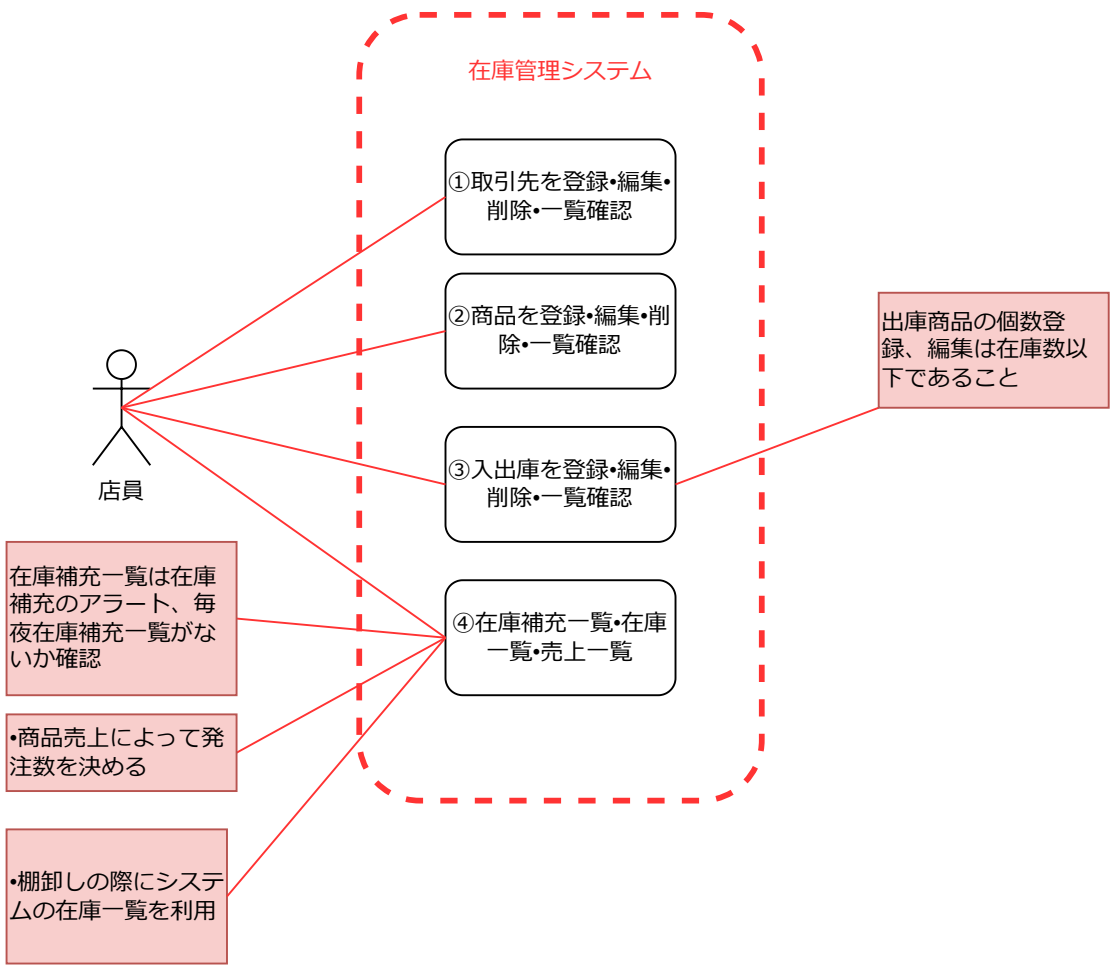
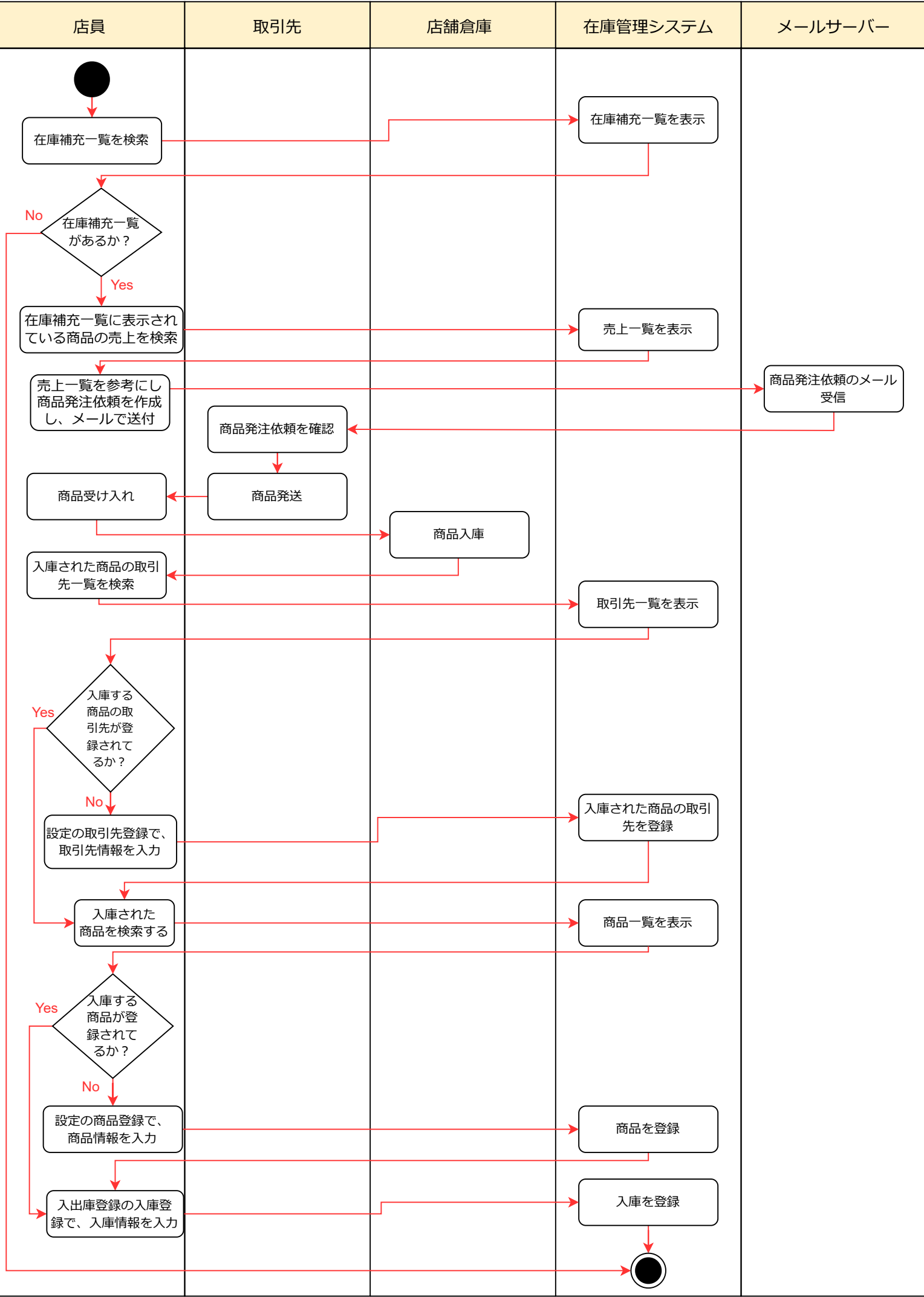


