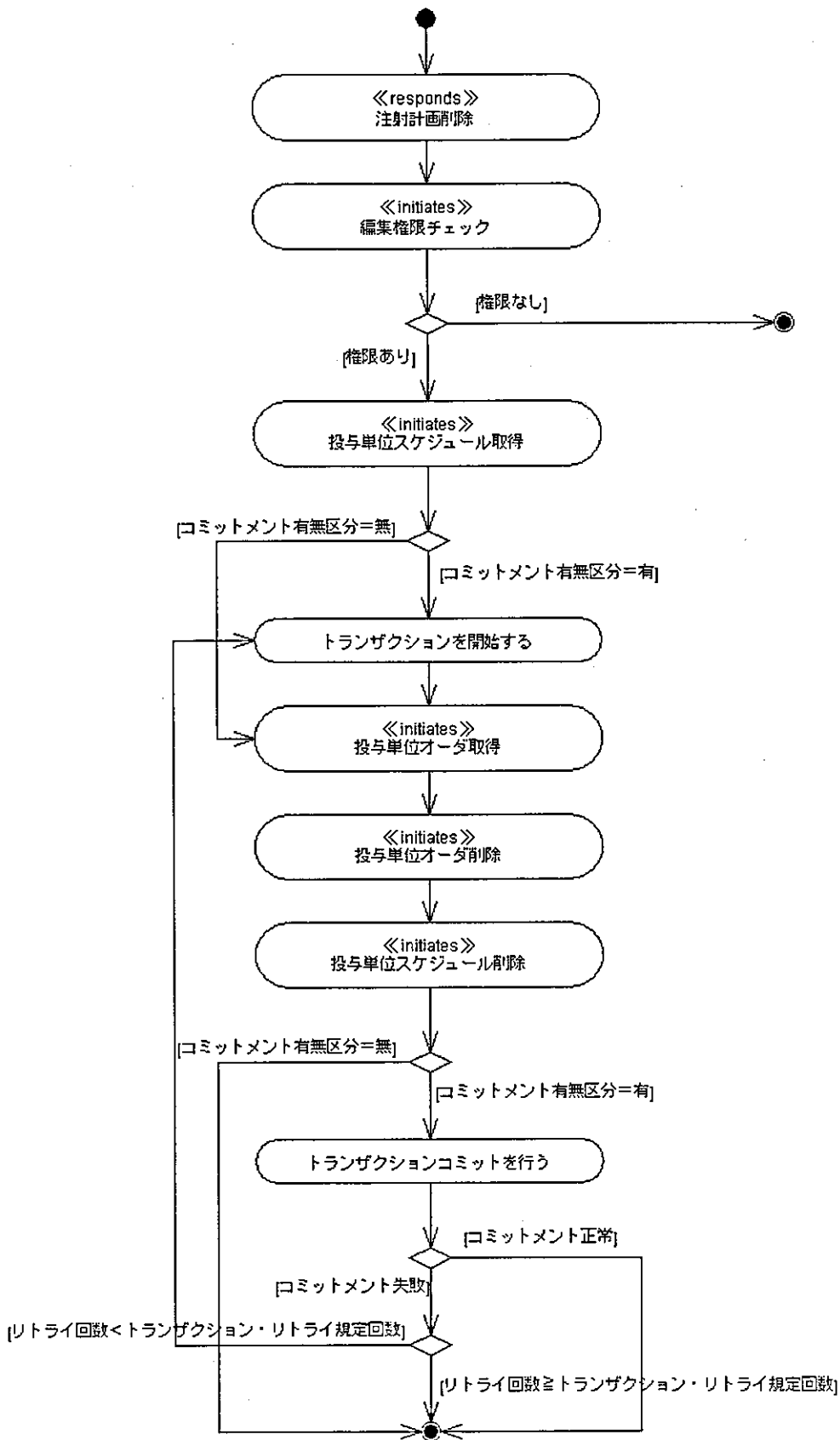


《サブプロセス図》

◇注射計画削除



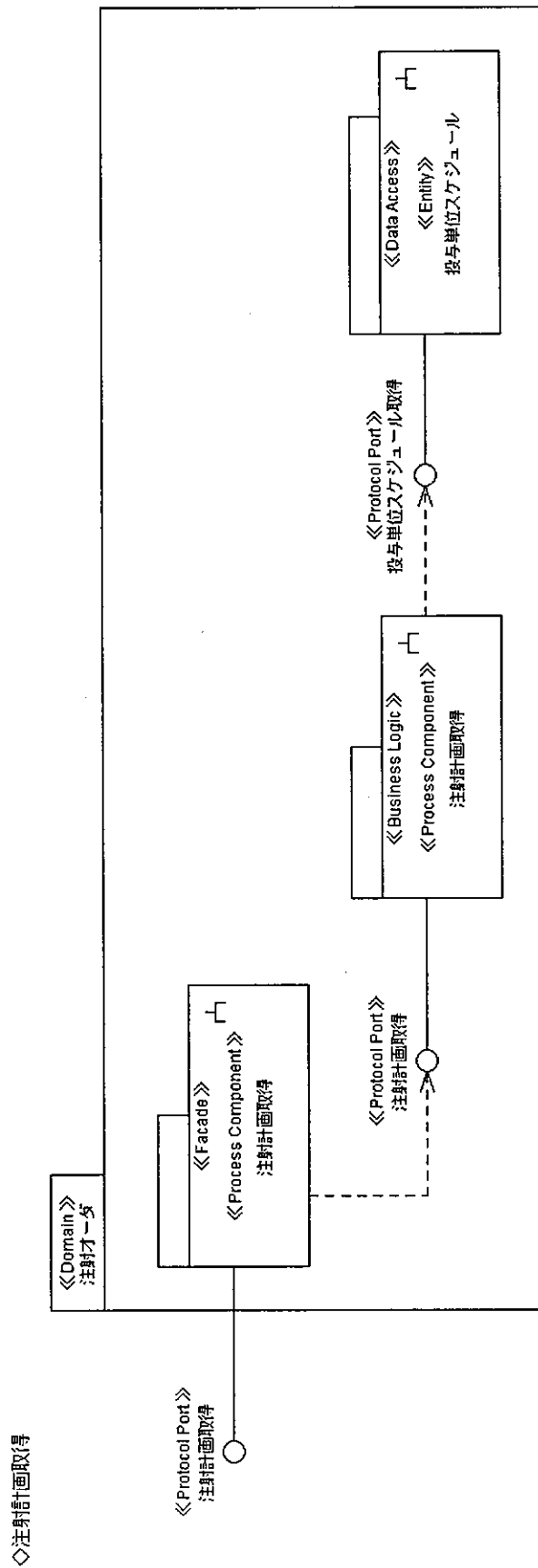
資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

