

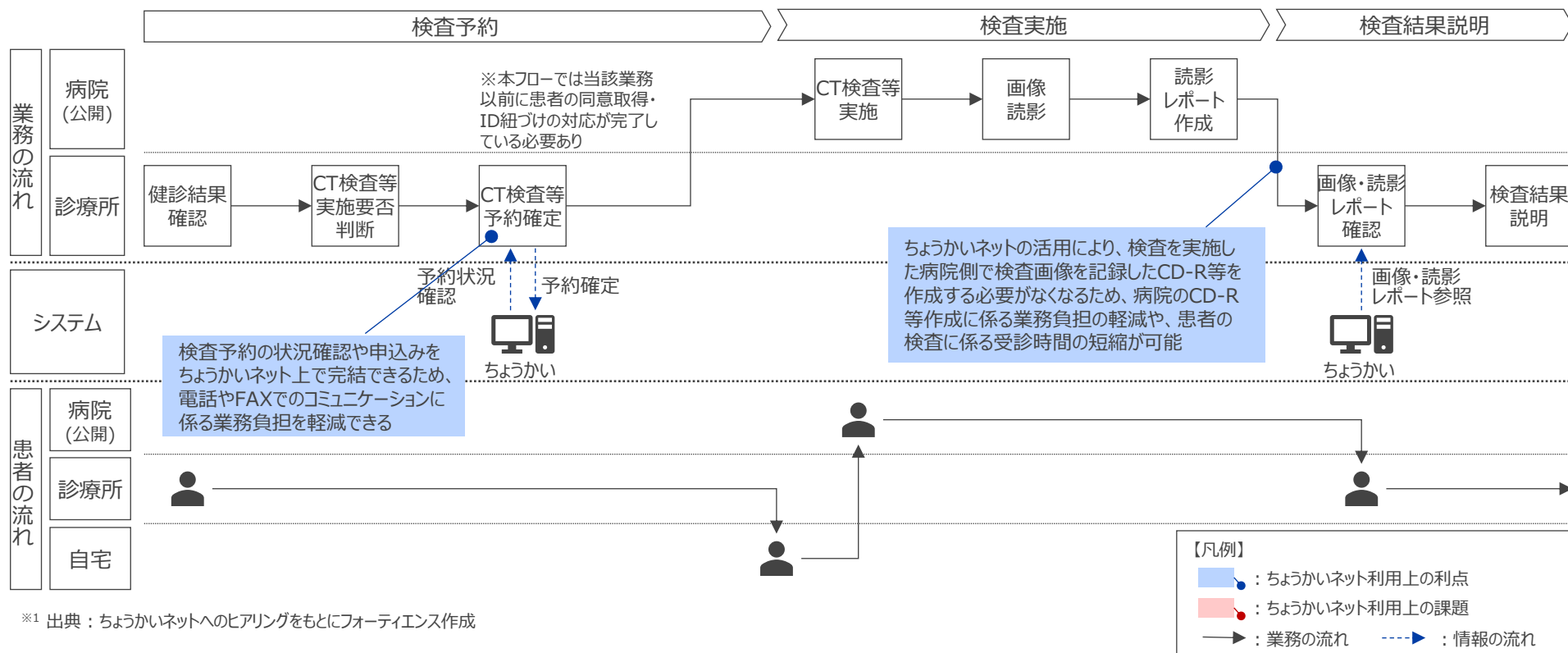
令和7年度地域医療情報連携ネットワーク 調査研究事業一式

ちょうかいネットにおけるユースケースの整理

診療所（画像情報）

※1

- 1**
- 健康診断で要精密検査となった患者が、診療所で検査予約を行い、病院でCT等の検査を受診後、再び診療所で検査結果の説明を受ける流れ
 - 病院は公開施設である前提
 - 患者からの同意取得及び公開病院と診療所間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。



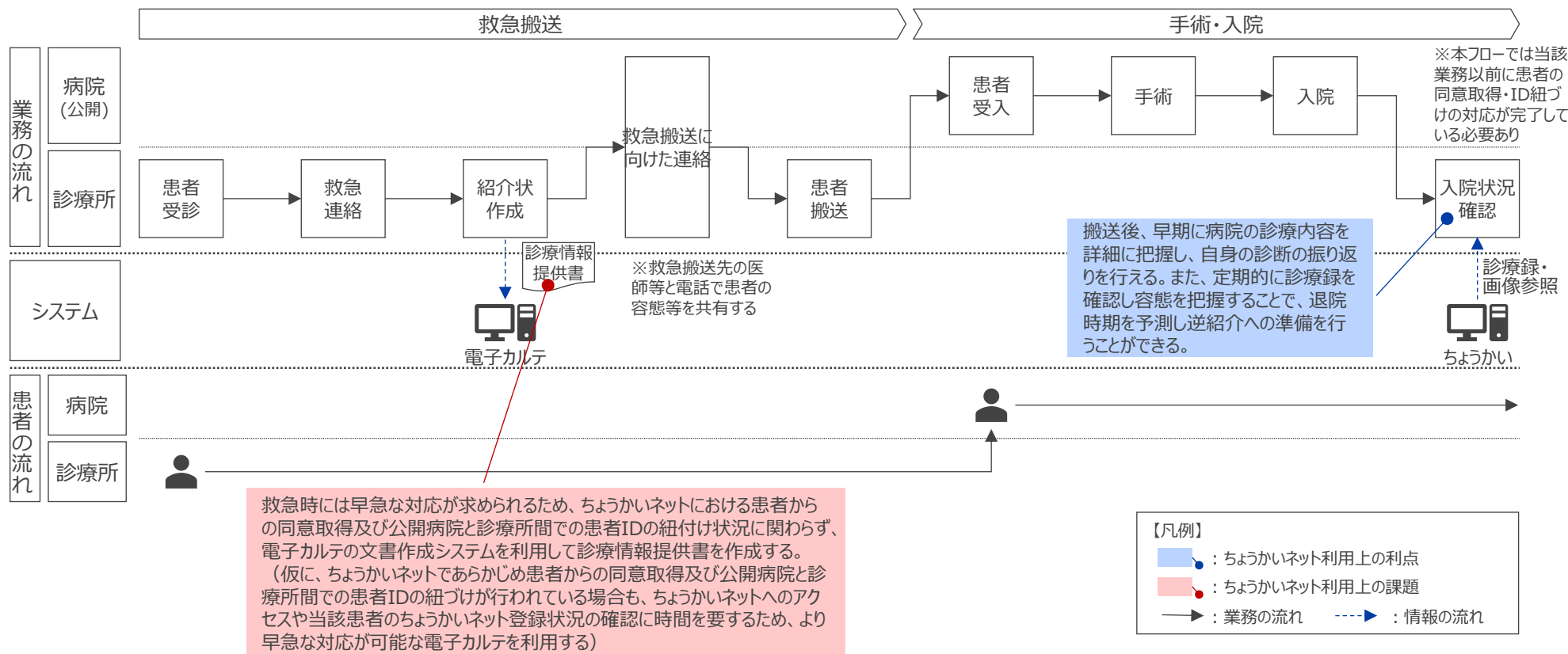
※1 出典：ちょうかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