■ユースケース

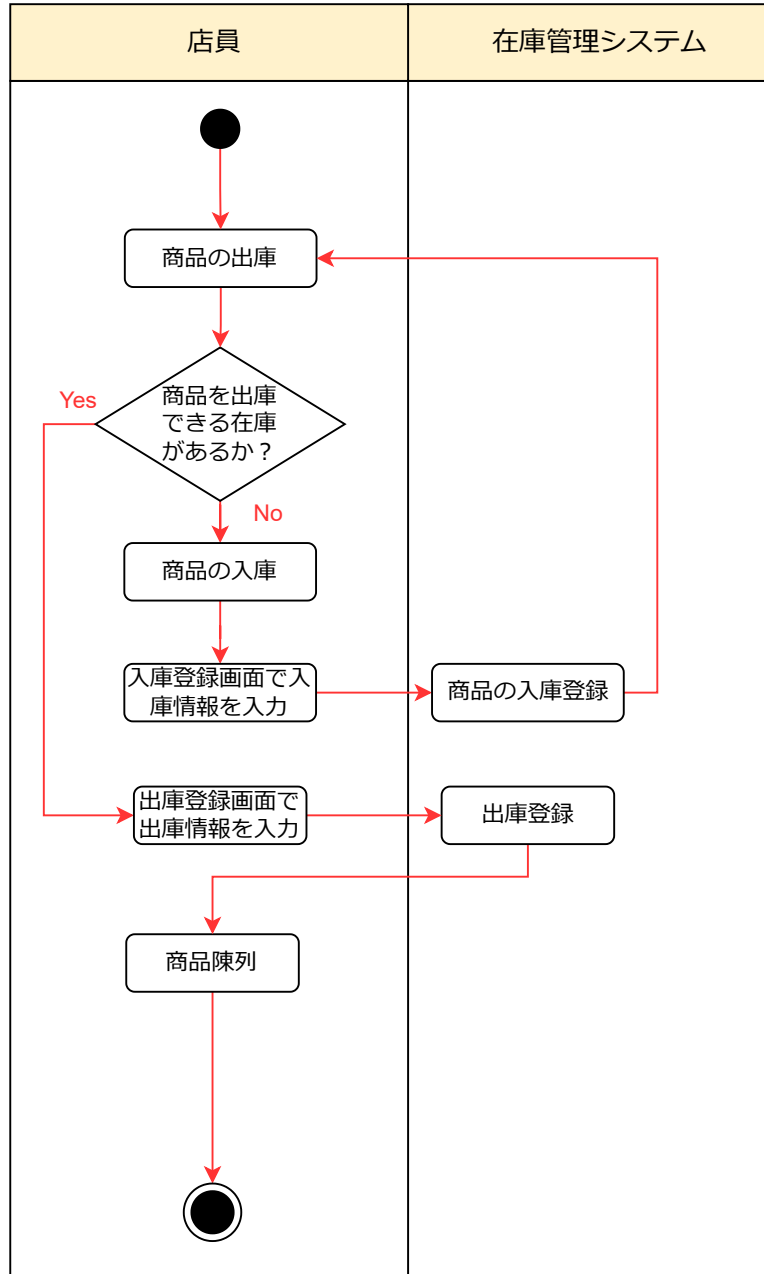


■アクティビティ図、商品入庫の流れ(①取引先登録・一覧確認②商品登録・一覧確認③入庫登録④在庫補充一覧、売上一覧)

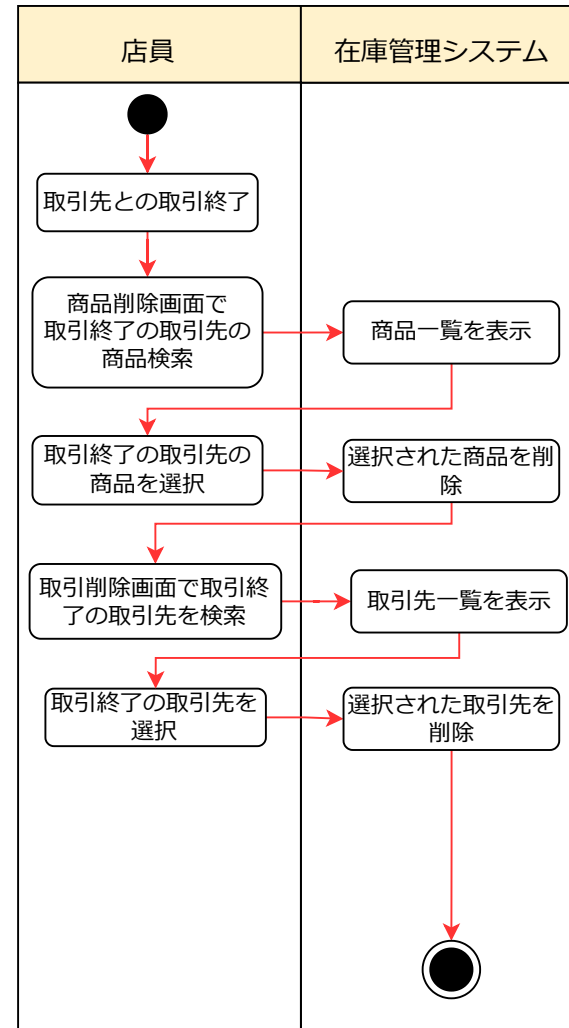


■アクティビティ図

■出庫登録フロー(③出庫登録)

