

1 用語の定義

(1) 診療部門、診療支援部門

- ・診療部門
 - － 外来、病棟など、診療を行う部門のこと。
- ・診療支援部門
 - － 薬剤部門、手術部門、検査部門（検体検査）、検査部門（生理機能検査、放射線検査）、輸血部門、栄養部門、地域医療連携室など、診療を支援する部門のこと。

(2) 仮採用薬品、採用薬

- ・仮採用薬
 - － 医師から薬剤の採用が申請され、薬事委員会にて採用が認められると、最初に仮採用薬となる。薬剤の使用に関する制限事項はない。
- ・採用薬
 - － 仮採用薬が、院内で定められた一定期間以上経過すると、薬事委員会で採用について検討される。

(3) 器材

- ・手術を行うための、メス、はさみ、鑷子などの器械や、カテーテル、埋め込み器具などの医療材料のこと。

(4) 通常行なわれる手術

- ・手術実施の前日など、院内で定められた所定の締め切りまでに予約され、実施される手術。

(5) 緊急手術

- ・院内で定められた所定の締め切り以降に予約され、実施される手術。昼間に実施される場合と、休日および夜間に実施される場合では、担当医から手術室、手術室から手術スタッフへの連絡経路が異なる場合がある。

2 業務フローモデルの前提条件

(1) 病院全体に関する前提

1) 情報システム化に関する事項

- ・医事会計システムが導入されており、患者情報が管理されている。
- ・カルテの頭書き（カルテの1号用紙）は医事会計システムで作成される。

2) カルテ管理の運用

- ・外来カルテと入院カルテは独立した別の媒体として管理される。
- ・外来カルテ、入院カルテともそれぞれ毎に病院全体で一元的に管理する。

3) モデル上の帳票に関する扱い

- ・帳票が複数枚組で構成され目的別に使用される場合、モデル上では別の帳票が同時に記入、搬送されているものとして扱う。

4) 各部門の機能および運用

- ・外来
 - － 診察を行い、処方オーダーや手術オーダー、検査オーダーなどの各種オーダーを行う。
- ・病棟
 - － 回診を行い、処方オーダーや注射オーダー、手術オーダー、検査オーダーなどの各種オーダーを行う。
 - － 薬剤部門から払いだされた薬剤の投薬を行う。
 - － 手術前の患者に対するオリエンテーションや、手術前日及び当日の手術準備、手術前後の病棟・手術室間の移動介助を行う。

(2) 薬剤部門に関する前提

1) 情報システム化に関する事項

- ・分包機が導入されている。
- ・分包機の機能
 - － 患者名、用法、分包数を入力。
 - － 投入された薬剤を、入力された分包数に従い、分包紙に分包。
 - － 患者名、用法を分包紙に印刷。

2) 部門内で使用される帳票に関する事項

- ・薬歴管理簿
 - 患者の薬歴が記載されている。

- ・ 特定薬剤管理簿
特定抗菌剤、特定生物由来製品、抗がん剤など、院内規約で定められた特定の薬剤が調剤されたことが記載されている。
- ・ 特定払出薬剤管理簿
麻薬や向精神薬など、院内規約で定められた特定薬剤の、購入、払出、返品が記載されている。
- ・ 注射取り揃え票
1患者1回分の注射薬が記載されている。
- ・ 基本伝票
以下の内容が記載されている。
 - － 頻用診療行為、薬剤、指導料、初診料等
 - － 前回実施行為、投与薬剤等
 - － 受診科順（複数科受診の場合）
 - － 今回実施行為や投与薬剤等の記入エリア
- ・ お薬情報用紙
薬歴調査の結果を、医師に伝達するための用紙。カルテにはさまれる。
- ・ 薬剤管理指導予定表
薬剤師が患者に行う薬剤管理指導の予定が記載されている。
- ・ お薬の説明
患者が服用する薬剤の情報を把握する目的で、薬剤の説明が記載されている。
- ・ 薬剤管理指導管理簿
薬剤師が患者に行う薬剤管理指導の結果が記載されている。
- ・ 薬剤管理指導連絡票
薬剤師が患者に行う薬剤管理指導の結果を、医師に伝達するためのもの。

3) 処方・注射

- ・ 薬剤搬送
 - － 病棟への薬剤搬送は薬剤部門の職員が担当する。
ただし、緊急・至急オーダーの場合は、看護師が処方せんや注射せんを薬剤部門に持参し、薬剤と引き換える場合がある
- ・ 注射の準備
 - － 指示薬剤の混注は看護室で行う。
- ・ 処方・注射の変更と中止

- － 変更オーダーにより、変更後のオーダー内容が記載された処方せん、注射せんが発行された場合、指示された期間が終了するまで、変更前の処方せん、注射せんを一緒にして管理する。
- － 残薬がある場合は病棟から薬剤部門に返却する。ただし、安全を確保する目的から、一度患者に渡した薬剤は回収しない。
- － 混注等が済んだ薬剤の廃棄は病棟で行うが、その処理は薬剤部門を通して行う。

・内服薬の保管

- － 薬剤部門から病棟に搬送された後、
 - ・ 看護師管理薬剤 … 薬袋に入った状態で保管する。
 - ・ 患者管理薬剤 … 薬袋に入った状態で患者に渡す。
- － 看護師管理薬剤は実施当日に服用単位に仕分けして、患者単位に保管する。