診療所（診療録）

※1

2

- 診療所を受診した患者の容態が悪く、診療所から病院へ救急搬送され、病院で手術を受けたのち入院する流れ。
- 病院は公開施設である前提
- 患者からの同意取得及び公開病院と診療所間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。



※1 出典：ちょうかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

【参考】ヒアリング施設における利用状況（診療所）

機能・出力欄・内容別年間アクティブ延べ患者数（診療所）※1※2

| 機能※3 | 出力欄 | 内容 | 職種 医師 |
|---------|---------|----------------|----------|
| カレンダー表示 | レポート | 読影レポート | 73 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | プログレスノート（診察記事） | 23 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ（患者サマリ） | 9 |
| カレンダー表示 | 処方（指示） | 処方指示 | 6 |
| カレンダー表示 | レポート | 診療情報提供書/依頼書 | 6 |
| カレンダー表示 | 画像 | 画像依頼 | 5 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 看護記録 | 3 |
| カレンダー表示 | 検査 | 検体検査結果 | 2 |
| カレンダー表示 | レポート | 返書/報告書 | 2 |
| カレンダー表示 | 画像 | 生理依頼 | 1 |
| 画像・波形一覧 | - | 画像・波形一覧 | 77 |

※1 出典：ちょうかいネット提供資料をもとに厚生労働省作成

※2 脚注：集計対象期間は2025年1月～2025年12月

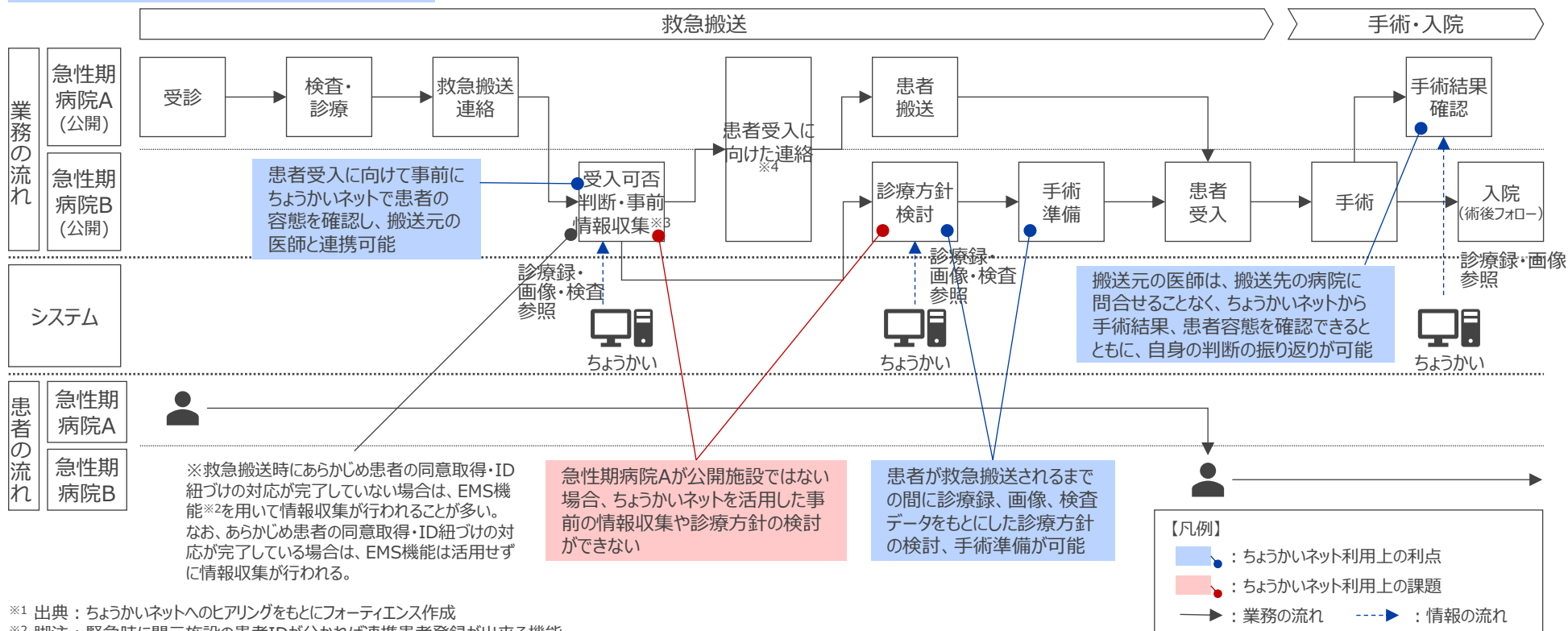
※3 脚注：「カレンダー表示」機能のアクティブ延べ患者数は104名

病院（急性期、回復期）

※1

- 3**
- 急性期病院Aを受診した患者が急性期病院Bに救急搬送され、急性期病院Bで手術を受けたのち入院する流れ。また、急性期病院Bから回復期病院に患者が転院し、回復期病院で診療やリハビリを受ける流れ。
 - 急性期病院A、急性期病院B、回復期病院がいずれも公開施設である前提
 - 患者からの同意取得及び急性期病院A、急性期病院B、回復期病院間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。