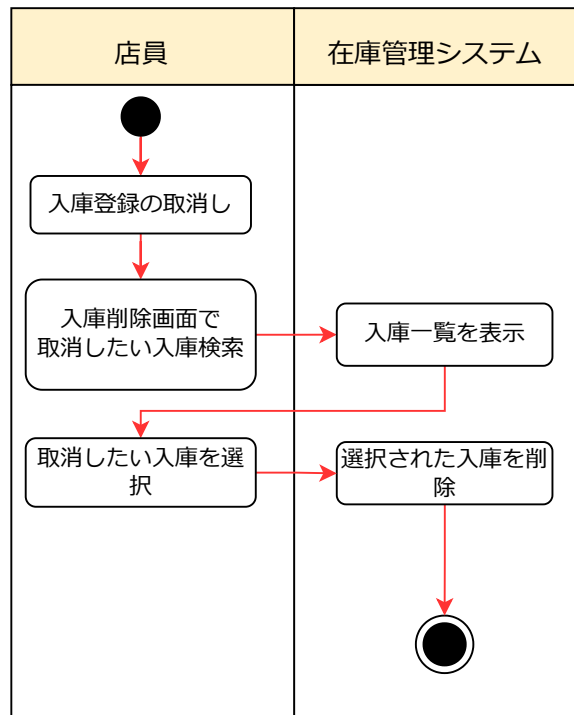


■取引先削除フロー(①取引先を削除、②商品を削除)

