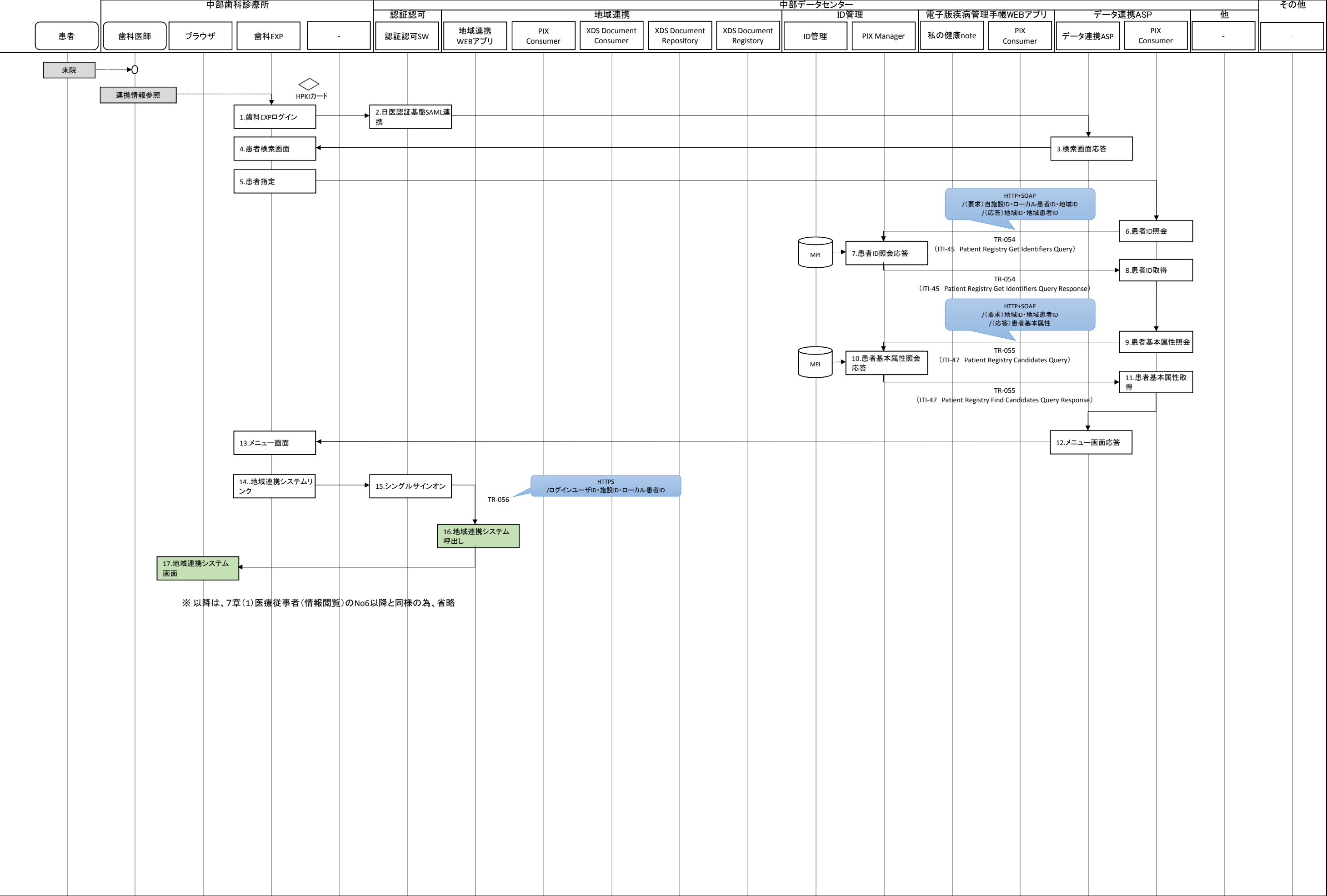
6. 能登北部地域医療連携システムポータル利用  
(3) 調剤EXP(情報閲覧)