《インタフェース情報》

ドメイン名		※入力:受取パラメータ,出力:出力パラメータ及び戻り値		※クラス名,属性名及び項目名		
注射オーダ	注射オーダ	※クラス名,属性名及び項目名	※クラス名,属性名及び項目名	※クラス名,属性名及び項目名	※クラス名,属性名及び項目名	
コンポーネント名(ファサード)	入出力	クラス名	属性	属性	備考	
注射計画削除	入力		注射オーダID		注射計画を削除する。	
			バージョン番号		必須	
			ログインユーザ		必須	
			コミットメント有無区分		必須	
			繰り返し回数		必須	
			取消区分			
			取消者			
			最終更新日時			
			最終更新者			
			バージョン番号			
			バージョン番号			
	出力	投与単位スケジュール		投与単位スケジュールID		
				バージョン番号		

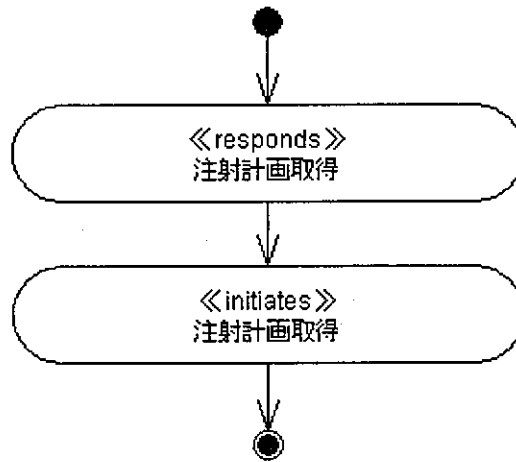
2.1.19 注射計画取得

《モジュール構成図》



《サブプロセス図》

◇注射計画取得



資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

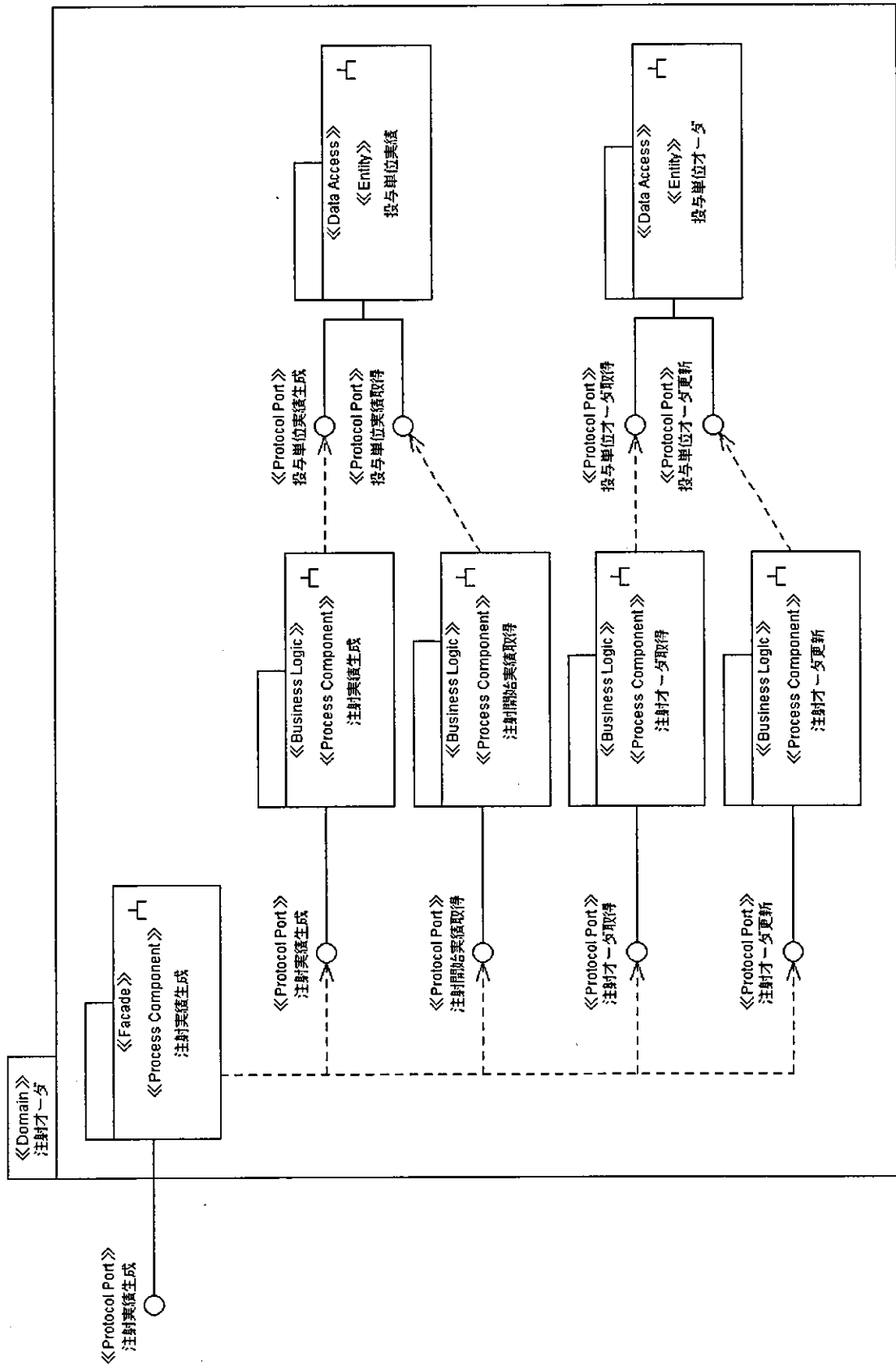
《インタフェース情報》

ドメイン名		r※入力:受取パラメータ,出力:出力パラメータ及び戻り値		r※クラス名,属性名及び項目名		r※クラス名,属性名及び項目名	
注射オーダー	注射計画取得	入出力	クラス名	属性			備考
	入力			注射オーダーID			必須
				バージョン番号			必須
	出力			作成者			
				開始予定時間			
				手技			
				ルート			
				ルート番号			
				ライン			
				投与速度			
				終了予定時間			
				投与順番			
				部位強制区分			
				投与薬剤(Combination,多値)			
				薬剤名			
				薬剤単位			
				薬剤量			
				麻薬区分			
				治験約区分			
				薬剤成分(Combination,多値)			
				成分名			
				成分量単位			
				量			
				注射混合指示			
				混合指示コメント			
				投与指示コメント			
				医師実施予定区分			