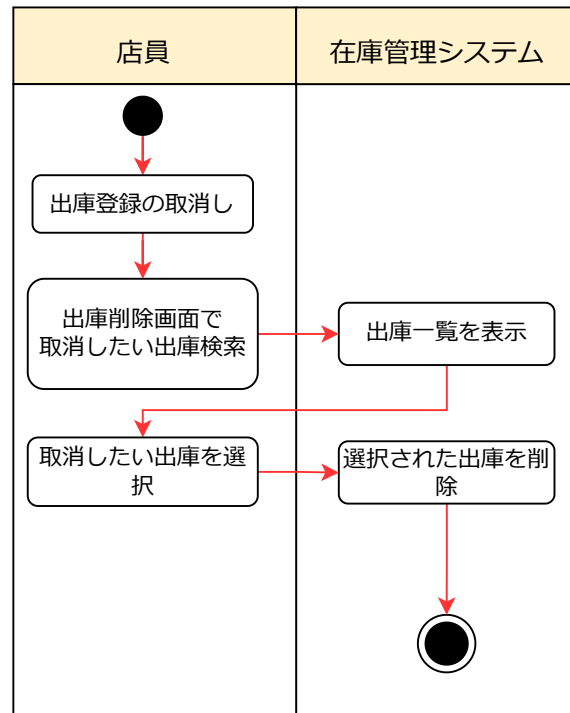


■アクティビティ図

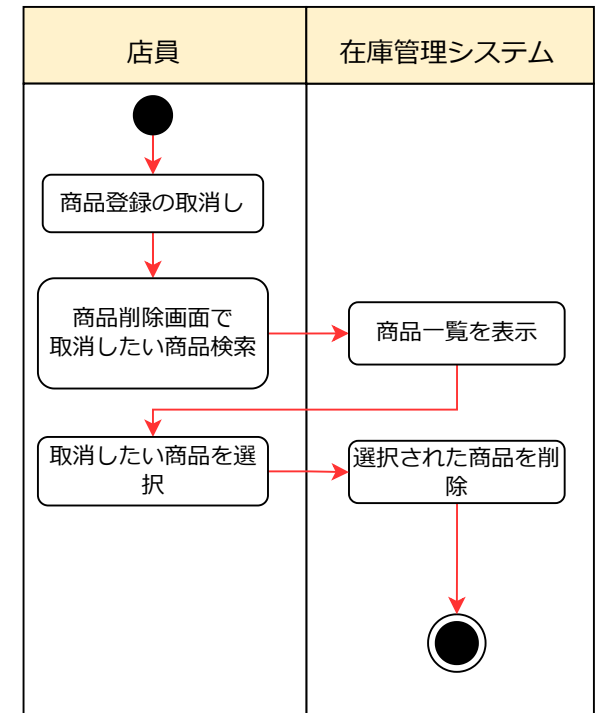
■入庫削除フロー



■出庫削除フロー

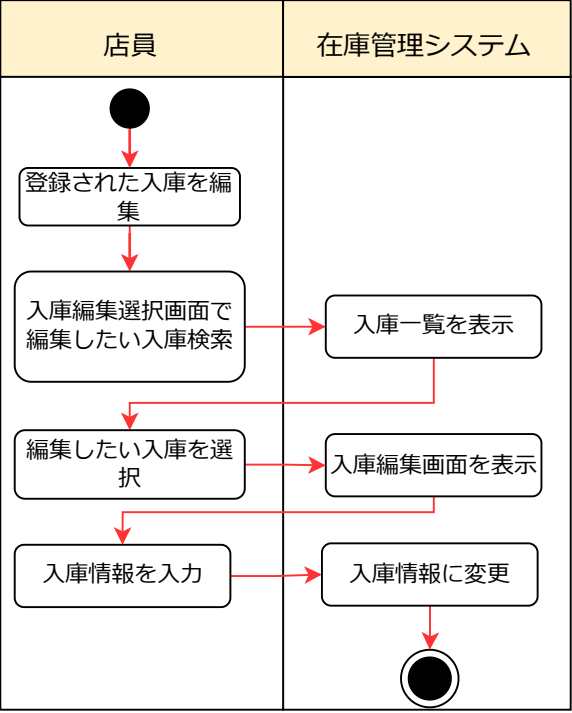


■商品削除フロー

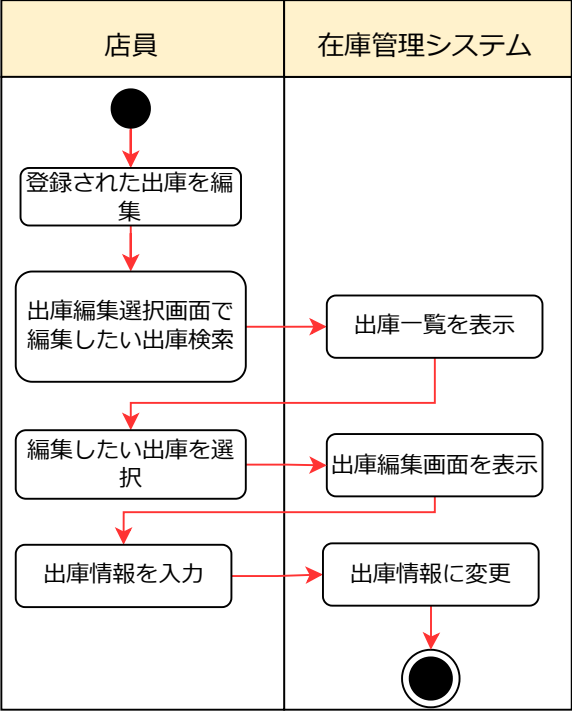


■アクティビティ図

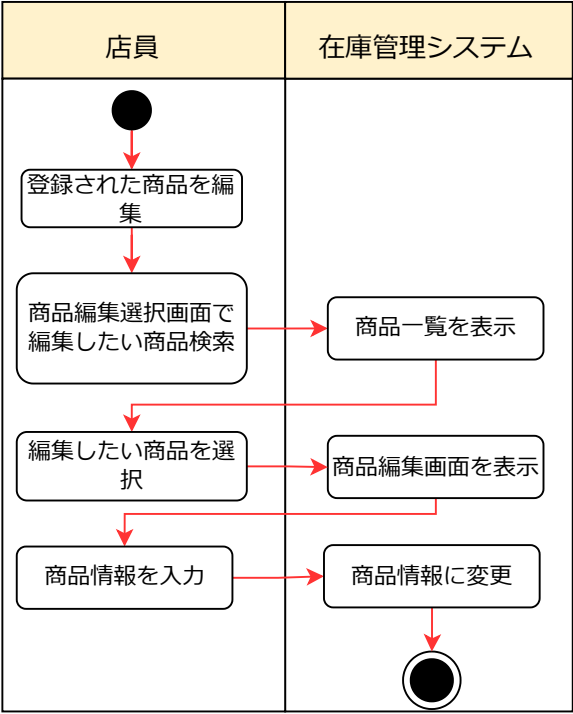