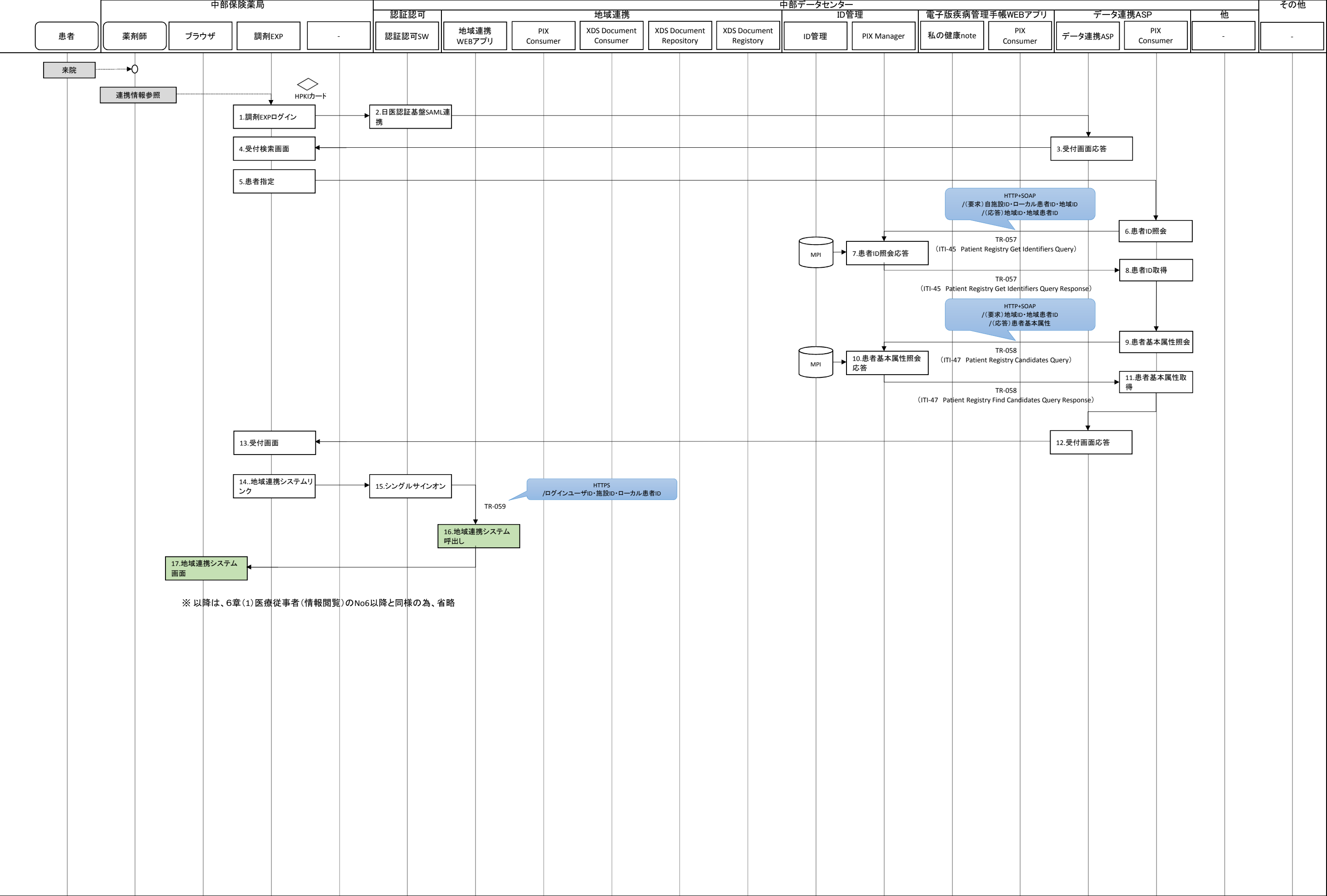
7. 能登中部地域連携システムポータル利用  
(1)医療従事者(情報閲覧)



7. 能登中部地域医療連携システムポータル利用  
(2) 歯科EXP(情報閲覧)