2.1.20 注射実績生成

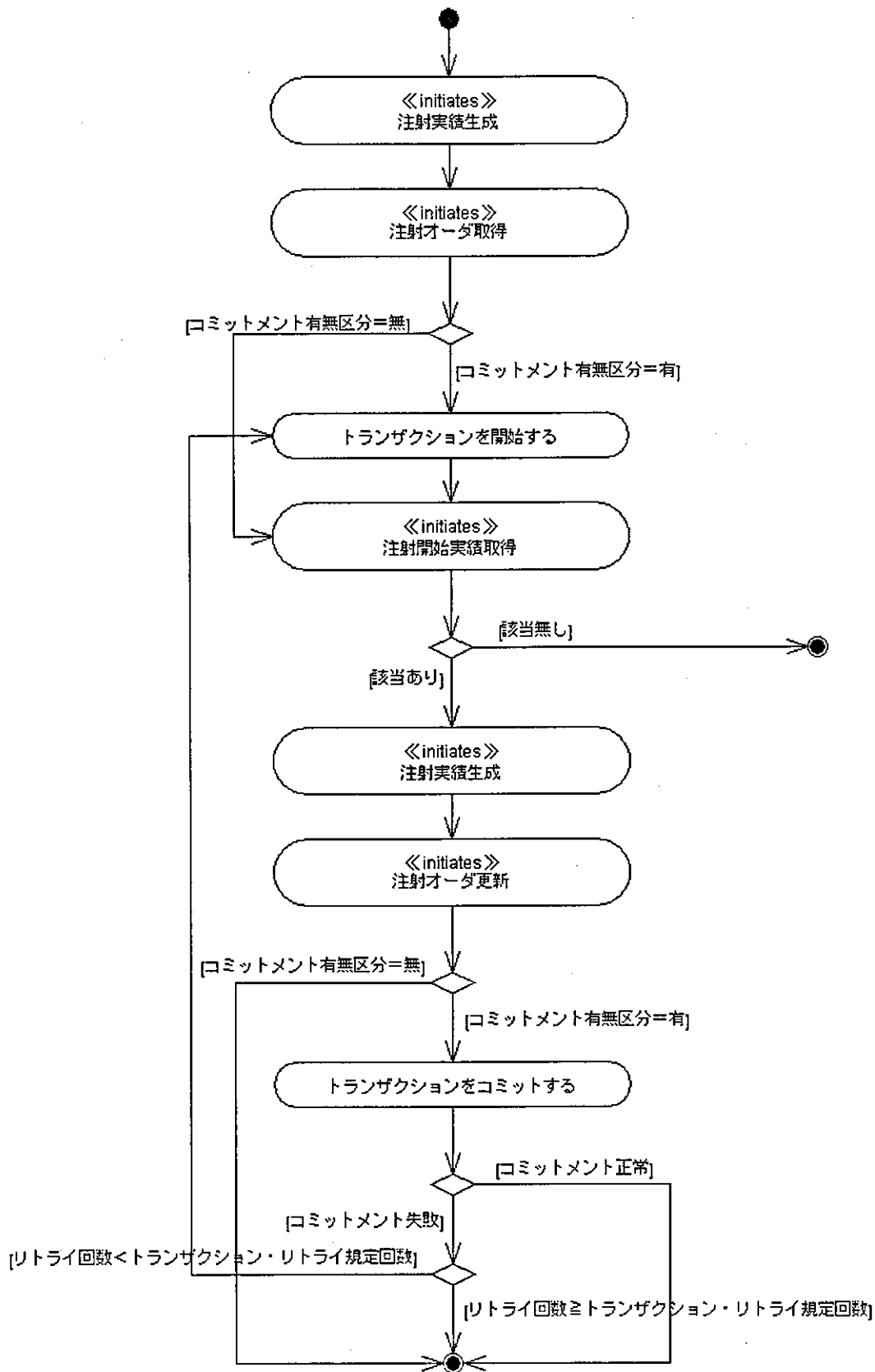
《モジュール構成図》

◇注射実績生成



《サブプロセス図》

◇注射実績生成



資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

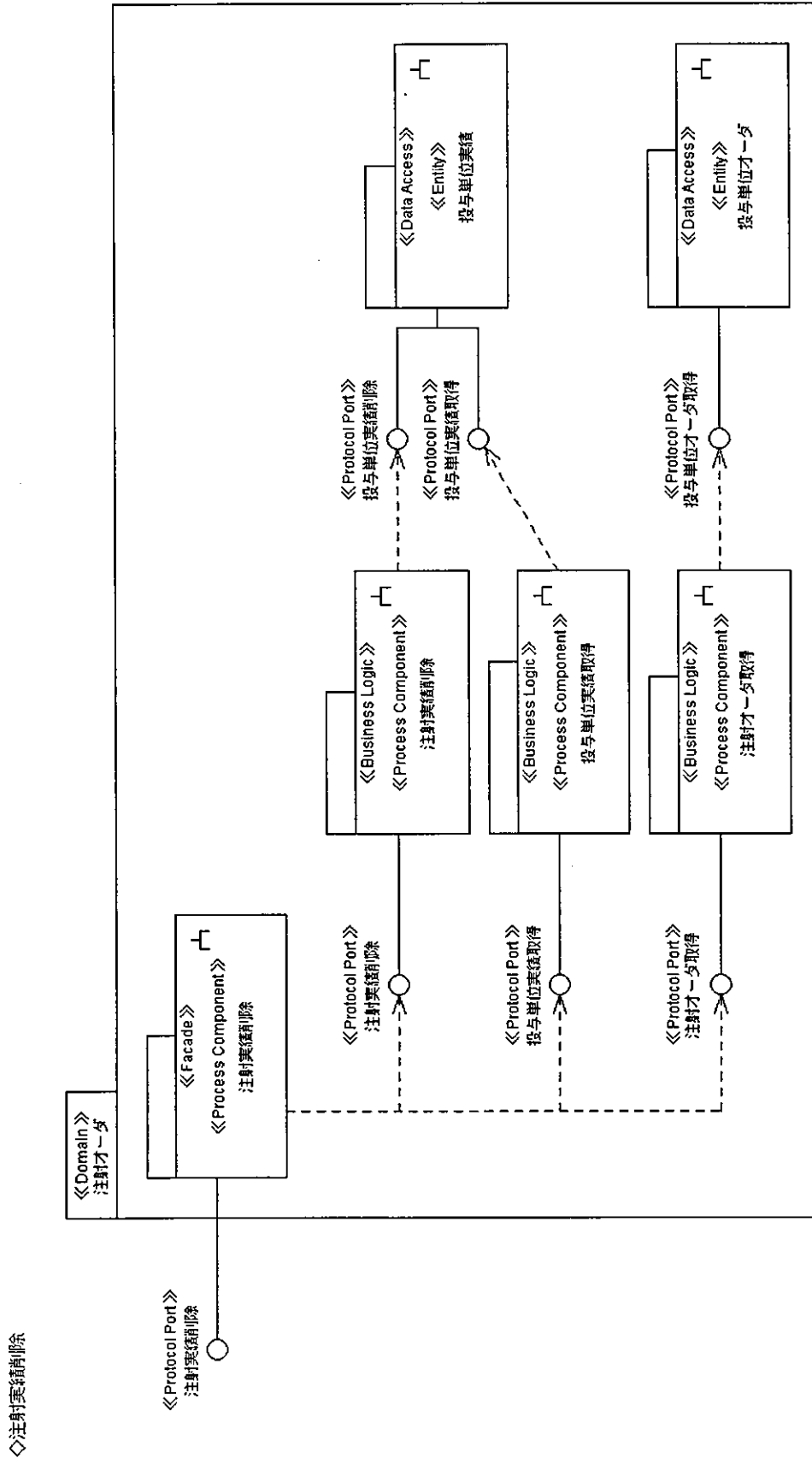
《インタフェース情報》

ドメイン名		r※入力:受取パラメータ,出力:出力パラメータ及び戻り値		r※クラス名,属性名及び項目名		r※クラス名,属性名及び項目名	
注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー
コンポーネント名(ファサード)	入出力	クラス名	属性	属性	属性	属性	備考
注射実績生成	入力		注射オーダーID				注射実績を生成する。
			バージョン番号				
			患者ID				
			注射手技			必須	
			投与実施費				注射手技==ワシヨットの場合のみ
			実施終了日時				注射手技==ワシヨットの場合のみ
			投与実施速度				手技I=注射の場合必須
			実施開始日時			必須	
			実施者			必須	
			後払い区分				
			バリデーションチェック区分			必須	
			コミットメント有無区分			必須	
			トランザクション・リトライ規定回数				
			作成者				
			作成日時				
			有効性区分			必須	
	出力		未交付状態実施警告				ログインユーザーI=医師かつ、投与単位の状態区分==承認済
			医師実施予定警告				ログインユーザーI=医師かつ、
			医師実施予定警告				投与単位の注射医師実施予定区分==医師実施予定