■入庫編集フロー



■出庫編集フロー

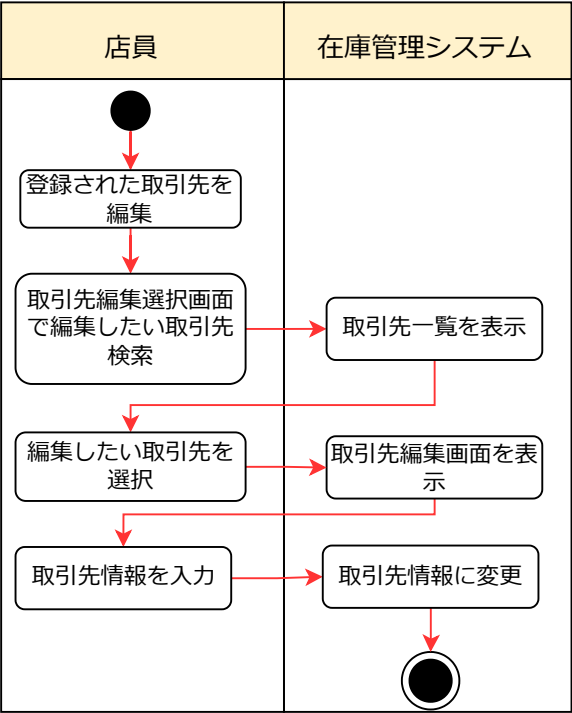


■商品編集フロー

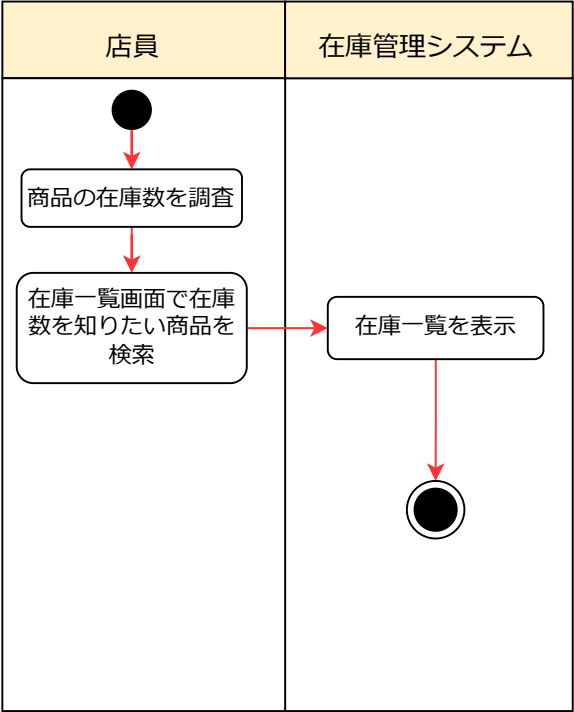


■アクティビティ図

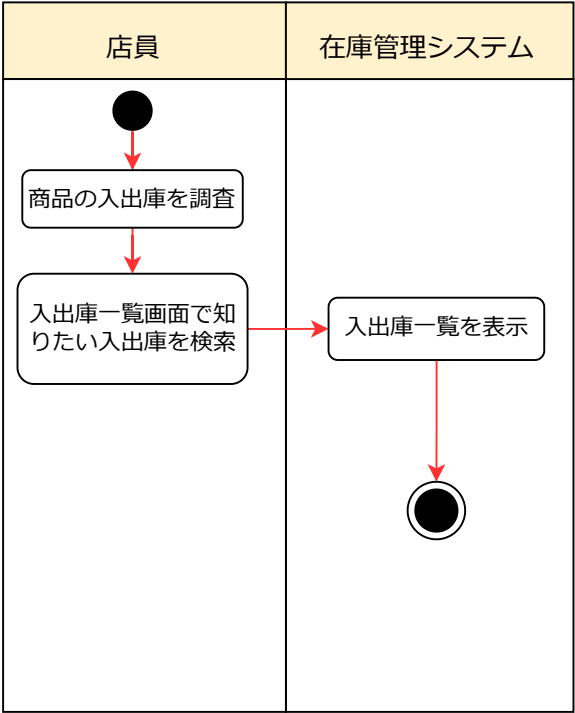
■取引先編集フロー



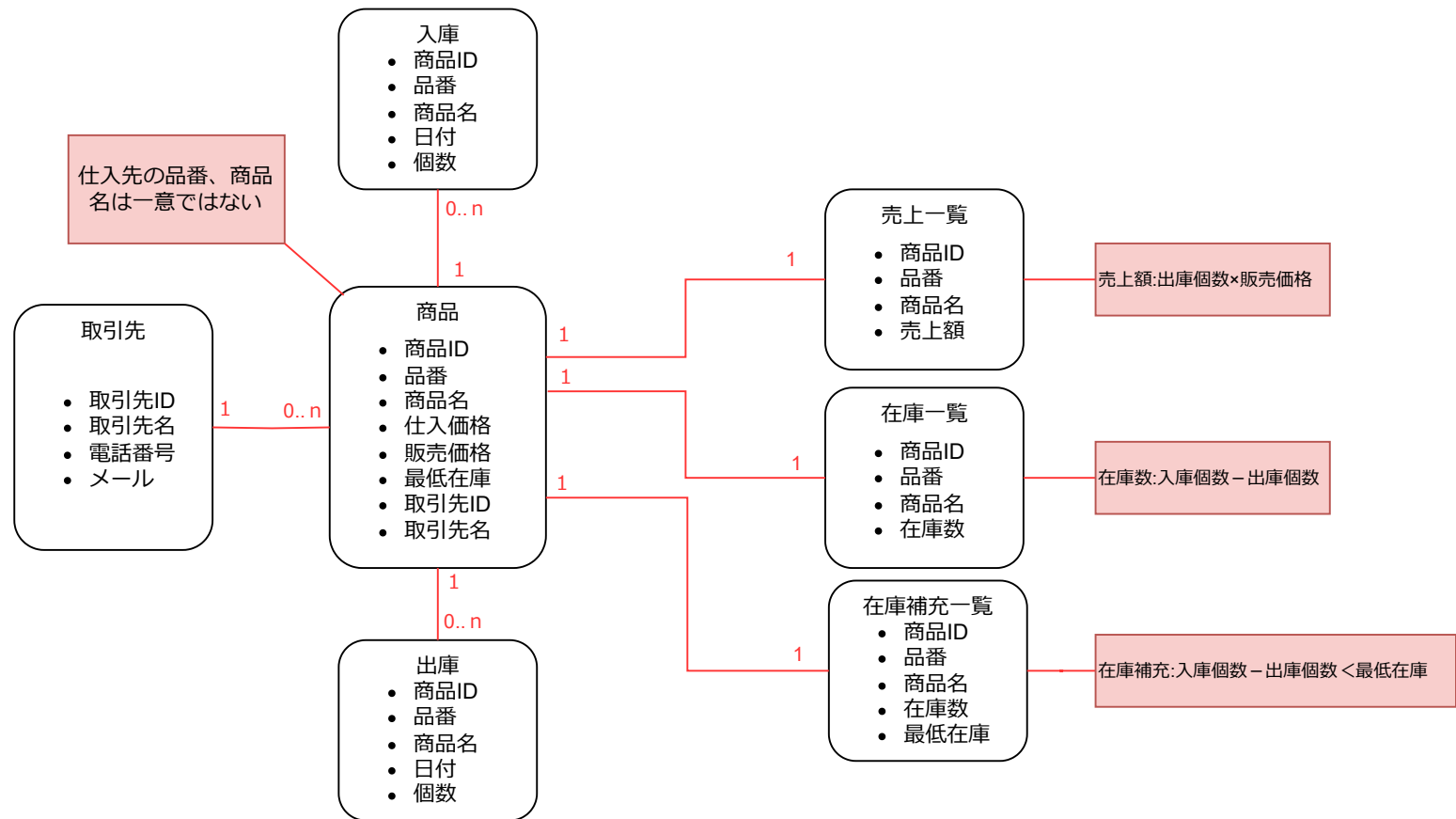
■在庫一覧フロー

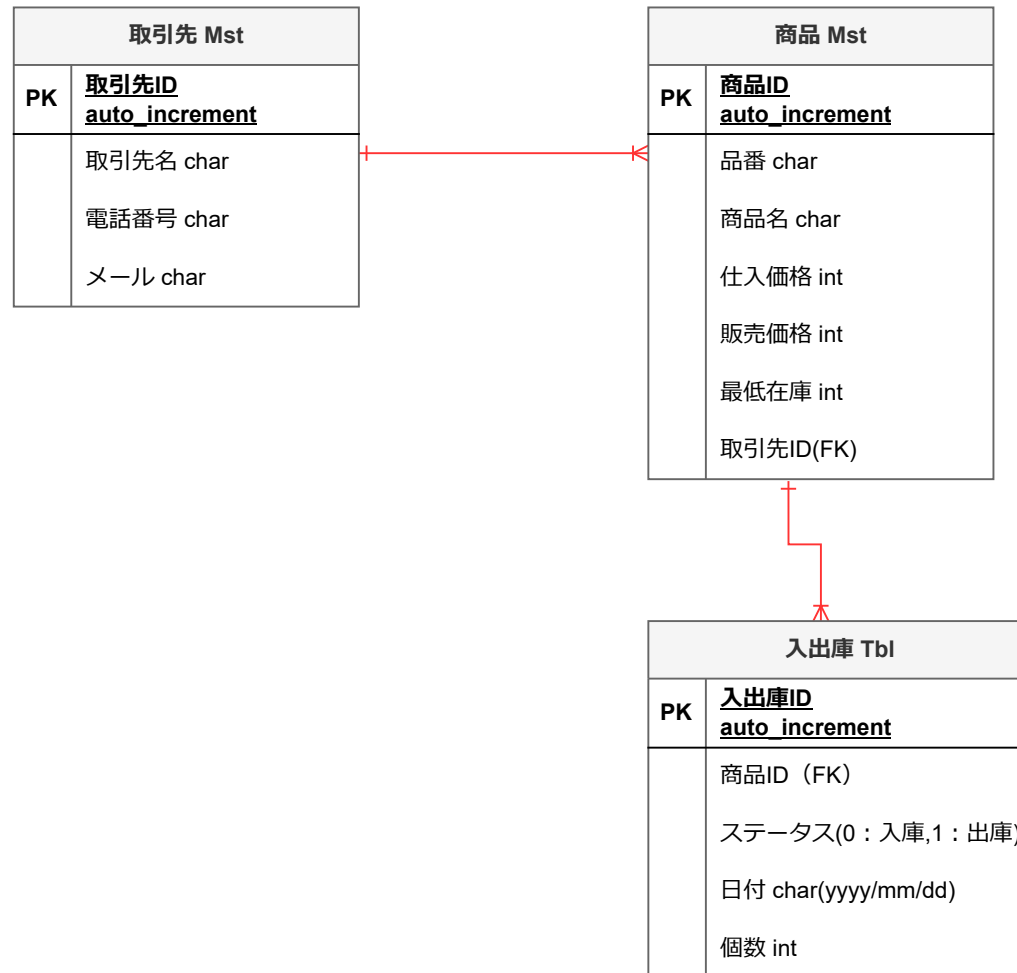