・定置薬

- － 部門ごとにその薬剤が定置薬であるか否かが決定されている。
- － 定置薬は管理台帳と薬の残量をもとに薬剤部門が管理し、定期的に補充する。

・麻薬

- － 内服・外用、注射を対象とする。
- － オーダの際は医師が内服・外用、注射とも「麻薬処方せん」に記入する。
- － 実施後は内服・外用、注射ともに「麻薬記録票」に管理上の記録を行う。ただし、カルテや看護記録で代替する場合がある。
- － 注射の実施後は所定のタイミングで空アンプルを薬剤部門に返却する。その際、麻薬処方せんと麻薬記録票を持参する。薬剤師はそれを基に照合を行い、正しく使用されたことを確認の上、当該帳票類を保管する。
- － 内服・外用の場合は、実施の記録された麻薬処方せんと麻薬記録票を内服・外用の指示された期間が終了した時点で薬剤部門に持参する。薬剤師はそれを基に照合を行い、正しく使用されたことを確認した上で帳票を保管する。
- － 変更、中止の際は内服・外用、注射ともに「麻薬返却届」に記入し、麻薬処方せん、麻薬記録票とともに残薬を薬剤部門に返却する。

4) 処方鑑査

- ・ 承諾書は鑑査時に薬剤部門で保管されている場合とされていない場合の両方を想定する。

- ・承諾書が必要な薬剤
 - － 副作用の強い医薬品については、院内規定により承諾書が必要である旨が決められている。
- ・期間指示された注射せんは、初回の取り揃え時だけではなく、2回目以降も処方鑑査を行ってから取り揃えが行われる。

5) 調剤

- ・内服薬、外用薬と同様に注射薬についても「調剤」という用語を使用しているが、これには、病棟で行われる混注は含まず、薬剤部門内で行われる注射薬の取り揃え等の作業のみを示すこととする。
- ・注射の取り揃えは、注射せんにもとづいて患者ごとに一回のオーダー単位で行なわれる場合と、病棟単位に薬剤別に行われる場合がある。
- ・処方オーダーの場合と、注射オーダーの取り揃えが一回のオーダー単位で行なわれる場合は、処方鑑査を行った直後に調剤作業を行う。
- ・特定の薬の場合は、院内にて調剤し、患者に対して払い出す。
- ・液剤、外用液剤には消毒薬、吸入薬が含まれる。