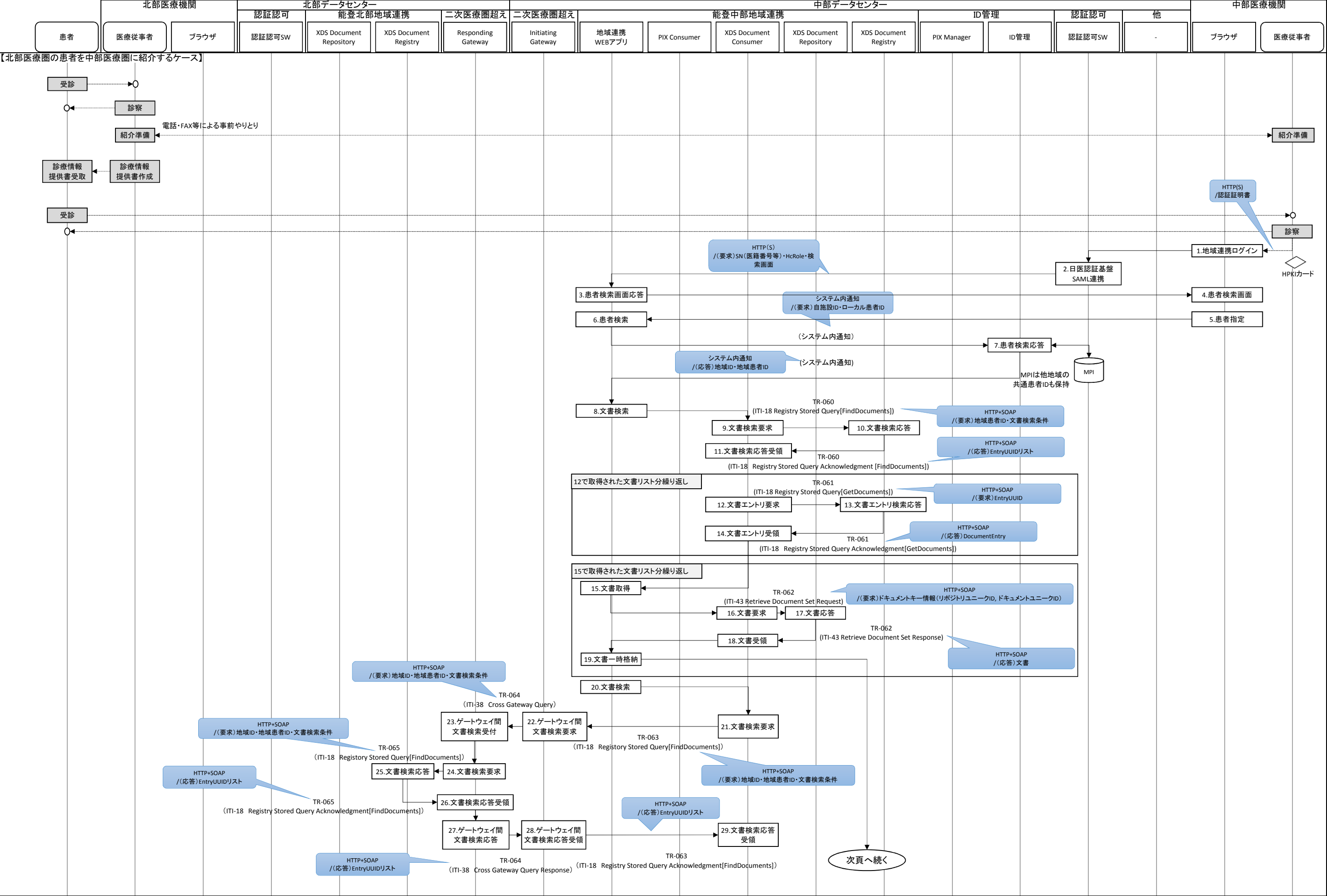


7. 能登中部地域医療連携システムポータル利用  
(3) 調剤EXP(情報閲覧)