3-1. 救急搬送から入院まで



※1 出典：ちようかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

※2 脚注：緊急時に開示施設の患者IDが分かれば連携患者登録が出来る機能

※3 脚注：ヒアリングを実施した医療機関（急性期病院）では、ちようかいネットのDICOM画像をダウンロードし、PACSに取り込みを行う運用を実施。

※4 脚注：急性期病院Bで患者受入にあたり事前にちようかいネットから患者の容態等を確認し、急性期病院Aの医師等と患者搬送のタイミング等を電話で連絡する。

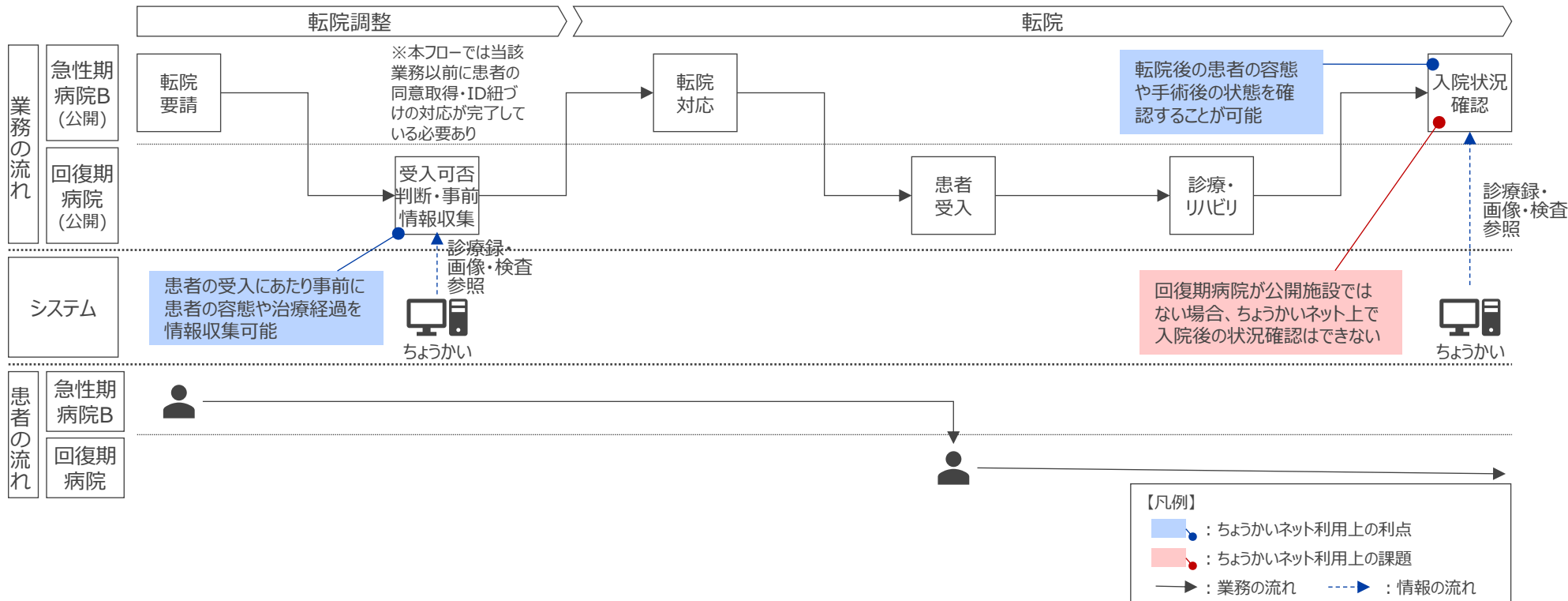
病院（急性期、回復期）

※1

3

- 急性期病院Aを受診した患者が急性期病院Bに救急搬送され、急性期病院Bで手術を受けたのち入院する流れ。また、急性期病院Bから回復期病院に患者が転院し、回復期病院で検査及び診療を受ける流れ。
- 急性期病院A、急性期病院B、回復期病院がいずれも公開施設である前提
- 患者からの同意取得及び急性期病院A、急性期病院B、回復期病院間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。

3-2. 回復期病院への転院



※1 出典：ちょうかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

【参考】ヒアリング施設における利用状況（病院）

機能・出力欄・内容別年間アクティブ延べ患者数（病院） ※1※2※3

| 機能※4 | 出力欄 | 内容 | 職種 | |
|-------------------|---------|-------------------|-------|-----|
| | | | 医師 | 看護師 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | プログレスノート（医師記録） | 1,013 | 79 |
| カレンダー表示 | 画像 | 画像依頼 | 555 | 60 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | プログレスノート（診察記事） | 473 | 42 |
| カレンダー表示 | 検査 | 検体検査結果 | 559 | 29 |
| カレンダー表示 | 処方（指示） | 処方指示 | 289 | 33 |
| カレンダー表示 | レポート | 読影レポート | 341 | 31 |
| カレンダー表示 | レポート | 診療情報提供書/依頼書 | 207 | 27 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ(患者サマリ) | 200 | 15 |
| カレンダー表示 | 画像 | 生理依頼 | 136 | 20 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ（病名） | 113 | 8 |
| カレンダー表示 | レポート | 退院時要約 | 89 | 9 |
| カレンダー表示 | レポート | 看護要約 | 68 | 6 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ(アレルギー) | 97 | 10 |
| カレンダー表示 | 注射（指示） | 注射指示 | 97 | 16 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | コメント（記録） | 18 | 28 |
| カレンダー表示 | レポート | 返書/報告書 | 50 | 3 |
| カレンダー表示 | 検査 | 細菌検査結果 | 57 | 1 |
| カレンダー表示 | レポート | 手術記録 | 36 | 2 |
| カレンダー表示 | ノート（連絡） | コメント（連絡） | 14 | 14 |
| カレンダー表示 | 検査 | 内視鏡依頼 | 7 | 1 |
| カレンダー表示 | 任意項目 | 食事 | 2 | 0 |
| 画像・波形一覧 | - | 画像・波形一覧 | 1,896 | 39 |
| サマリービュー(検査結果時系列) | - | サマリービュー(検査結果時系列) | 47 | 6 |
| サマリービュー(投薬歴/注射歴) | - | サマリービュー(投薬歴/注射歴) | 7 | 2 |
| ファイル一覧 | - | ファイル一覧 | 18 | 6 |
| チャート表示 | - | チャート表示 | 12 | 0 |
| サマリービュー(病名・アレルギー) | - | サマリービュー(病名・アレルギー) | 5 | 1 |