(3) 手術部門に関する前提

1) 情報システム化に関する事項

- ・心電計、パルスオキシメーターなどの一般的な医療機器は、導入されている場合を想定する。

2) 発行される帳票に関する事項

- ・手術の予定に関する帳票

－ 手術予約表

医師から受付けた手術予約が記載されている。

－ 掲示板

手術室内で情報を共有する目的で、1週間分の手術予定が記載されている。

－ 手術週間予定表

手術に対応する手術室を確定する目的で、1週間分の手術予定が記載されている。

－ 手術当日予定表

手術を行う執刀医、麻酔医、器械出し看護師、外回り看護師などのスタッフを確定する目的で、1日分の手術予定が記載されている。

3) 手術部門の構造

- ・手術部門の構造として、「手術室」および「前室」があり、前室で患者を受け渡すものとする。

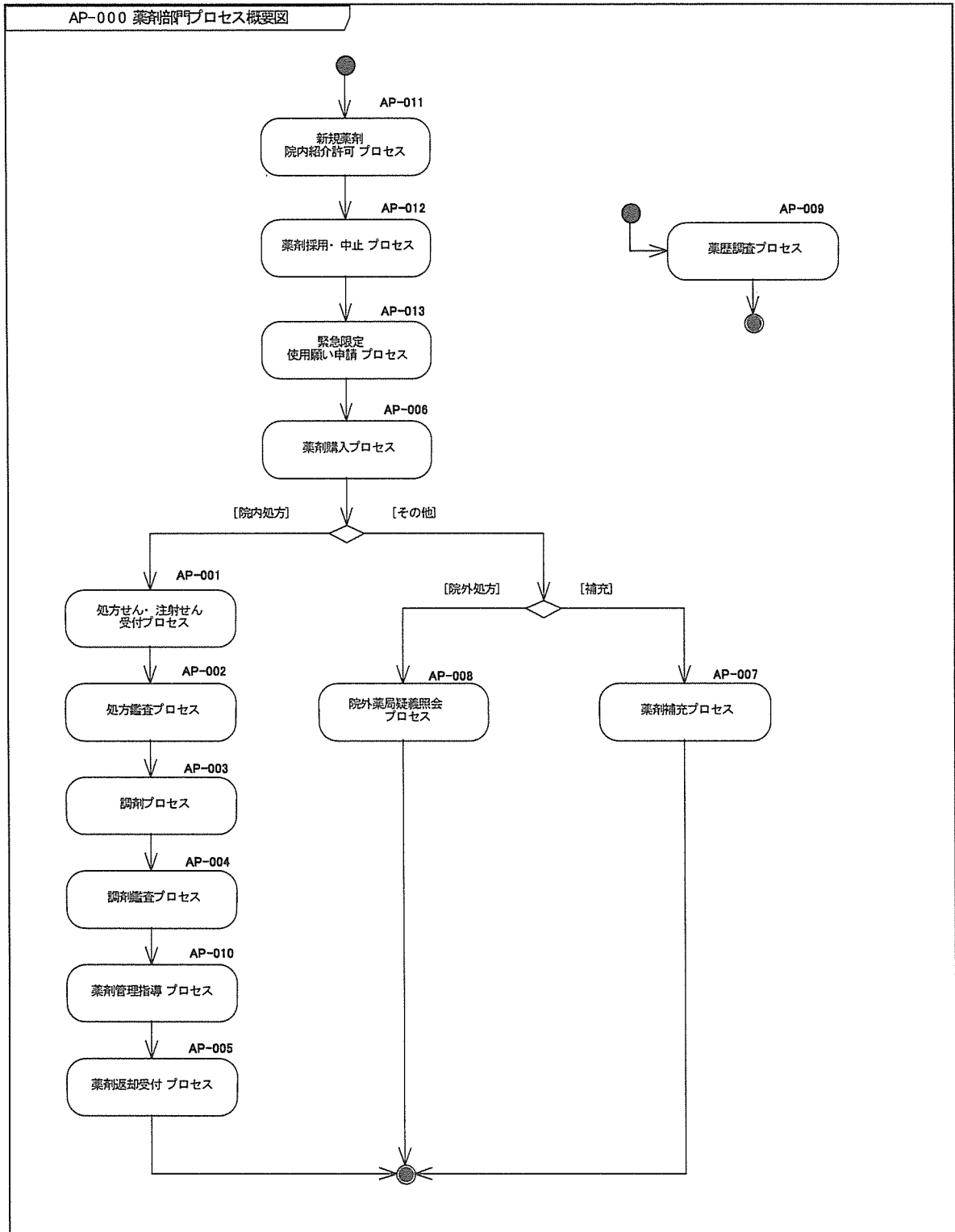
4) 麻酔

- ・麻酔の種類は、局所麻酔、腰椎麻酔、硬膜外麻酔、全身麻酔を想定する。

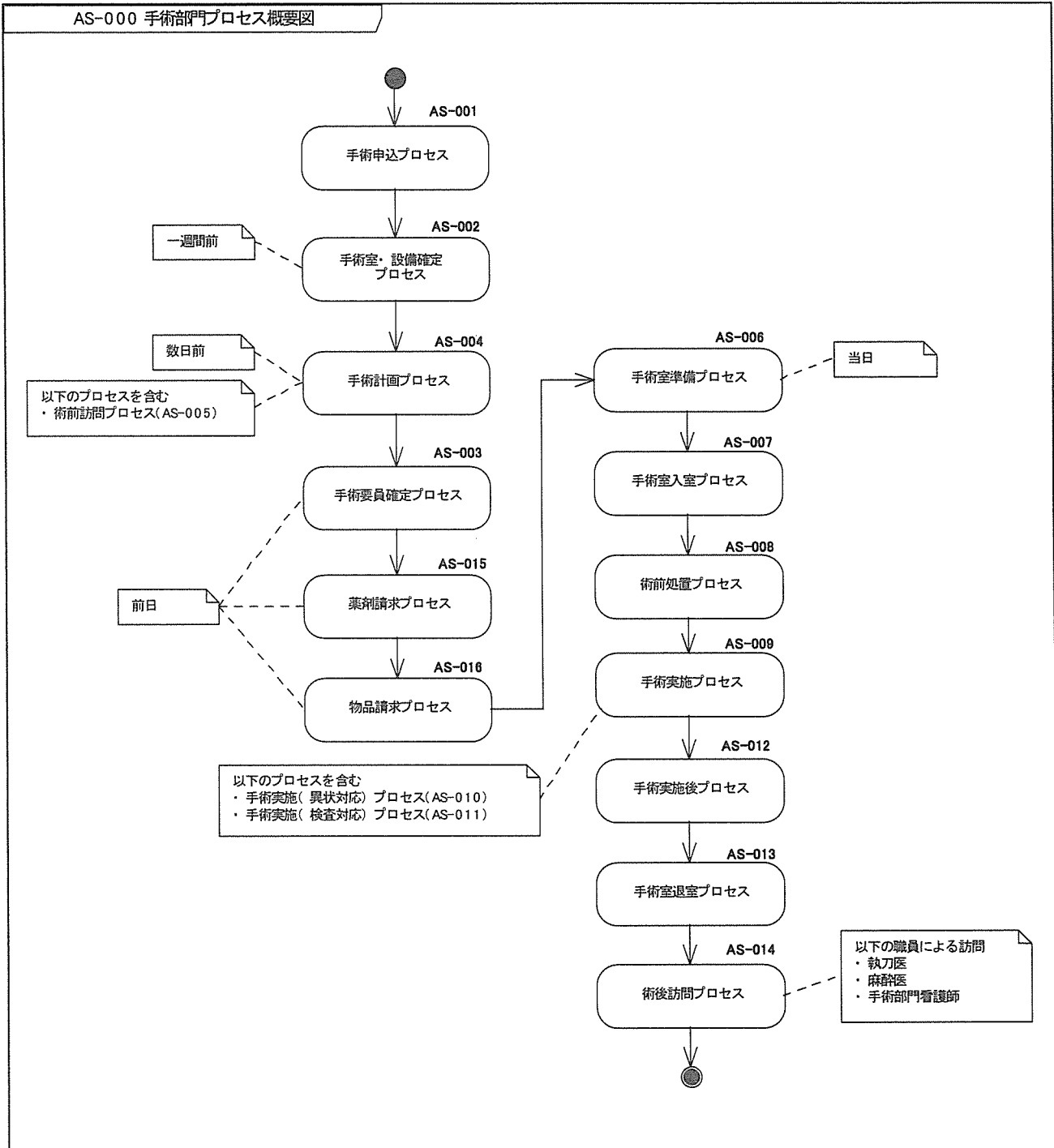
3 ロールの定義

No.	ロール名	定義
1	病棟職員	病棟において医療事務を担当する職員の総称
2	処方せん搬送係	処方オーダーにもとづき発行された処方せんを病棟から薬剤部門へ搬送する職員
3	返却薬剤搬送係	病棟から薬剤部門に返却する薬剤を搬送する職員
4	薬剤師	医師の処方に基づき調剤、鑑査、服薬指導等を行う資格を持った職員
5	処方せん受付係	病棟から搬送されてきた処方せんを、薬剤部門にて受付ける
6	処方鑑査係	処方オーダー、注射オーダーの内容を鑑査する
7	調剤係	医師の処方に基づき調剤を行う
8	調剤鑑査係	調剤係が行った調剤を鑑査する
9	返却薬剤受付係	病棟から搬送されてきた返却される薬剤を、薬剤部門にて受付ける