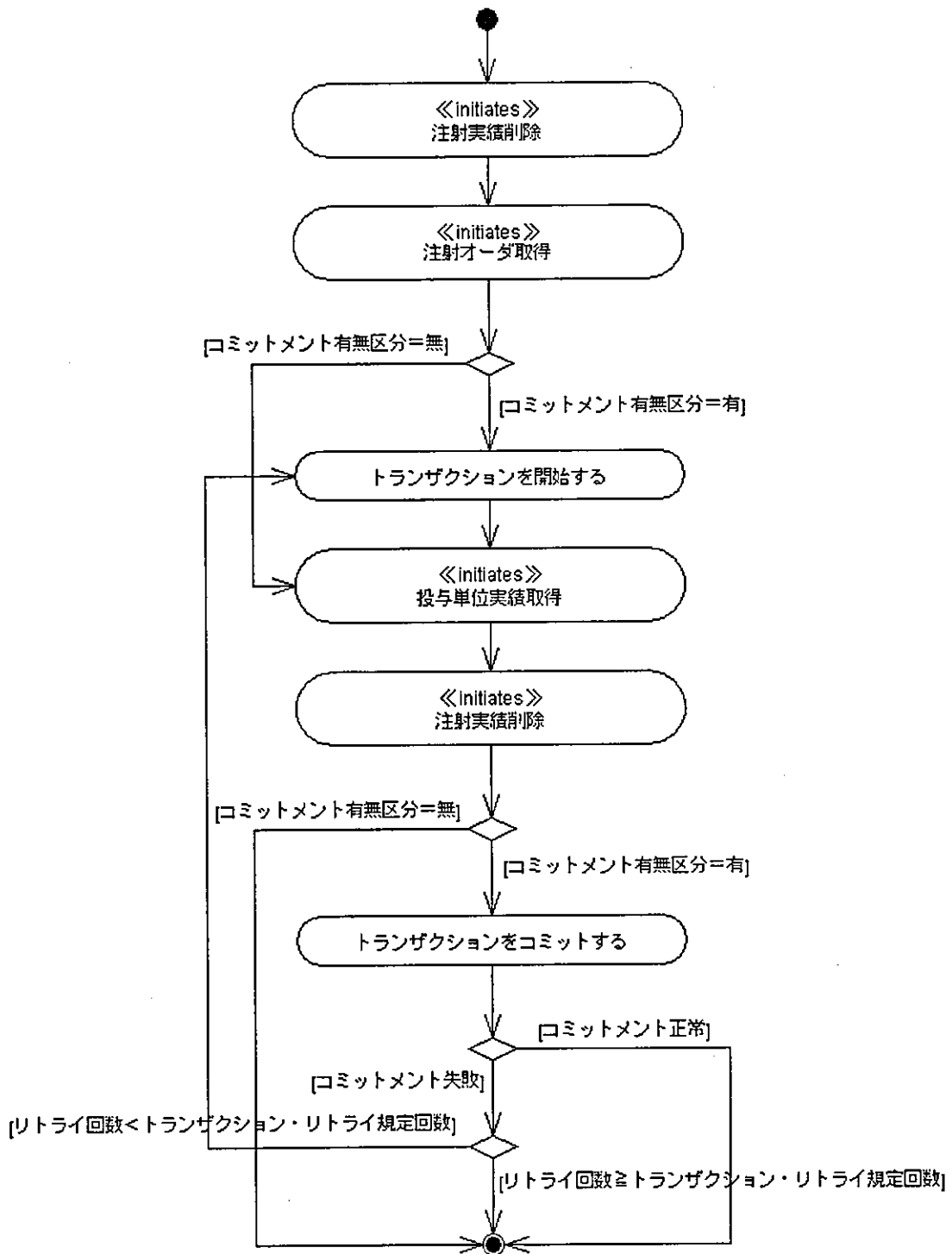
2.1.21 注射実績削除

《モジュール構成図》



《サブプロセス図》

◇注射実績削除



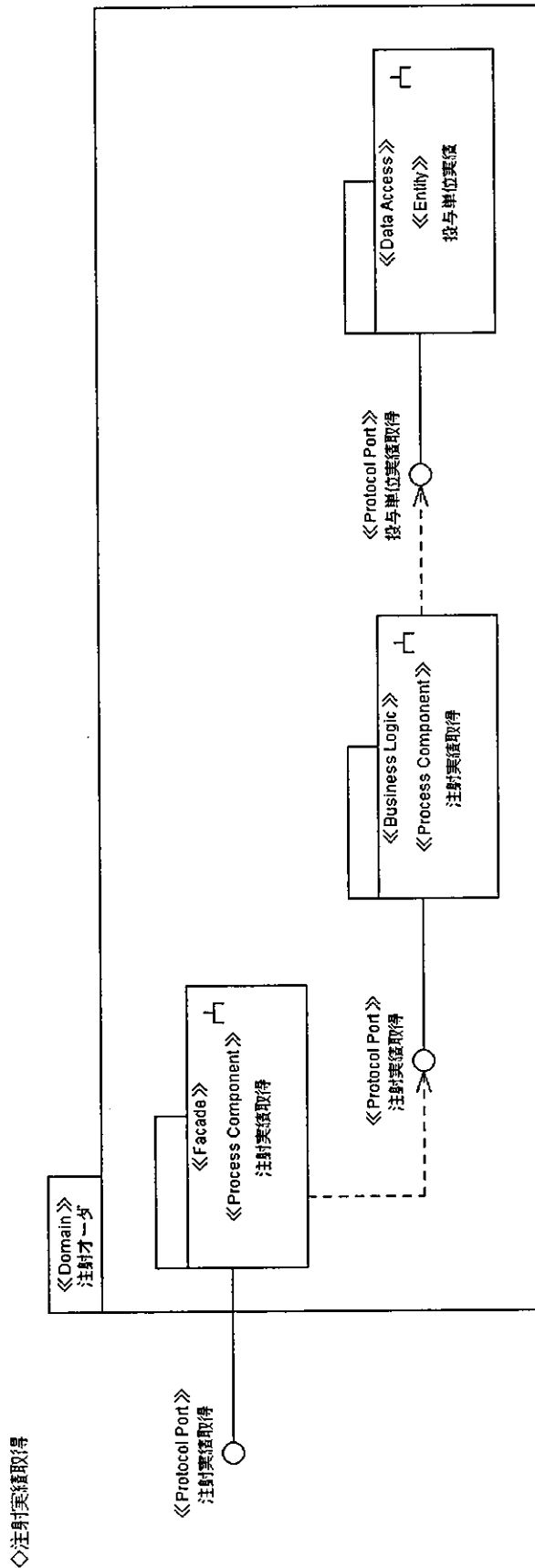
資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

《インタフェース情報》

ドメイン名		r※入力:受取パラメータ,出力:出力パラメータ及び戻り値		r※クラス名,属性名及び項目名		r※クラス名,属性名及び項目名	
注釈オーダ	コンポーネント名(ファサード)	入出力	クラス名	属性	備考		
	注釈実績削除	入力		状態区分			注釈実績を削除する。
				バージョン番号			
				最終更新者			
				最終更新日時			
				実施開始時投与薬剤内容バージョン番号			
				取消区分			
				取消者			
				取消理由			
		出力		投与速度変更実績			