※1 出典：ちょうかいネット提供資料をもとに厚生労働省作成

※2 脚注：集計対象期間は2025年1月～2025年12月

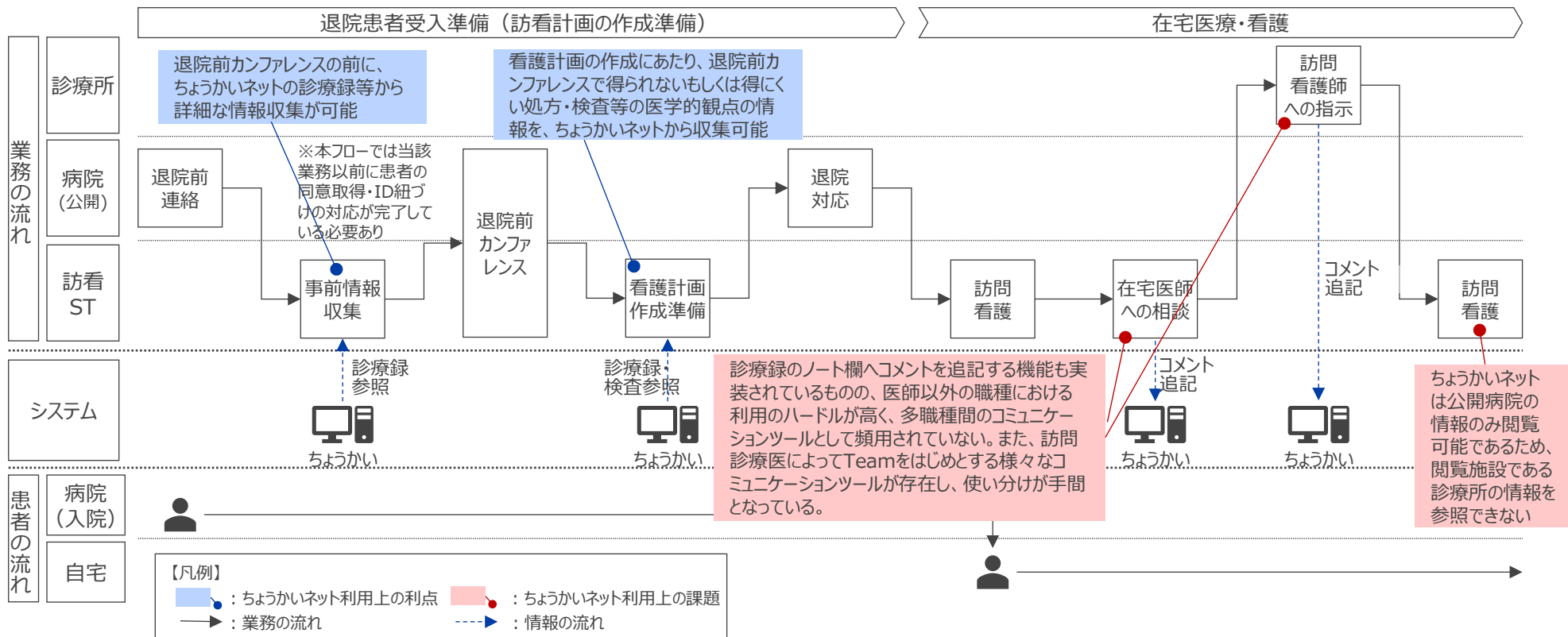
※3 脚注：実際には他職種も利用しているものの、ここでは医師および看護師を対象に集計

※4 脚注：「カレンダー表示」機能のアクティブ延べ患者数は、医師が2,355名、看護師が252名

※1

- 4**
- 病院からの退院前連絡を受けて、訪問看護STで退院患者の受入準備（退院前カンファレンスや看護計画の作成準備等）を行い、患者が退院後に在宅での訪問看護を行う流れ。また、患者が公開病院の外来受診を行う場合や、再入院する場合に情報参照を行う流れ。
 - 病院が公開施設である前提
 - 患者からの同意取得及び公開病院と訪問看護ST・診療所間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。