10	薬剤購入係	不足している薬剤や、購入依頼のあった薬剤を納入元に発注し、受入れを行う
11	薬剤補充係	カートの消費量や、各部門からの請求に基づき、薬剤を補充する
12	疑義照会受付係	保険薬局からの疑義照会を受け、医師に伝達する薬剤師
13	薬歴調査係	患者の薬歴を調査する
14	薬剤管理指導係	患者管理の薬剤の服用方法を、患者に指導を行う
15	薬剤部門長	薬剤部門の責任者
16	医師	外来および病棟での診察および回診や、手術などの診療を行う
17	担当医	外来および病棟において患者を担当する医師
18	外来担当医	外来において患者を担当する医師
19	病棟担当医	病棟において患者を担当する医師
20	薬剤採用・中止申請者	新規に採用したい薬剤や、採用を中止したい薬剤の申請を行う
21	執刀医	手術における術者
22	麻酔医	手術において麻酔を担当する医師
23	麻酔科部長	麻酔科の責任者
24	看護師	外来および病棟において診療に携わる
25	手術室看護師	手術部門での診療に携わる看護師
26	手術室リーダー看護師	チーム制をしく手術室部門で、リーダーの役割を担う手術室看護師
27	外回り看護師	手術において、術野に直接関わらない範囲の看護を担当する
28	器械出し看護師	手術において、術者が必要とする器械を準備し、術中に手渡す
29	外来患者	通院の形態で診療を受ける患者
30	入院患者	入院の形態で診療を受ける患者
31	保険薬局	院外処方の際に、患者に薬剤を調剤し払い出す
32	病院長	病院の責任者
33	薬事委員会	薬剤師や医師、およびその責任者により構成され、薬剤の採用・中止を決定する
34	検査技師	検査部門において検査の実施および検査結果の管理を担当する資格を持った職員。 輸血オーダーに基づき、輸血部門で交差試験の実施を担当する検査技師