■入出庫検索フロー

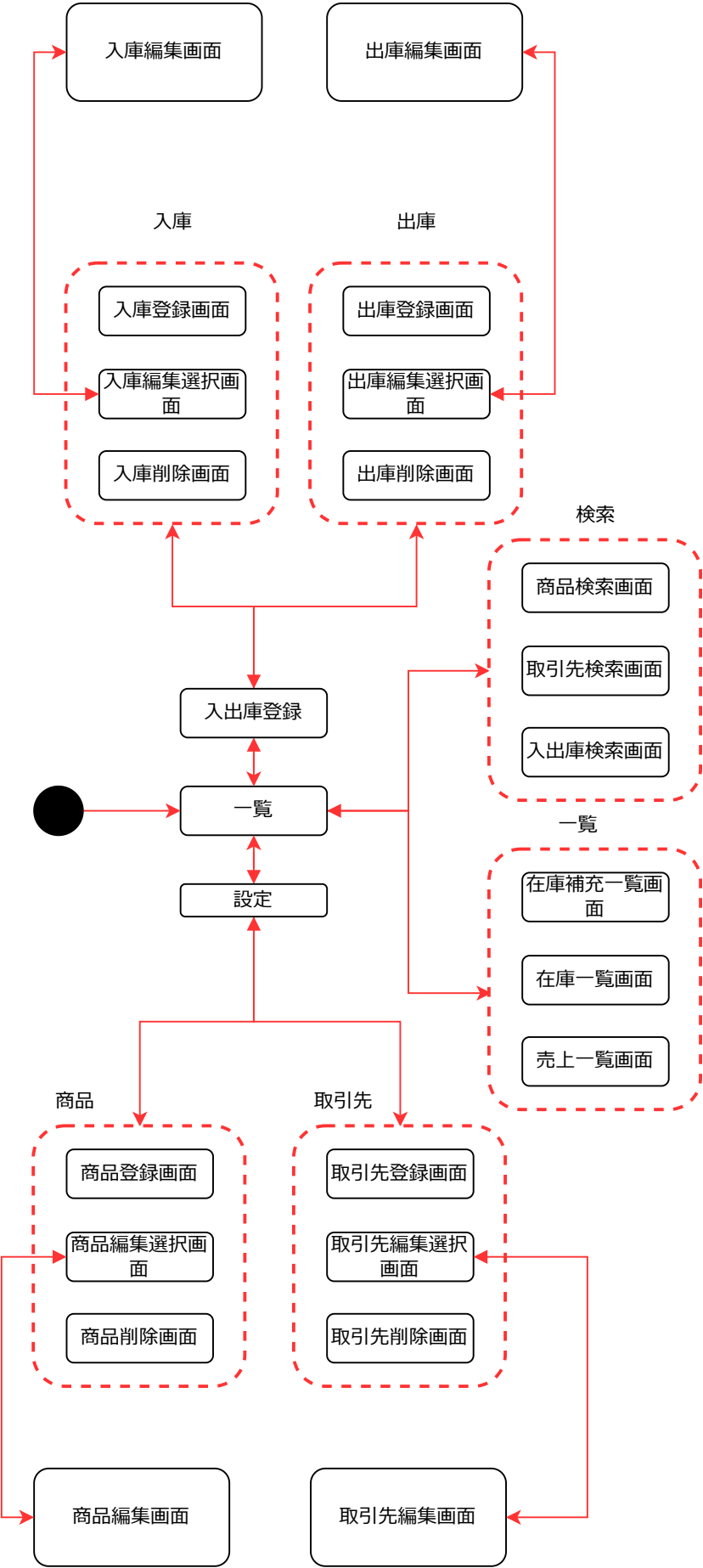


■ドメインモデル





■画面遷移図



■画面設計（一覧：検索）

一覧

検索
商品検索
取引先検索
入出庫検索
一覧
在庫補充一覧
在庫一覧
売上一覧
一覧 入出庫登録 設定

商品検索画面

戻る	全品
商品名入力	

戻る	全品
商品名入力	
商品ID ○○○○	
品番	○○○○
商品名	○○○○
取引先ID	○○○○
取引先名	○○○○
仕入価格	○○○○
販売価格	○○○○
最低在庫	○○○○