4-1. 退院から在宅医療・看護まで

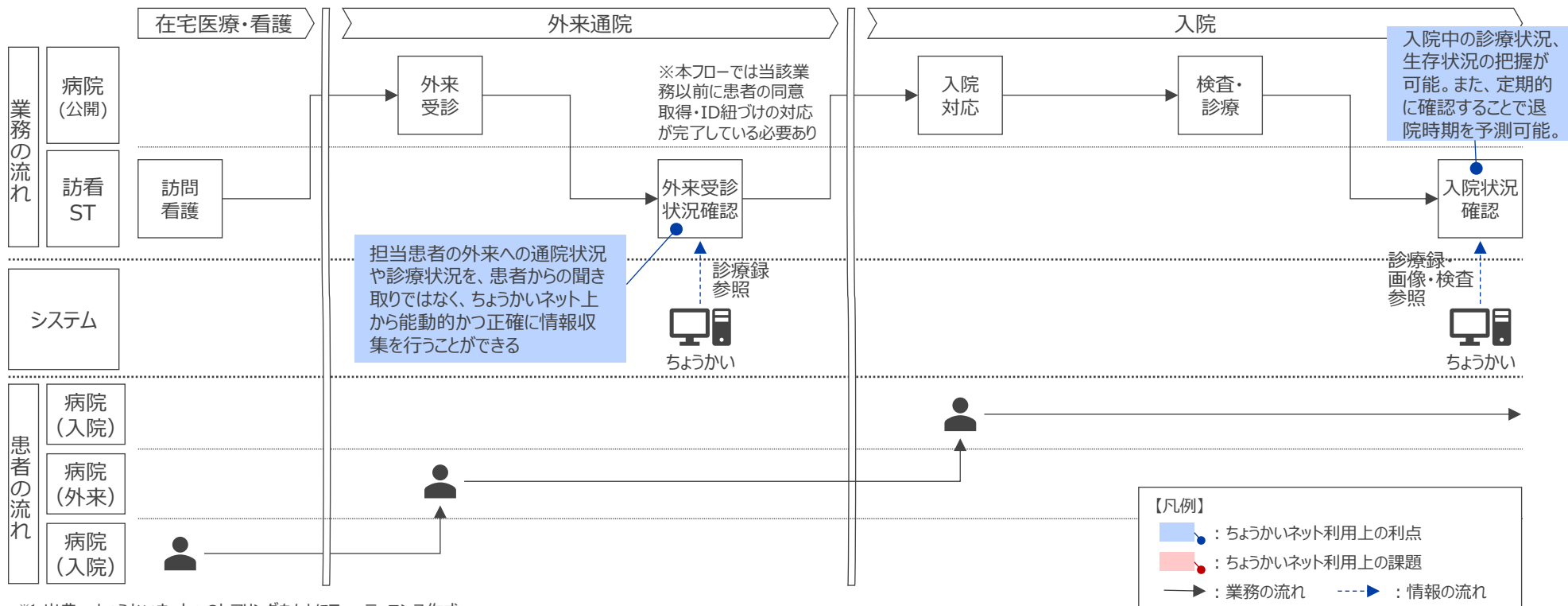


※1 出典：ちょうかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

※1

- 4**
- 病院からの退院前連絡を受けて、訪問看護STで退院患者の受入準備（退院前カンファレンスや看護計画の作成準備等）を行い、患者が退院後に在宅での訪問看護を行う流れ。また、患者が公開病院の外来受診を行う場合や、再入院する場合に情報参照を行う流れ。
 - 病院が公開施設である前提
 - 患者からの同意取得及び公開病院と訪問看護ST・診療所間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。

4-2. 在宅医療・看護から外来への通院や再入院まで



※1 出典：ちようかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

【参考】ヒアリング施設における利用状況（訪問看護ステーション）

機能・出力欄・内容別年間アクティブ延べ患者数（訪問看護ステーション）※1※2

| 機能※3 | 出力欄 | 内容 | 職種 看護師 |
|-----------------|---------|-----------------|-----------|
| カレンダー表示 | ノート（記録） | プログレスノート（診察記事） | 1,076 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 看護記録 | 714 |
| カレンダー表示 | 検査 | 検体検査結果 | 258 |
| カレンダー表示 | 処方（指示） | 処方指示 | 191 |
| カレンダー表示 | レポート | 読影レポート | 156 |
| カレンダー表示 | 注射（指示） | 注射指示 | 140 |
| カレンダー表示 | レポート | 診療情報提供書/依頼書 | 110 |
| カレンダー表示 | 画像 | 画像依頼 | 73 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | プログレスノート（医師記録） | 68 |
| カレンダー表示 | レポート | 返書/報告書 | 47 |
| カレンダー表示 | 画像 | 生理依頼 | 18 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ（患者サマリ） | 10 |
| カレンダー表示 | レポート | 退院時要約 | 9 |
| カレンダー表示 | 検査 | 内視鏡依頼 | 6 |
| カレンダー表示 | 検査 | 細菌検査結果 | 6 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ(アレルギー) | 3 |
| カレンダー表示 | ノート（連絡） | コメント（連絡） | 2 |
| カレンダー表示 | レポート | その他文書 | 1 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ(病名) | 1 |
| チャート表示 | - | チャート表示 | 3 |
| サマリビュー(検査結果時系列) | - | サマリビュー(検査結果時系列) | 2 |
| ファイル一覧 | - | ファイル一覧 | 1 |
| サマリビュー(投薬歴/注射歴) | - | サマリビュー(投薬歴/注射歴) | 1 |