2.1.22 注射実績取得

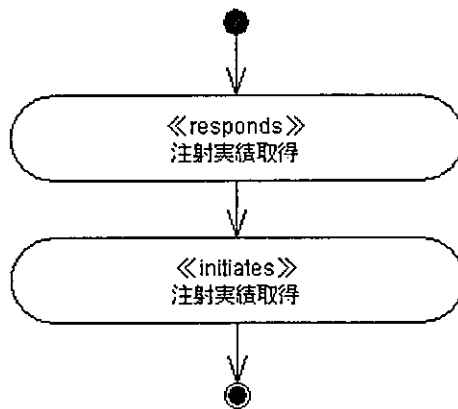
《モジュール構成図》



資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

《サブプロセス図》

◇注射実績取得



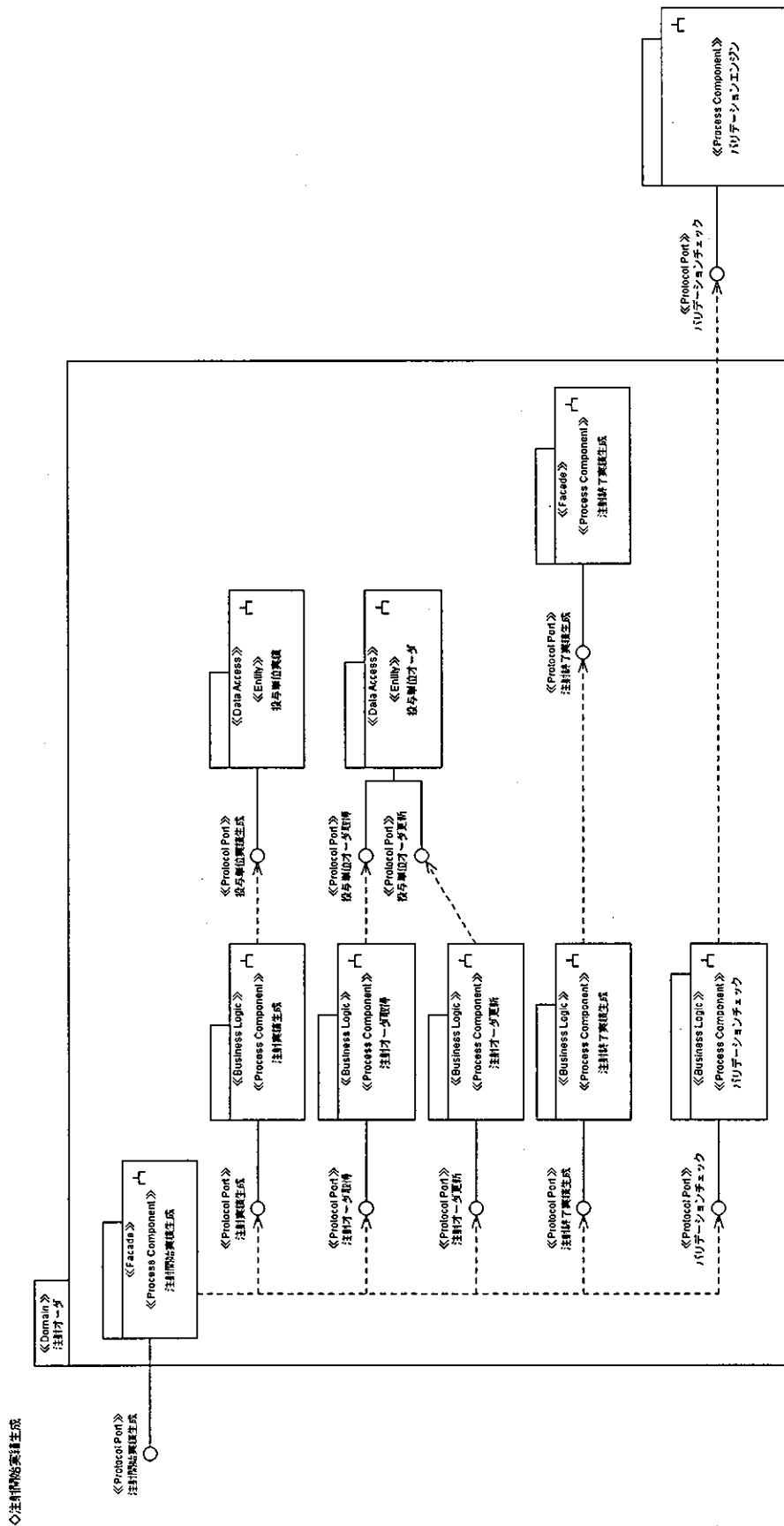
資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

《インタフェース情報》

ドメイン名	※入力: 受取パラメータ, 出力: 出力パラメータ及び戻り値		※クラス名, 属性名及び項目名	
注射オーダ	入出力	クラス名	属性	備考
コンポーネント名(ファサード)				
注射実績取得	入力		注射オーダID 検索開始日 検索終了日	注射実績を取得する。
	出力	投与実績	実績ID バージョン番号 作成日時 作成者 状態区分 開始者 実施開始日時 投与実施量 投与実施速度 実施コメント 終了確認者 実績終了日時 残液量 投与速度更新時残輸液量 注射速度変更理由区分 途中確認時残輸液量 中止日時 中止残輸液量 中止コメント 途中確認者 途中確認コメント 途中確認実施日時 投与速度更新開始日時 投与速度更新実施者 投与速度変更コメント 注射終了確認者 注射終了実績コメント 中止区分 中止者 注射実施中止理由区分	