4 プロセス概要図（薬剤部門）



5 プロセス概要図（手術部門）

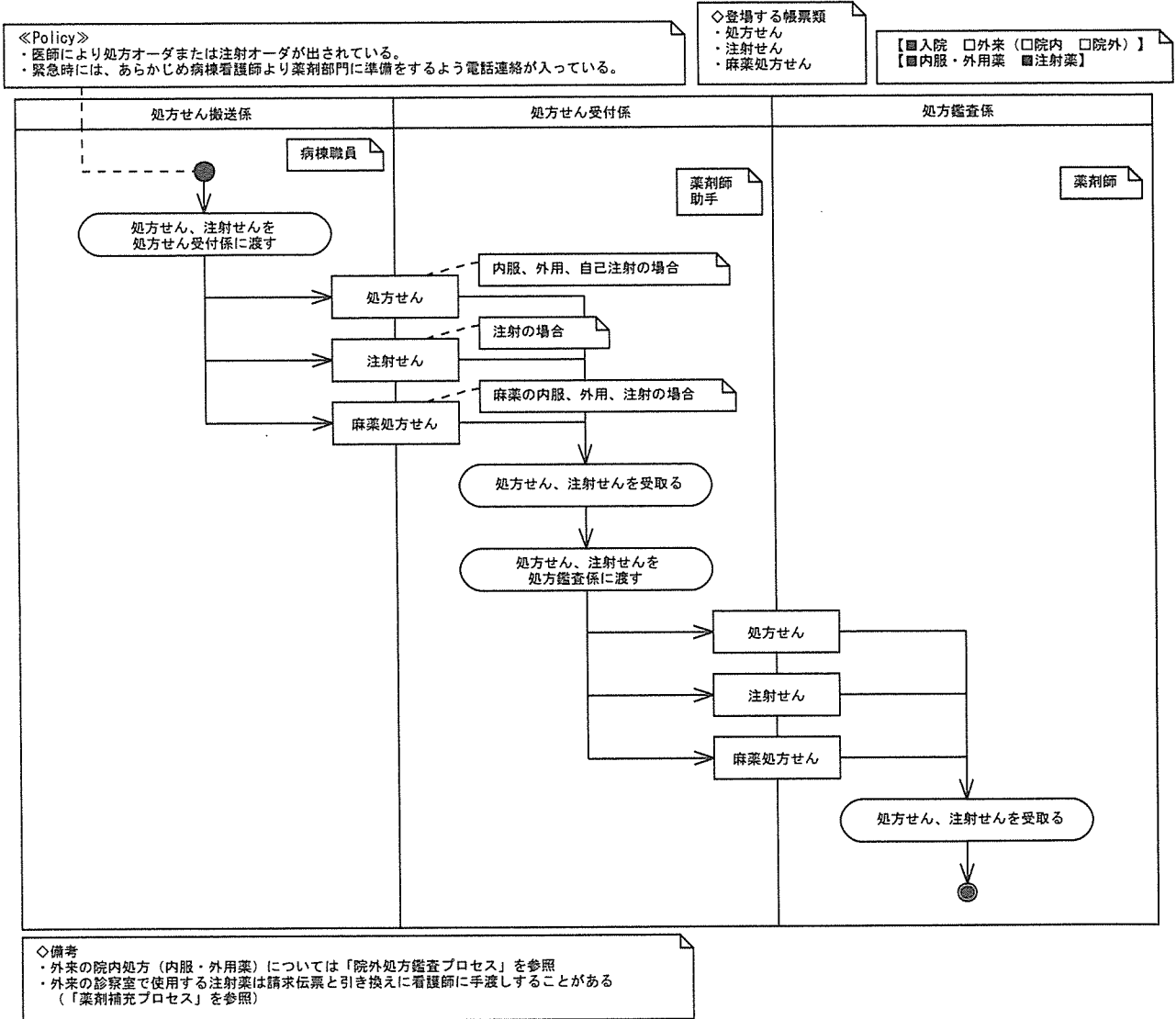


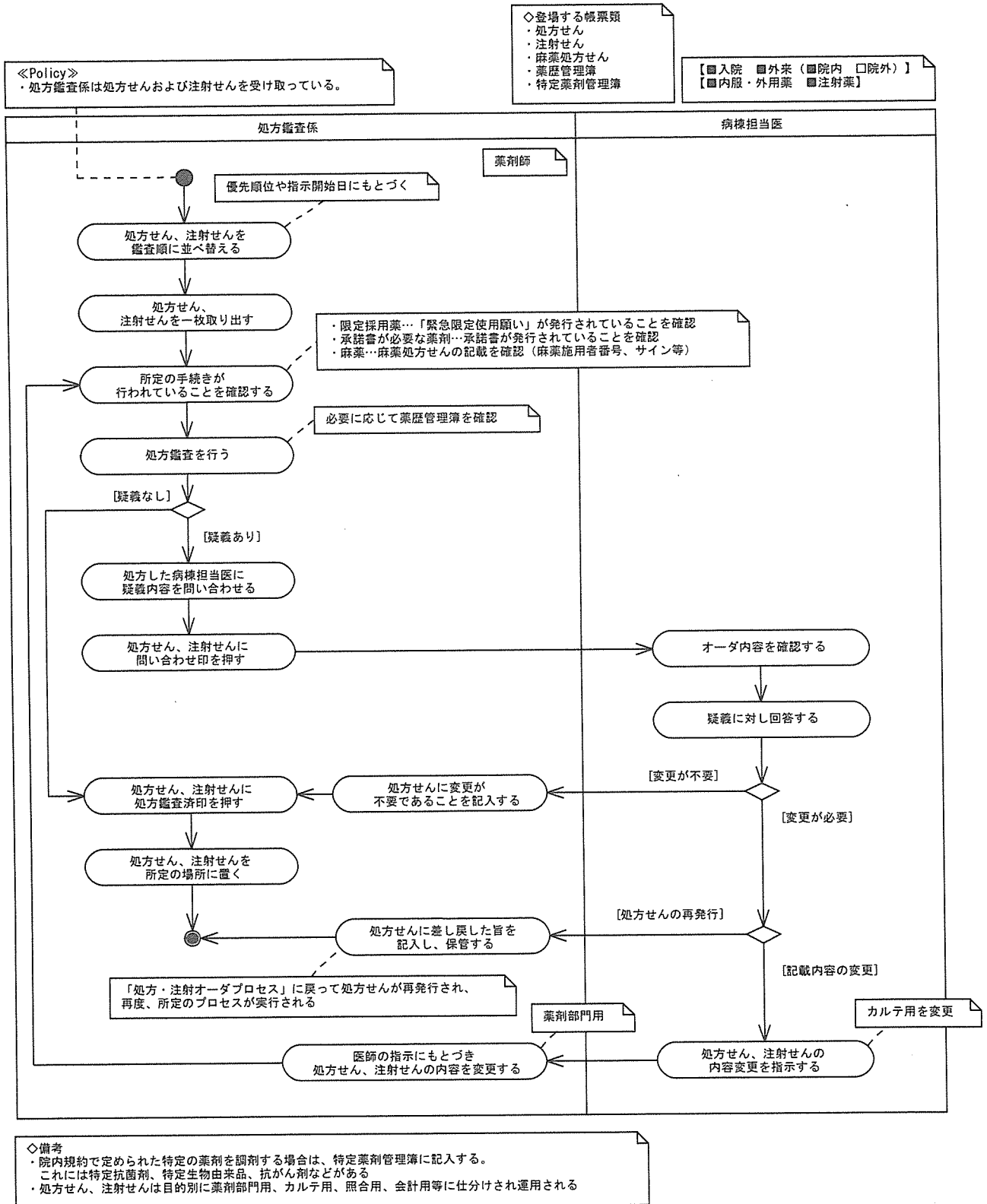
6 業務フローモデル（薬剤部門）

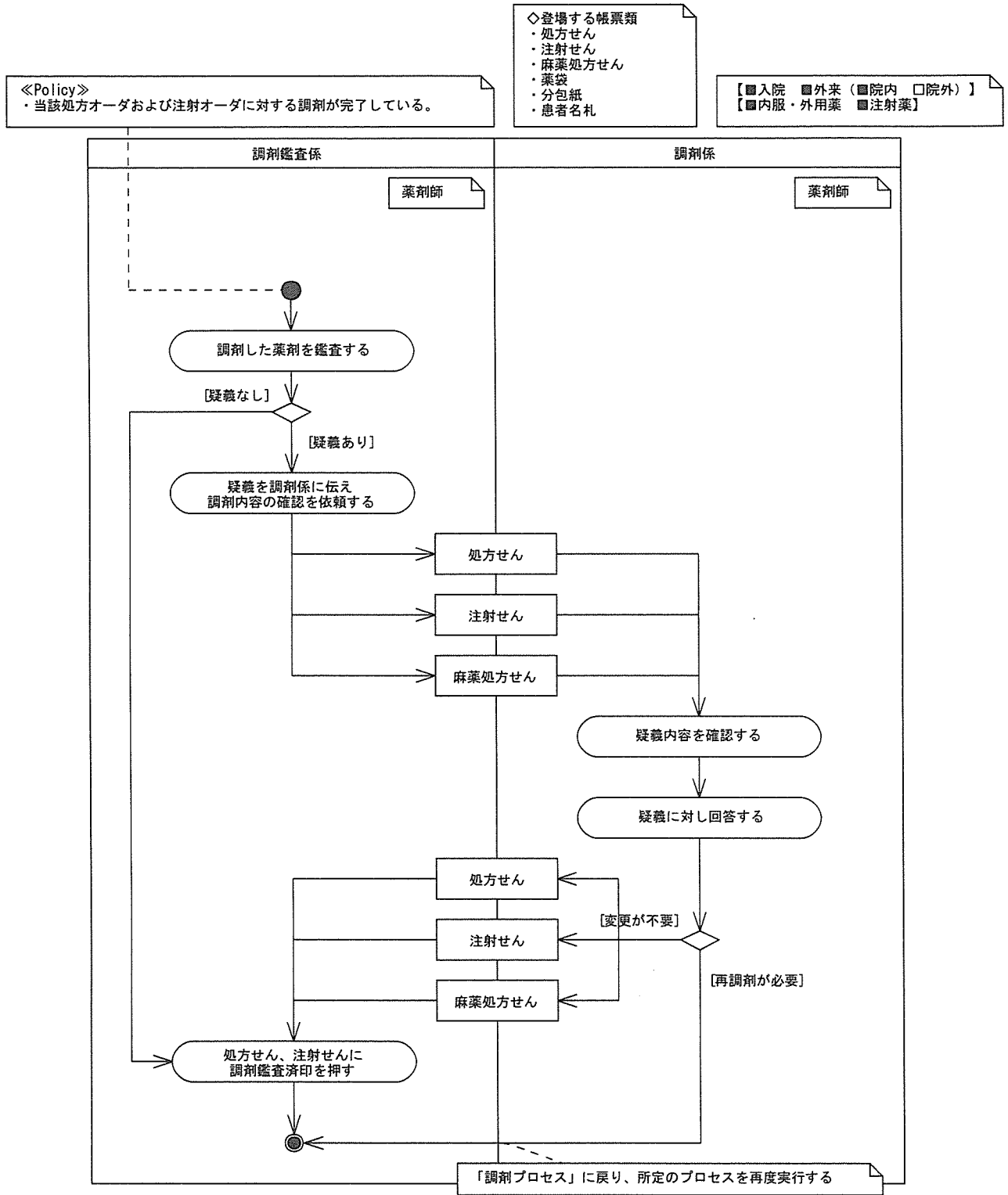
プロセス一覧表（薬剤部門）

ID	プロセス名
AP-001	処方せん・注射せん受付プロセス
AP-002	処方鑑査プロセス
AP-003	調剤プロセス
AP-004	調剤鑑査プロセス
AP-005	薬剤返却受付プロセス
AP-006	薬剤購入プロセス
AP-007	薬剤補充プロセス
AP-008	院外薬局疑義確認対応プロセス
AP-009	薬歴調査プロセス
AP-010	薬剤管理指導プロセス
AP-011	新規薬剤院内紹介許可プロセス
AP-012	薬剤採用・中止プロセス
AP-013	緊急限定使用願い申請プロセス