※1 出典：ちょうかいネット提供資料をもとに厚生労働省作成

※2 脚注：集計対象期間は2025年1月～2025年12月

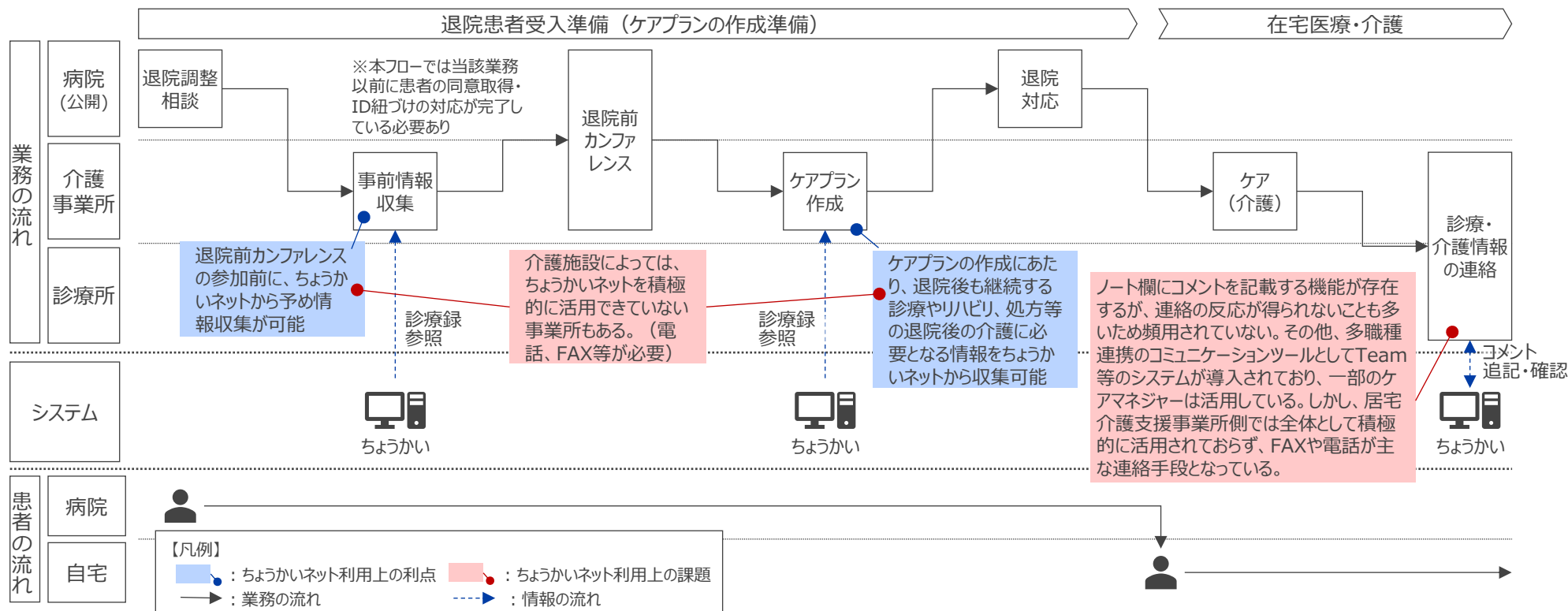
※3 脚注：「カレンダー表示」機能のアクティブ延べ患者数は1,222名

※1

5

- 病院からの退院調整の相談を受けて、介護事業所で退院患者の受入準備（退院前カンファレンスやケアプランの作成準備等）を行い、患者が退院後に在宅での介護ケアを行う流れ。また、在宅で医療と介護を受けている患者が入院する流れ。
- 病院が公開施設である前提
- 患者からの同意取得及び公開病院と介護事業所・診療所間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。

5-1. 退院から在宅医療・介護まで



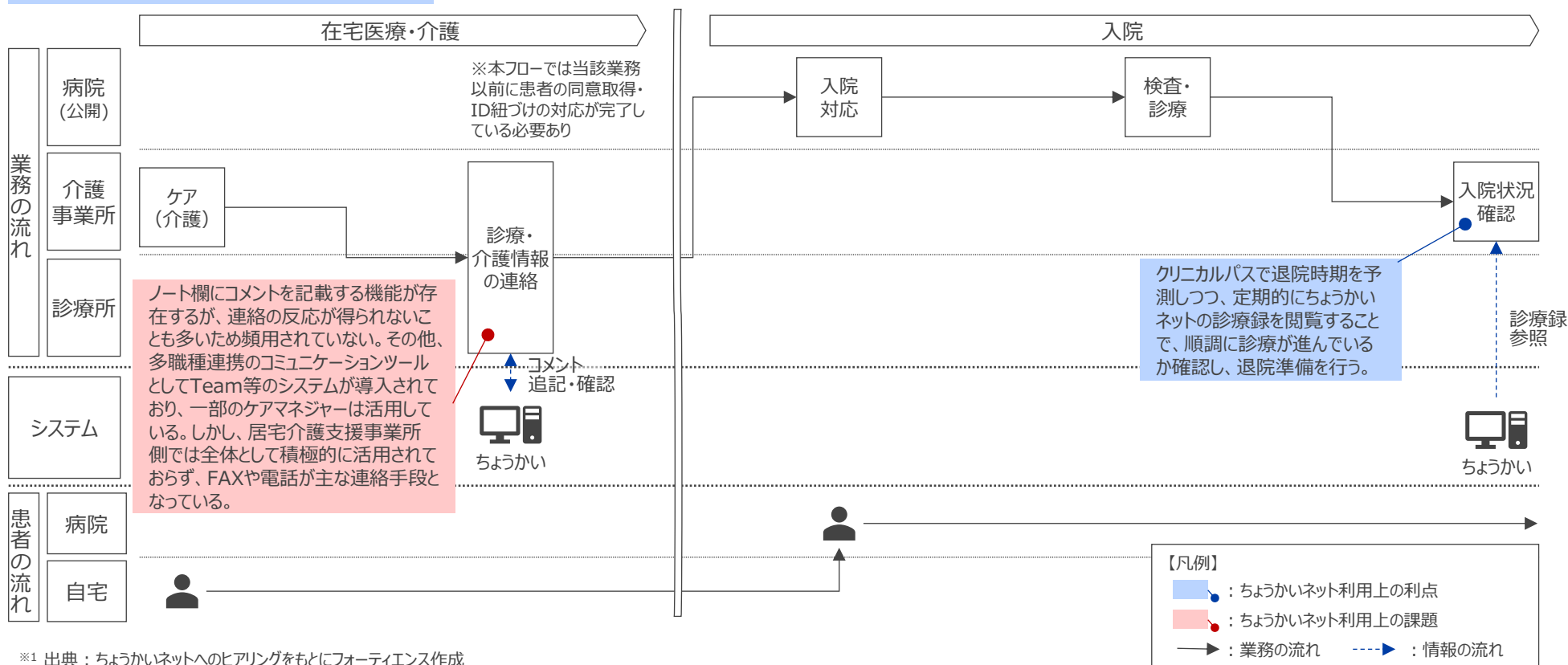
※1 出典：ちようかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

※1

5

- 病院からの退院調整の相談を受けて、介護事業所で退院患者の受入準備（退院前カンファレンスやケアプランの作成準備等）を行い、患者が退院後に在宅での介護ケアを行う流れ。また、在宅で医療と介護を受けている患者が入院する流れ。
- 病院が公開施設である前提
- 患者からの同意取得及び公開病院と介護事業所・診療所間でのIDの紐づけが行われていない場合は、別途当該対応が必要。