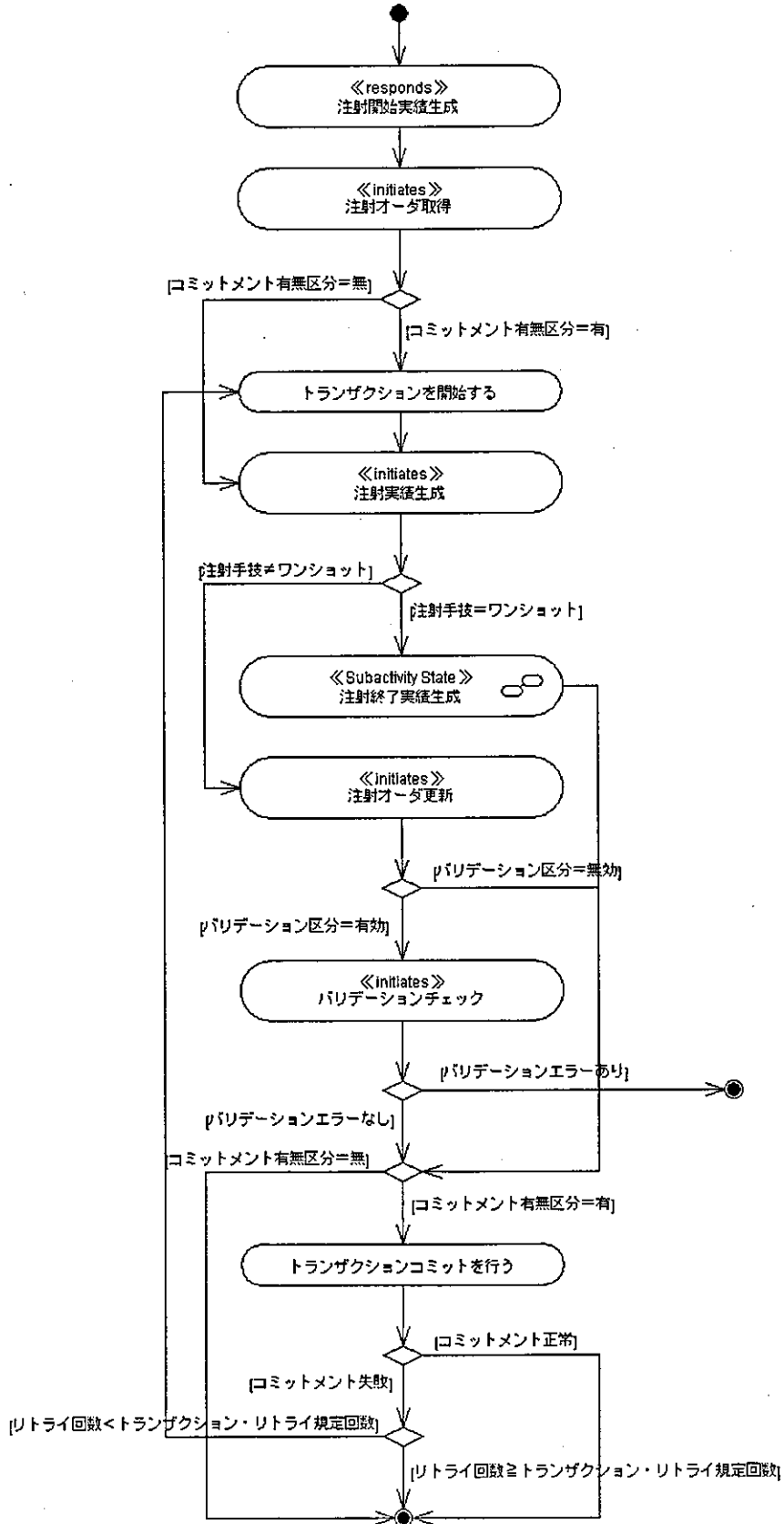
2.1.23 注射開始実績生成

《モジュール構成図》



《サブプロセス図》

◇注射開始実績生成





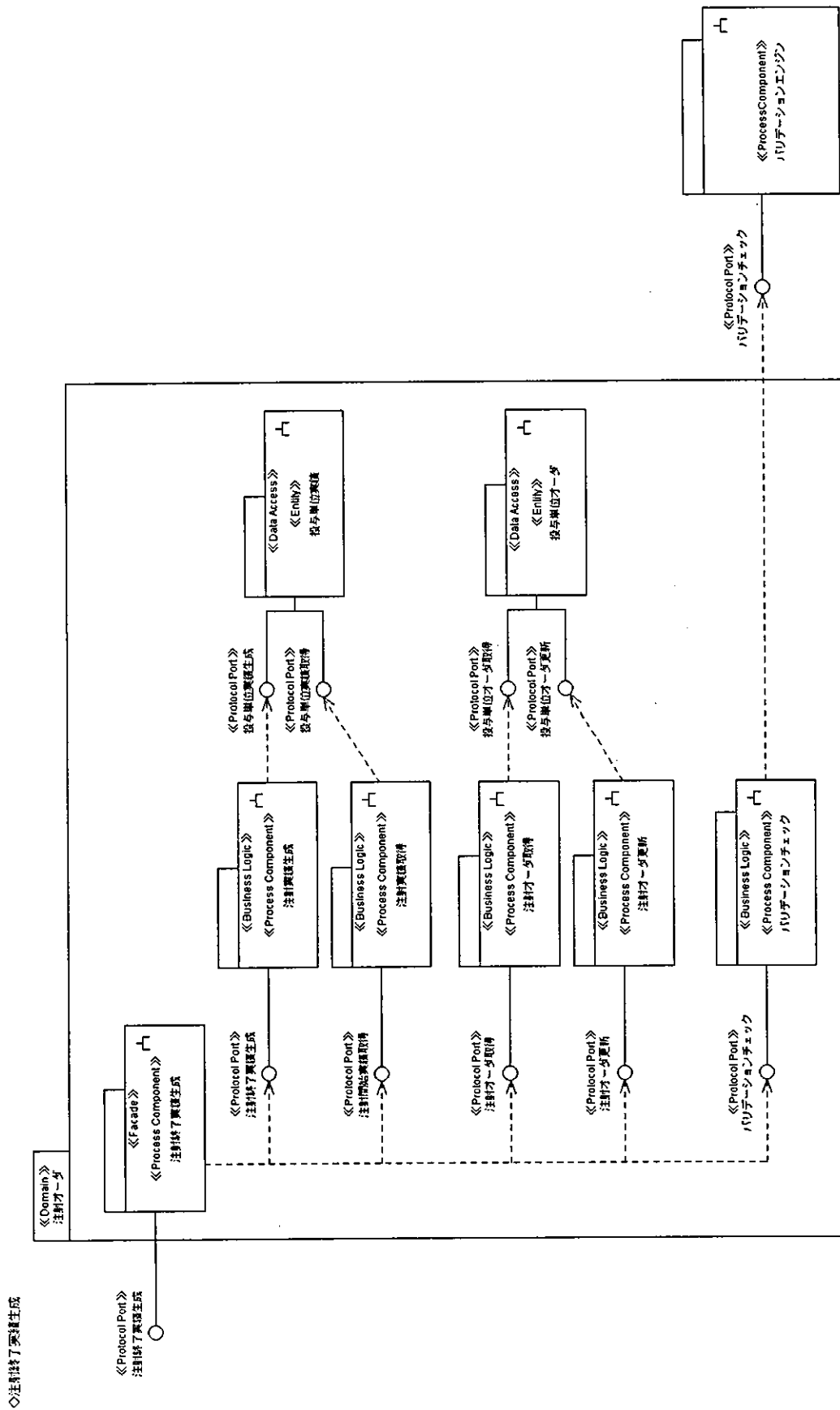
資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