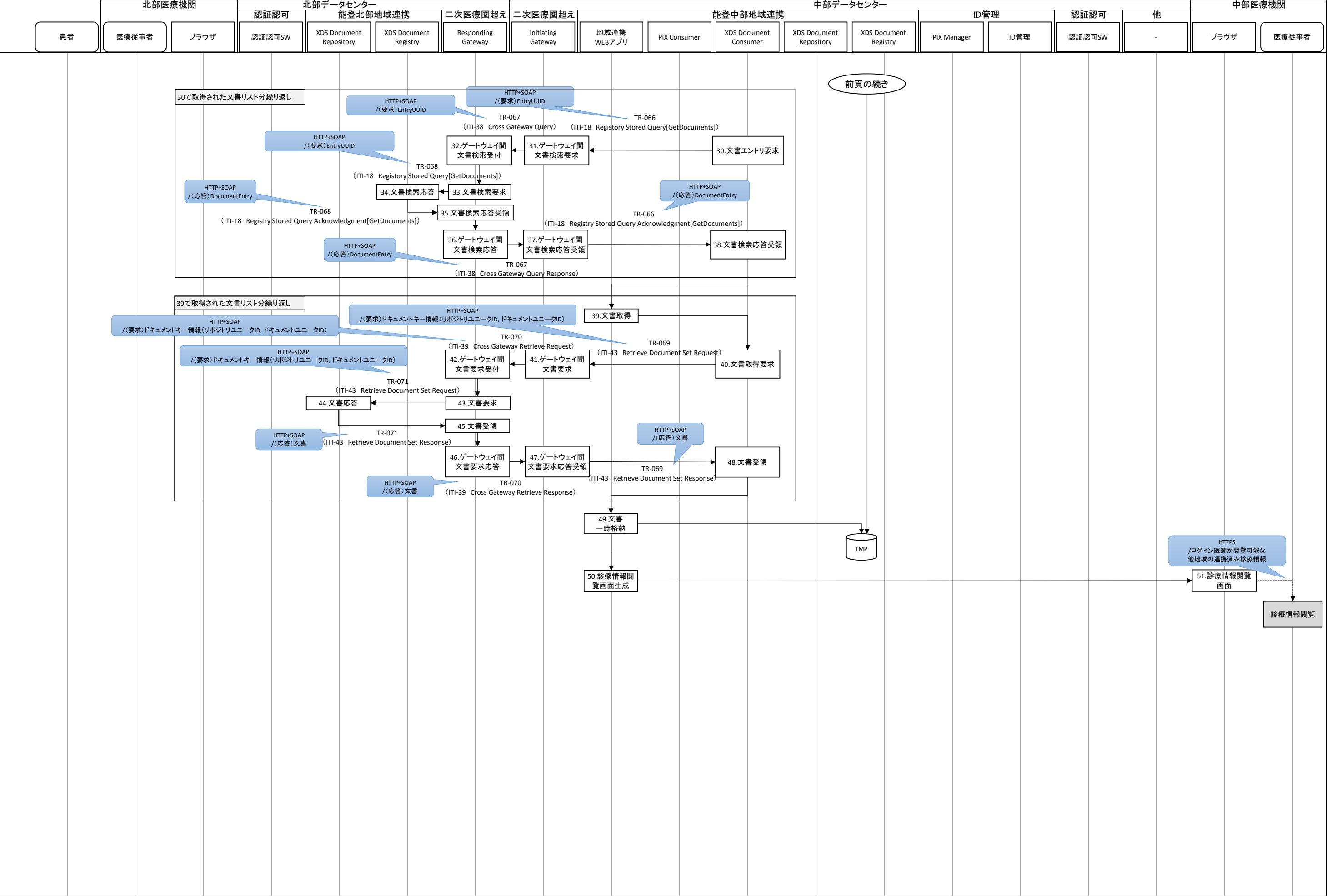
8. 二次医療圏を越えた連携

(1) 医療従事者（能登中部から能登北部の情報を閲覧）



8. 二次医療圏を越えた連携

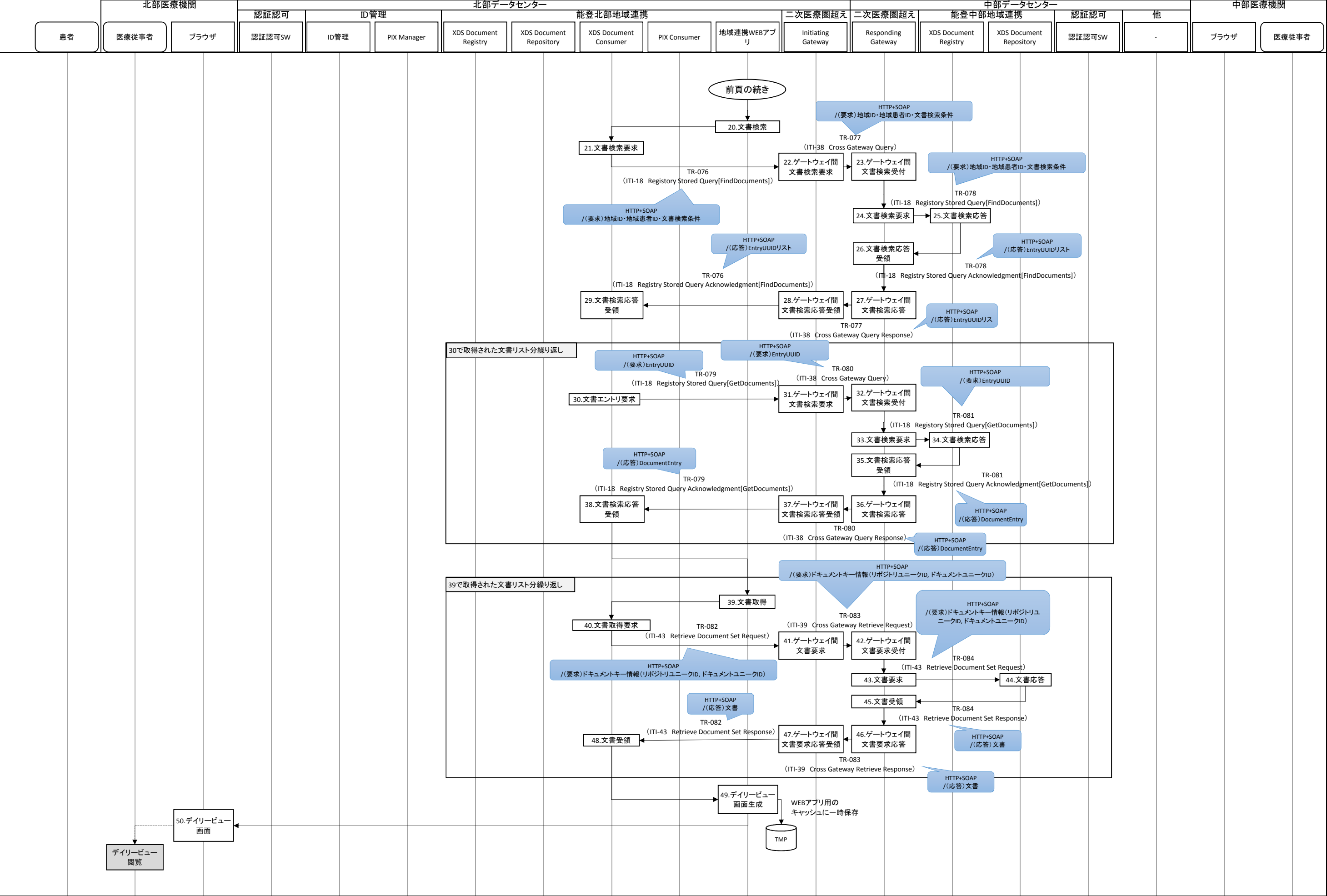