5-2. 在宅医療・介護から入院まで



※1 出典：ちょうかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

【参考】ヒアリング施設における利用状況（居宅介護支援事業所）

機能・出力欄・内容別年間アクティブ延べ患者数（居宅介護支援事業者）※1※2

| 機能※3 | 出力欄 | 内容 | 職種 介護支援専門員 |
|-----------------|---------|-----------------|---------------|
| カレンダー表示 | ノート（記録） | プログレスノート（診察記事） | 440 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ（患者サマリ） | 159 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 看護記録 | 150 |
| カレンダー表示 | 処方（指示） | 処方指示 | 107 |
| カレンダー表示 | 検査 | 検体検査結果 | 98 |
| カレンダー表示 | 画像 | 画像依頼 | 68 |
| カレンダー表示 | 注射（指示） | 注射指示 | 43 |
| カレンダー表示 | レポート | 読影レポート | 35 |
| カレンダー表示 | レポート | 返書/報告書 | 22 |
| カレンダー表示 | レポート | 診療情報提供書/依頼書 | 19 |
| カレンダー表示 | レポート | 退院時要約 | 16 |
| カレンダー表示 | 画像 | 生理依頼 | 15 |
| カレンダー表示 | 検査 | 内視鏡依頼 | 7 |
| カレンダー表示 | 検査 | 細菌検査結果 | 5 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | プログレスノート（医師記録） | 4 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | 簡易サマリ(病名) | 1 |
| カレンダー表示 | ノート（記録） | コメント（記録） | 1 |
| チャート表示 | - | チャート表示 | 6 |
| サマリビュー(投薬歴/注射歴) | - | サマリビュー(投薬歴/注射歴) | 6 |
| 画像・波形一覧 | - | 画像・波形一覧 | 5 |
| サマリビュー(検査結果時系列) | - | サマリビュー(検査結果時系列) | 5 |

※1 出典：ちょうかいネット提供資料をもとに厚生労働省作成

※2 脚注：集計対象期間は2025年1月～2025年12月

※3 脚注：「カレンダー表示」機能のアクティブ延べ患者数は490名

患者登録からID紐づけの各ステータスにおける対応

※1

特定患者（患者a）の患者登録からID紐づけ・開示設定の各ステータスにおける対応

| ステータス | 未登録 | 患者登録 | 閲覧施設のID紐づけ・開示設定 | 閲覧施設の追加ID紐づけ・開示設定 |
|---------|--|---|---|---|
| 状態 | ちょうかいネット（ID-Link）に、患者aの患者情報が未登録の状態 | 事務局にてちょうかいネット（ID-Link）に、患者aの患者情報が登録された状態 | 事務局にて公開施設A病院の患者IDと閲覧施設B診療所の患者IDを紐づけされた状態 | 事務局にて公開施設A病院の患者IDと閲覧施設C診療所の患者IDを紐づけされた状態 |
| イメージ図 | <p>開示施設 A病院 (事務局) 患者aの患者情報が未登録</p> <p>閲覧施設 B診療所</p> <p>閲覧施設 C診療所</p> | <p>開示施設 A病院 (事務局) A病院の患者ID XXXXX</p> <p>閲覧施設 B診療所</p> <p>閲覧施設 C診療所</p> | <p>開示施設 A病院 (事務局) A病院の患者ID XXXXX</p> <p>ID紐づけ・開示設定</p> <p>閲覧施設 B診療所 B診療所の患者ID YYYYY</p> <p>閲覧施設 C診療所</p> | <p>開示施設 A病院 (事務局) A病院の患者ID XXXXX</p> <p>追加ID紐づけ・開示設定</p> <p>閲覧施設 B診療所 B診療所の患者ID YYYYY</p> <p>閲覧施設 C診療所 C診療所の患者ID ZZZZZ</p> |
| 必要となる対応 | <ul style="list-style-type: none"> 開示施設もしくは閲覧施設にて、患者aにちょうかいネットのサービス内容を説明のうえ、患者aから参加同意（参加同意書兼連絡票）を取得する。 閲覧施設の場合は、患者aから取得した参加同意書兼連絡票に自施設で管理する患者aの患者IDを記入のうえ、開示施設（事務局）であるA病院へFAX等で送付する。 | <ul style="list-style-type: none"> 開示施設（事務局）であるA病院にて、患者aの参加同意書兼連絡票をもとに、ちょうかいネット（ID-Link）に患者情報を登録する。 なお、この時点においては閲覧施設であるB診療所やC診療所は、A病院の患者aの診療情報を閲覧することはできない。 | <ul style="list-style-type: none"> 開示施設（事務局）であるA病院にて、ちょうかいネット（ID-Link）に閲覧施設であるB診療所で管理されている患者aの患者IDを登録し、B診療所に対して情報開示のアクセス権を設定する。 上記の対応が完了次第、B診療所はA病院の患者aの診療情報を閲覧可能となる。 | <ul style="list-style-type: none"> 開示施設（事務局）であるA病院にて、ちょうかいネット（ID-Link）に閲覧施設であるC診療所で管理されている患者aの患者IDを追加登録し、C診療所に対して情報開示のアクセス権を設定する。 上記の対応が完了次第、C診療所はA病院の患者aの診療情報を閲覧可能となる。 |