商品ID ○○○○	
品番	○○○○
商品名	○○○○
取引先ID	○○○○
取引先名	○○○○
仕入価格	○○○○
販売価格	○○○○
最低在庫	○○○○

商品ID ○○○○	
品番	○○○○
商品名	○○○○
取引先ID	○○○○
取引先名	○○○○
仕入価格	○○○○

取引先検索画面

戻る	全取引先
取引先名入力	

戻る	全取引先
商品名入力	
取引先ID ○○○○	
取引先名	○○○○
電話番号	○○○○
メール	○○○○

取引先ID ○○○○	
取引先名	○○○○
電話番号	○○○○
メール	○○○○

取引先ID ○○○○	
取引先名	○○○○
電話番号	○○○○
メール	○○○○

取引先ID ○○○○	
取引先名	○○○○
電話番号	○○○○
メール	○○○○

入出庫検索画面

戻る	全品
商品名入力	

戻る	全品
商品名入力	
入出庫 ○○○○	
商品ID	○○○○
品番	○○○○
商品名	○○○○
日付	○○○○
個数	○○○○

入出庫 ○○○○	
商品ID	○○○○
品番	○○○○
商品名	○○○○
日付	○○○○
個数	○○○○

入出庫 ○○○○	
商品ID	○○○○
品番	○○○○
商品名	○○○○
日付	○○○○
個数	○○○○

■画面設計（一覧：一覧）

在庫補充一覧画面

一覧

検索
商品検索
取引先検索
入出庫検索
一覧
在庫補充一覧
在庫一覧
売上一覧
一覧
入出庫登録
設定

戻る	全品
商品名入力	

戻る	全品
商品名入力	
商品ID	○○○○
品番	○○○○
商品名	○○○○
在庫数	○○○○
最低在庫	○○○○

在庫一覧画面

戻る	全品
商品名入力	

戻る	全品
商品名入力	
商品ID	○○○○
品番	○○○○
商品名	○○○○
在庫数	○○○○

売上一覧画面

戻る	全品
商品名入力	

戻る	全品
商品名入力	
商品ID	○○○○
品番	○○○○
商品名	○○○○
売上額	○○○○

■画面設計（入庫登録）

入出庫登録画面

入庫
入庫登録
入庫編集
入庫削除
出庫
出庫登録
出庫編集
出庫削除
一覧 入出庫登録 設定

入庫登録画面

戻る

商品ID

品番

商品名

日付

個数

登録

商品ID入力欄に商品IDを入力し、他の入力欄にフォーカスが移動した時に、商品IDの品番、商品名をそれぞれの入力欄に表示、商品IDがDBに登録されていない場合、ダイアログで知らせる

すべての入力欄が入力状態で登録ボタンがタップされた時に、商品登録確認ダイアログを表示する。

商品情報検索エラー

商品IDの商品情報がありません

いいえ はい

入庫登録確認

入庫を登録しますか？

いいえ はい

入庫登録画面

戻る

商品IDを入力してください

商品ID

品番を入力してください

品番

商品名を入力してください

商品名

日付を入力してください

日付

個数を入力してください

個数

登録

入力欄が未入力の時

入力欄の入力値を保持

商品情報がDBに保存され、そして、入力欄の入力値をすべてクリア

入出庫登録

入庫
入庫登録
入庫編集
入庫削除
出庫
出庫登録
出庫編集
出庫削除
一覧 入出庫登録 設定

入庫編集選択画面

戻る

全品

商品名入力

入庫編集画面

戻る

全品

商品名入力

商品ID 〇〇〇〇

品番 〇〇〇〇

商品名 〇〇〇〇

日付 〇〇〇〇

個数 〇〇〇〇

商品ID 〇〇〇〇

品番 〇〇〇〇

商品名 〇〇〇〇

日付 〇〇〇〇

個数 〇〇〇〇

商品ID 〇〇〇〇

品番 〇〇〇〇

商品名 〇〇〇〇

日付 〇〇〇〇

個数 〇〇〇〇

商品ID 〇〇〇〇

戻る

〇〇〇〇

〇〇〇〇

〇〇〇〇

〇〇〇〇

〇〇〇〇

保存

商品ID入力欄に商品ID
を入力し、他の入力欄に
フォーカスが移動した時に、
商品IDの品番、商品名を
それぞれの入力欄に表示、
商品IDがDBに登録されてない
場合、ダイアログで知らせる

商品情報検索エラー

商品IDの商品情報がありません

いいえ はい

入力欄が未入力の時

入庫編集画面

戻る

商品IDを入力してください

商品ID

品番を入力してください

品番

商品名を入力してください

商品名

日付を入力してください

日付

個数を入力してください

個数

保存

すべての入力欄が入力状態で保存
ボタンがタップされた時に、入庫
変更確認ダイアログを表示する。

入庫変更確認

入庫を変更しますか？

いいえ はい

入力欄の入力値を保持

入庫情報にDBが変更され、
前画面に遷移し、変更後
入庫情報をカード形式で表示

■画面設計(入庫削除)

入出庫登録

入庫
入庫登録
入庫編集
入庫削除
出庫
出庫登録
出庫編集
出庫削除
一覧 入出庫登録 設定

入庫削除画面

戻る	全品	削除
商品名入力		

戻る	全品	削除
商品名入力		
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		

入庫削除画面

戻る	全品	削除
商品名入力		
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input checked="" type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		

チェックボックスを押下し、
チェックする

戻る	全品	削除
商品名入力		
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		
品番	○○○○	<input type="checkbox"/>
商品名	○○○○	
日付	○○○○	
個数	○○○○	
商品ID ○○○○		

■画面設計（出庫登録）

入出庫登録画面

入庫
入庫登録
入庫編集
入庫削除
出庫
出庫登録
出庫編集
出庫削除
一覧 入出庫登録 設定

出庫登録画面

戻る

商品ID

品番

商品名

日付

個数

登録

商品ID入力欄に商品IDを入力し、他の入力欄にフォーカスが移動した時に、商品IDの品番、商品名をそれぞれの入力欄に表示、商品IDがDBに登録されてない場合、ダイアログで知らせる

商品情報検索エラー

商品IDの商品情報がありません

いいえ はい

すべての入力欄が入力状態で登録ボタンがタップされた時に、出庫登録確認ダイアログを表示する。

出庫登録確認

出庫を登録しますか？

いいえ はい

出庫登録エラー

出庫数する在庫がありません

いいえ はい

出庫登録画面

戻る

商品IDを入力してください

商品ID

品番を入力してください

品番

商品名を入力してください

商品名

日付を入力してください

日付

個数を入力してください

個数

登録

入力欄が未入力の時

入力欄の入力値を保持

商品情報がDBに保存され、そして、入力欄の入力値をすべてクリア

出庫個数が在庫数を超える時

入出庫登録

入庫
入庫登録
入庫編集
入庫削除
出庫
出庫登録
出庫編集
出庫削除
一覧 入出庫登録 設定

出庫編集選択画面

戻る

全品

商品名入力

商品ID 〇〇〇〇

品番 〇〇〇〇

商品名 〇〇〇〇

日付 〇〇〇〇

個数 〇〇〇〇

商品ID 〇〇〇〇

品番 〇〇〇〇

商品名 〇〇〇〇

日付 〇〇〇〇

個数 〇〇〇〇

商品ID 〇〇〇〇

品番 〇〇〇〇

商品名 〇〇〇〇

日付 〇〇〇〇

個数 〇〇〇〇

商品ID 〇〇〇〇

出庫編集画面

戻る

〇〇〇〇

〇〇〇〇

〇〇〇〇

〇〇〇〇

〇〇〇〇

保存

商品ID入力欄に商品ID
を入力し、他の入力欄に
フォーカスが移動した時に、
商品IDの品番、商品名を
それぞれの入力欄に表示、
商品IDがDBに登録されてない
場合、ダイアログで知らせる