《インタフェース情報》

ドメイン名		r※入力:受取パラメータ,出力:出力パラメータ及び戻り値		r※クラス名,属性名及び項目名		r※クラス名,属性名及び項目名	
注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー	注射オーダー
コンポーネント名(ファサード)	入出力	クラス名	属性	属性	属性	属性	備考
注射開始実績生成	入力		注射オーダーID	必須			注射開始実績を生成する。
			バージョン番号	必須			
			注射投与実施量	注射オーダーの手技=ワンショットの場合のみ必須			
			注射投与速度	必須			
			注射開始実績コメント	任意			
			注射実施開始日時	必須			
			バリデーションコメント	任意			
			バリデーション結果	任意			
			注射開始実績上書チェック区分	必須			
			注射終了実績上書チェック区分	注射オーダーの手技=ワンショットの場合のみ必須			
			注射開始実績MQ送信区分	必須			
			注射終了実績MQ送信区分	注射オーダーの手技=ワンショットの場合のみ必須			
			注射オーダーバリデーションチェック区分	必須			
			注射開始実績バリデーションチェック区分	必須			
			注射終了実績バリデーションチェック区分	注射オーダーの手技=ワンショットの場合のみ必須			
			ログインユーザ	必須			
			コミットメント有無区分	必須			
			トランザクション・リトライ規定回数	必須			
			実施者				
			実施注射ルート				
			投与単位				
			最終更新日時				
			患者ID				
			注射手技				
			実績終了日時				
			残液量				
			後追いつ区分				
			作成者				
			作成日時				
			有効性区分				
			状態区分				
			最終更新者				
			実施開始時注射実施内容バージョン番号				
	出力	注射オーダー	注射オーダーID				
			バージョン番号				
			未交付状態実施警告				
			医師実施予定警告				

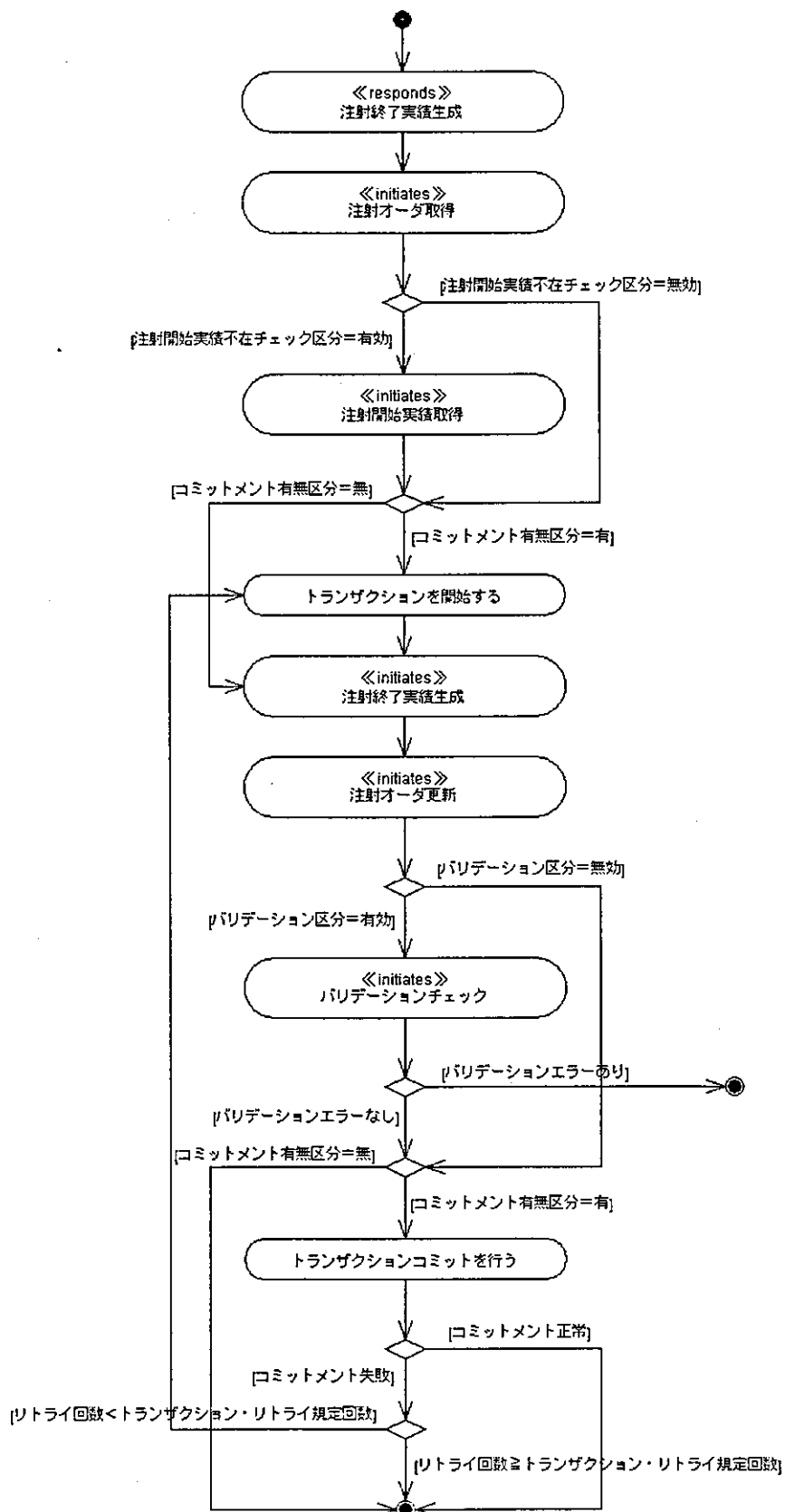
2.1.24 注射終了実績生成

《モジュール構成図》



《サブプロセス図》

◇注射終了実績生成



資料5 電子カルテシステムのコンポーネントモデルの試作

《インタフェース情報》

ドメイン名		r※入力: 受取パラメータ, 出力: 出力パラメータ及び戻り値		r※クラス名, 属性名及び項目名		r※クラス名, 属性名及び項目名	
注射オーダー	コンポーネント名(ファサード)	入出力	クラス名	属性			備考
	注射終了実績生成	入力		注射オーダーID	必須		注射終了実績を生成する。
				バージョン番号	必須		
				注射終了時残精液量	必須		
				実績終了日時	必須		
				注射終了実績コメント	任意		
				バリテーションコメント	任意		
				バリテーション結果	任意		
				注射終了実績重複チェック区分	必須		
				注射開始実績不在チェック区分	必須		
				注射終了実績MQ送信区分	必須		
				中止区分	必須		
				注射中止理由区分	任意		
				注射オーダーバリテーションチェック区分	必須		
				注射実績バリテーションチェック区分	必須		
				ログインユーザ	必須		
				コメント有無区分	必須		
				トランザクション・リトライ規定回数	必須		
				役与実施量			
				終了確認者			
				最終更新者			
				最終更新日時			
				状態区分			
		出力	注射オーダー	注射オーダーID			
				バージョン番号			