同意取得

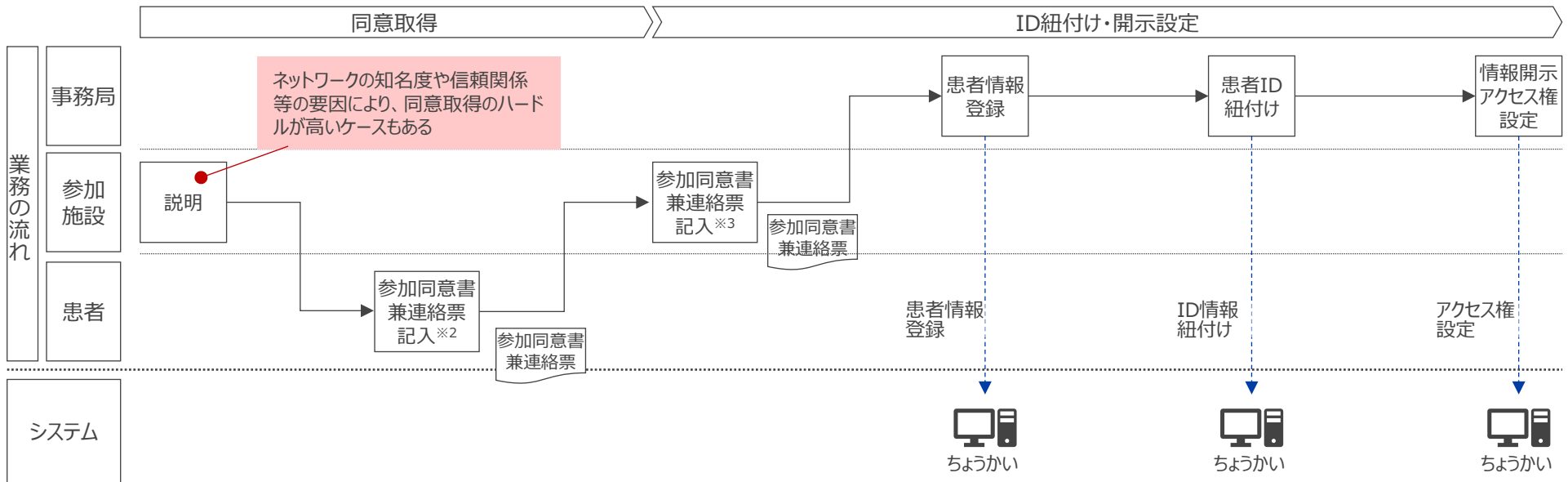
ID紐付け・開示設定

同意取得、ID紐付け・開示設定

※1

- A**
- ちょうかいネットへの参加に係る同意取得が未実施の場合⇒A-1：同意取得及びID紐付け・開示設定が必要
 - ちょうかいネットへの参加に係る同意取得を実施済みであるが、ID紐付け・開示設定が未実施の場合⇒A-2：ID紐付け・開示設定が必要

A-1. 同意取得及びID紐付け・開示設定



※1 出典：ちょうかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

※2 脚注：患者記載欄を記入

※3 脚注：医療施設記載欄を記入

【凡例】

- (Blue): ちょうかいネット利用上の利点
- (Red): ちょうかいネット利用上の課題
- (Solid): 業務の流れ
- > (Dashed): 情報の流れ

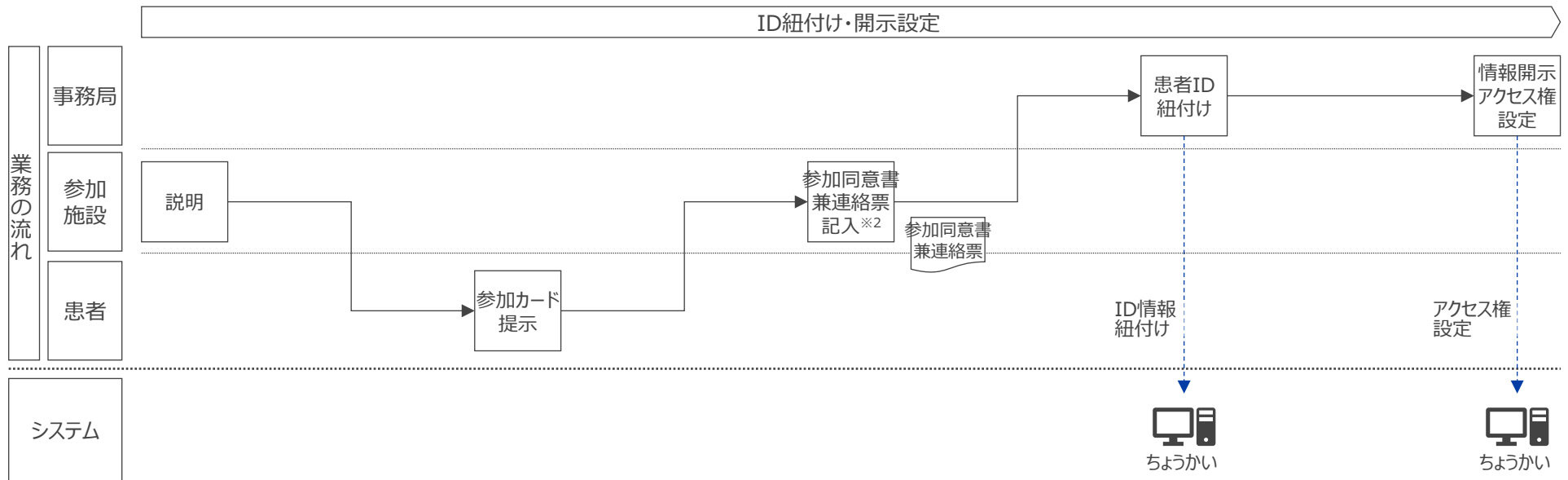
同意取得、ID紐付け・開示設定

※1

A

- ちょうかいネットへの参加に係る同意取得が未実施の場合⇒A-1：同意取得及びID紐付け・開示設定が必要
- ちょうかいネットへの参加に係る同意取得を実施済みであるが、ID紐付け・開示設定が未実施の場合⇒A-2：ID紐付け・開示設定が必要

A-2. ID紐付け・開示設定



※1 出典：ちょうかいネットへのヒアリングをもとにフォーティエンス作成

※2 脚注：医療施設記載欄を記入

【凡例】

● : ちょうかいネット利用上の利点

● : ちょうかいネット利用上の課題

→ : 業務の流れ - - -> : 情報の流れ