(1) 医療従事者（能登中部から能登北部の情報を閲覧）



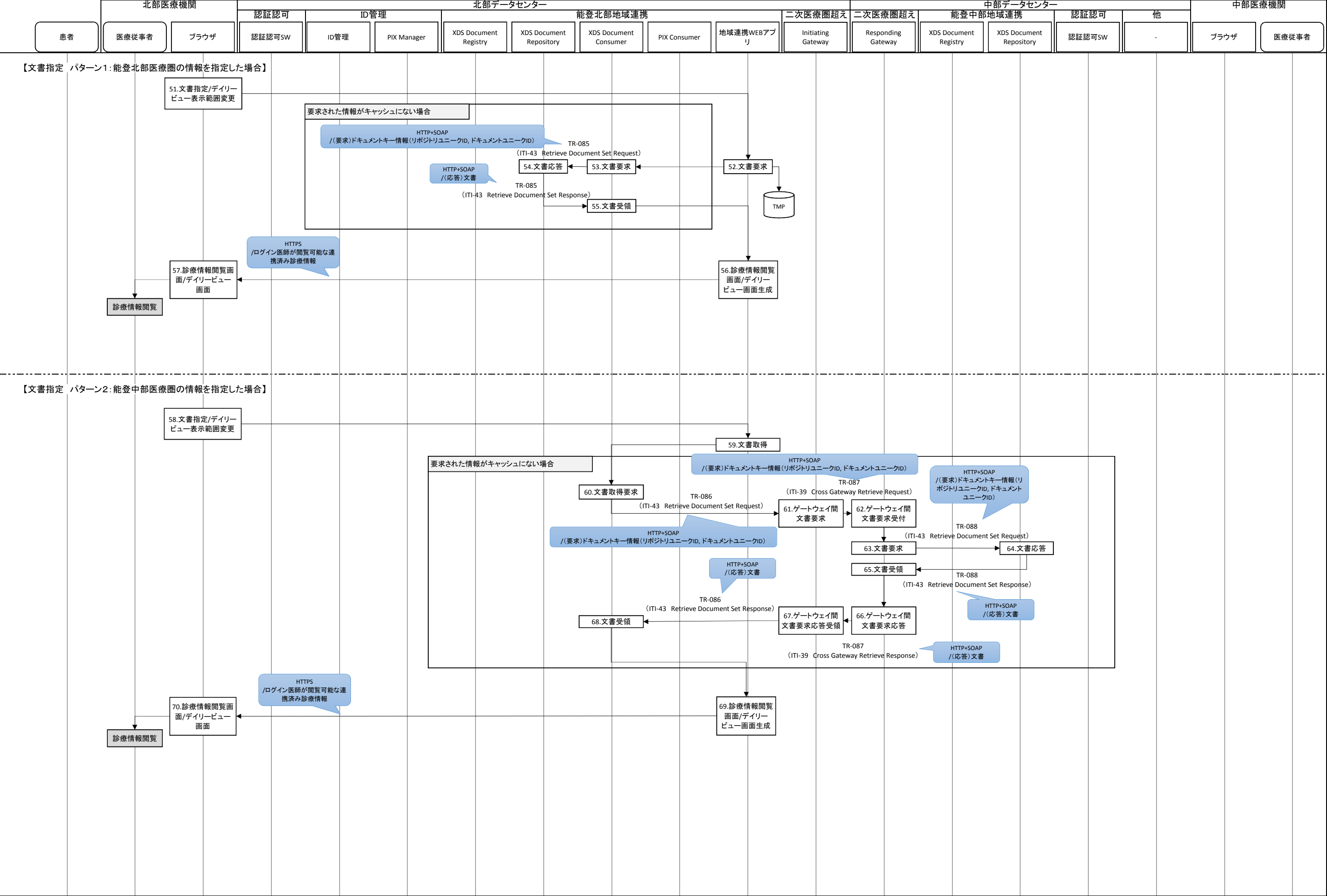
(2) 医療従事者(能登北部から能登中部の情報を閲覧)



8. 二次医療圏を越えた連携  
(2) 医療従事者（能登北部から能登中部の情報を閲覧）



8. 二次医療圏を越えた連携  
(2) 医療従事者（能登北部から能登中部の情報を閲覧）



9. 県事業地域連携からの利用  
(1) 電子版疾病管理手帳の利用