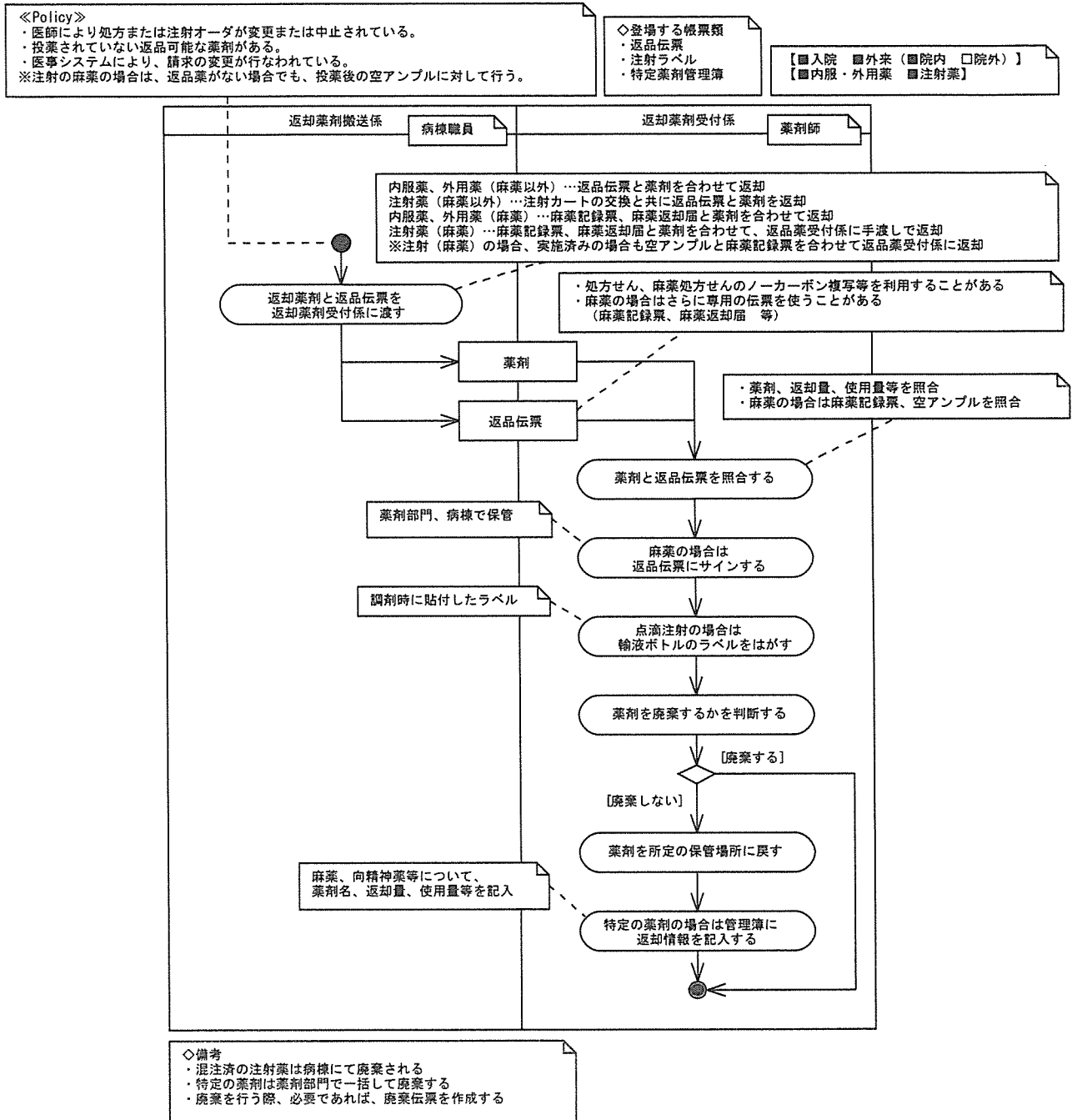
AP-001 処方せん・注射せん受付プロセス

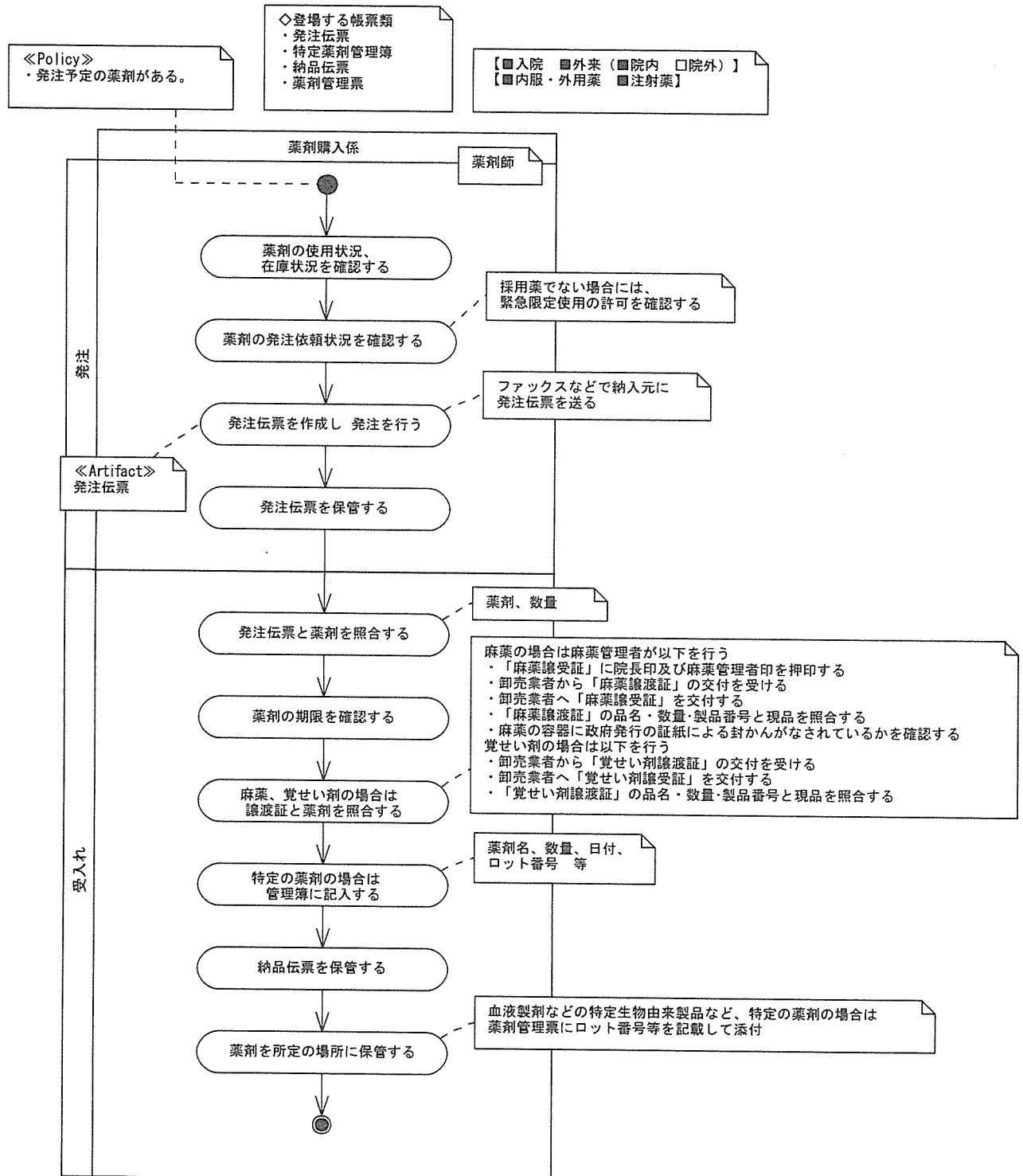


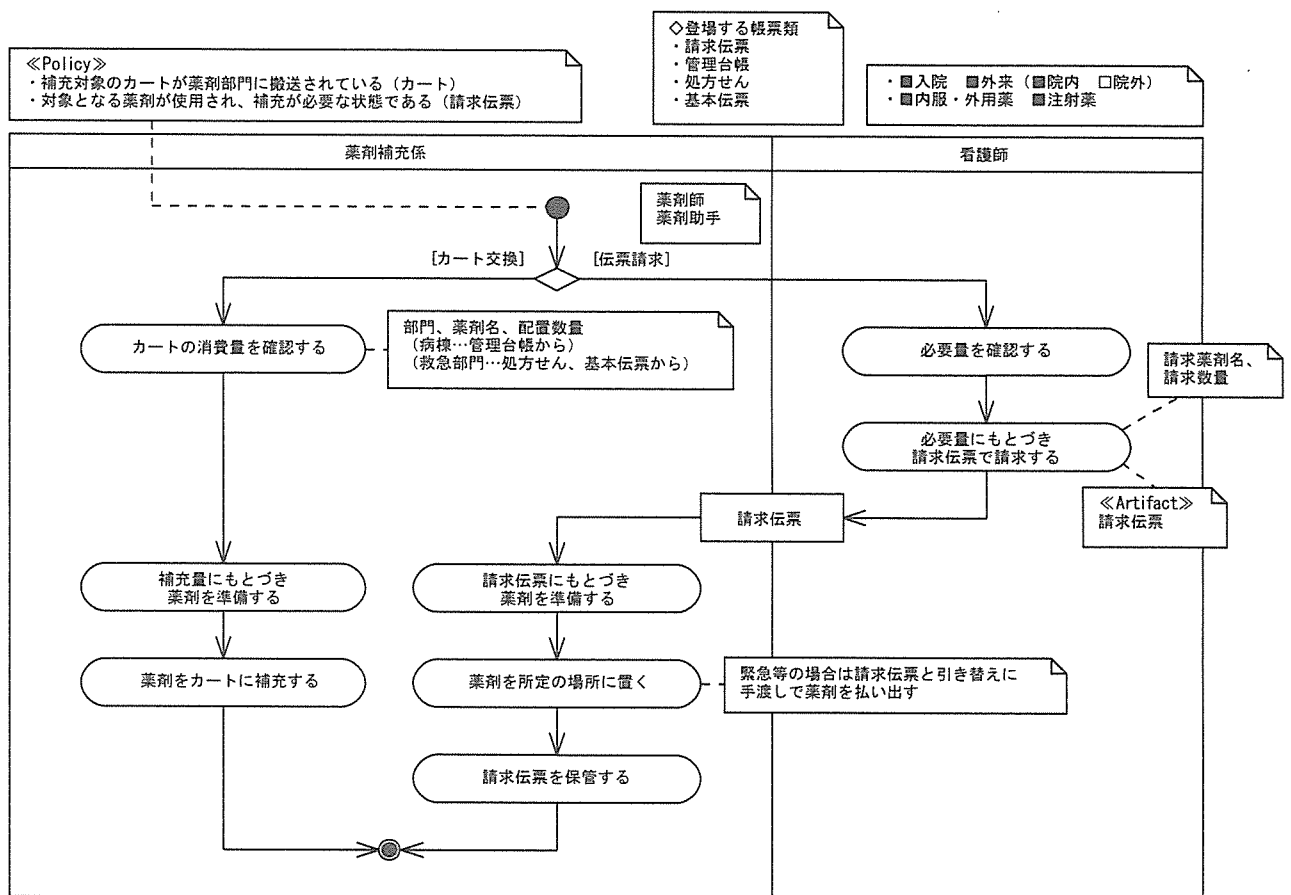




AP-005 薬剤返却受付プロセス







AP-008 院外薬局疑義照会対応プロセス