商品情報検索エラー

商品IDの商品情報がありません

いいえ はい

出庫編集画面

戻る

商品IDを入力してください

商品ID

品番を入力してください

品番

商品名を入力してください

商品名

日付を入力してください

日付

個数を入力してください

個数

保存

入力欄が未入力の時

すべての入力欄が入力状態で保存
ボタンがタップされた時に、出庫
変更確認ダイアログを表示する。

出庫変更確認

出庫を変更しますか？

いいえ はい

出庫変更エラー

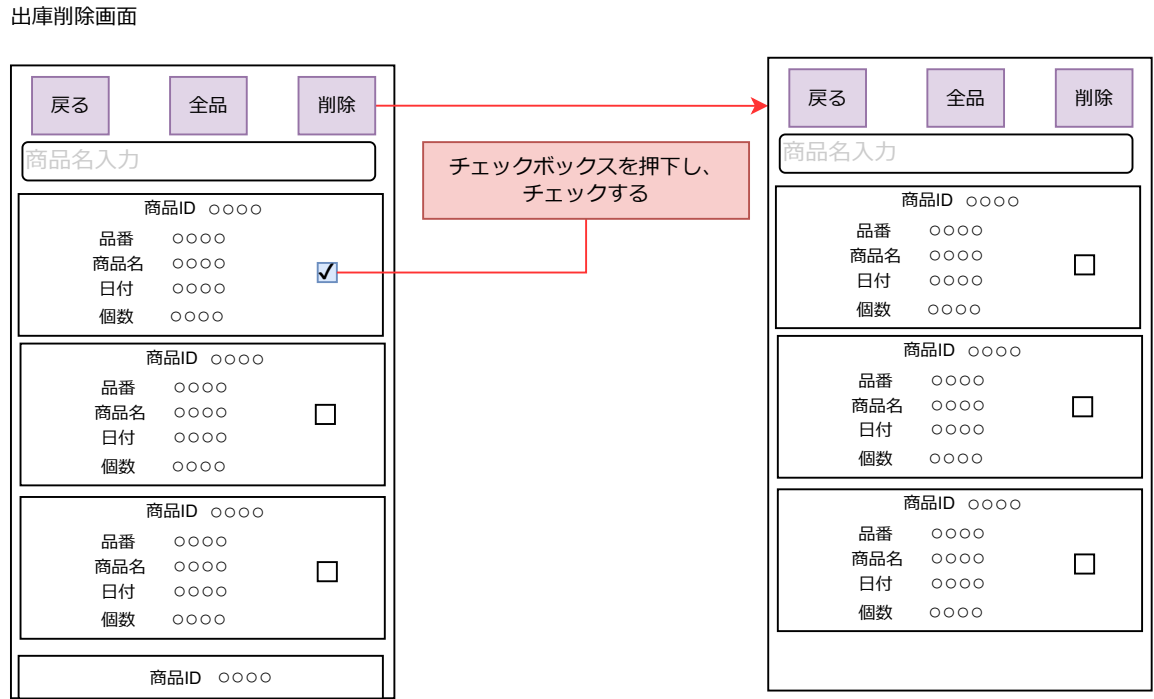
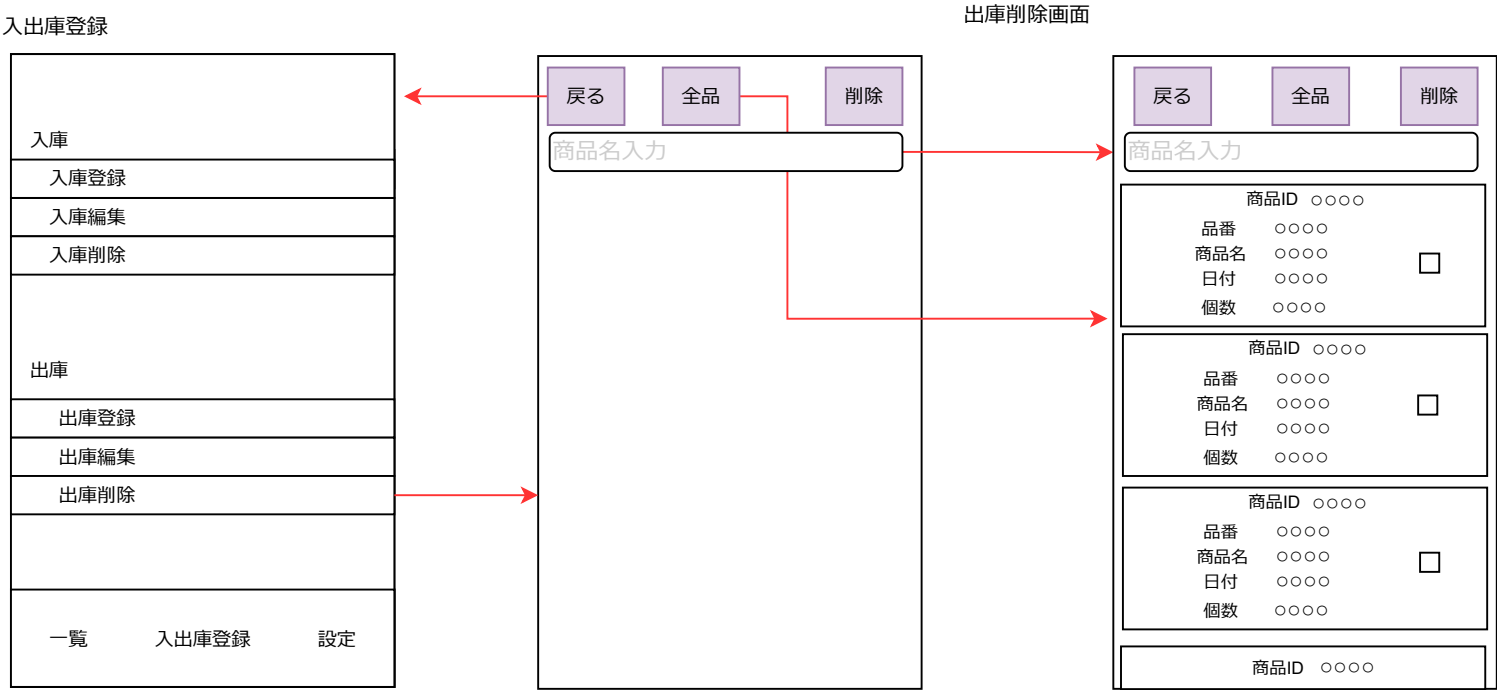
出庫数する在庫がありません

いいえ はい

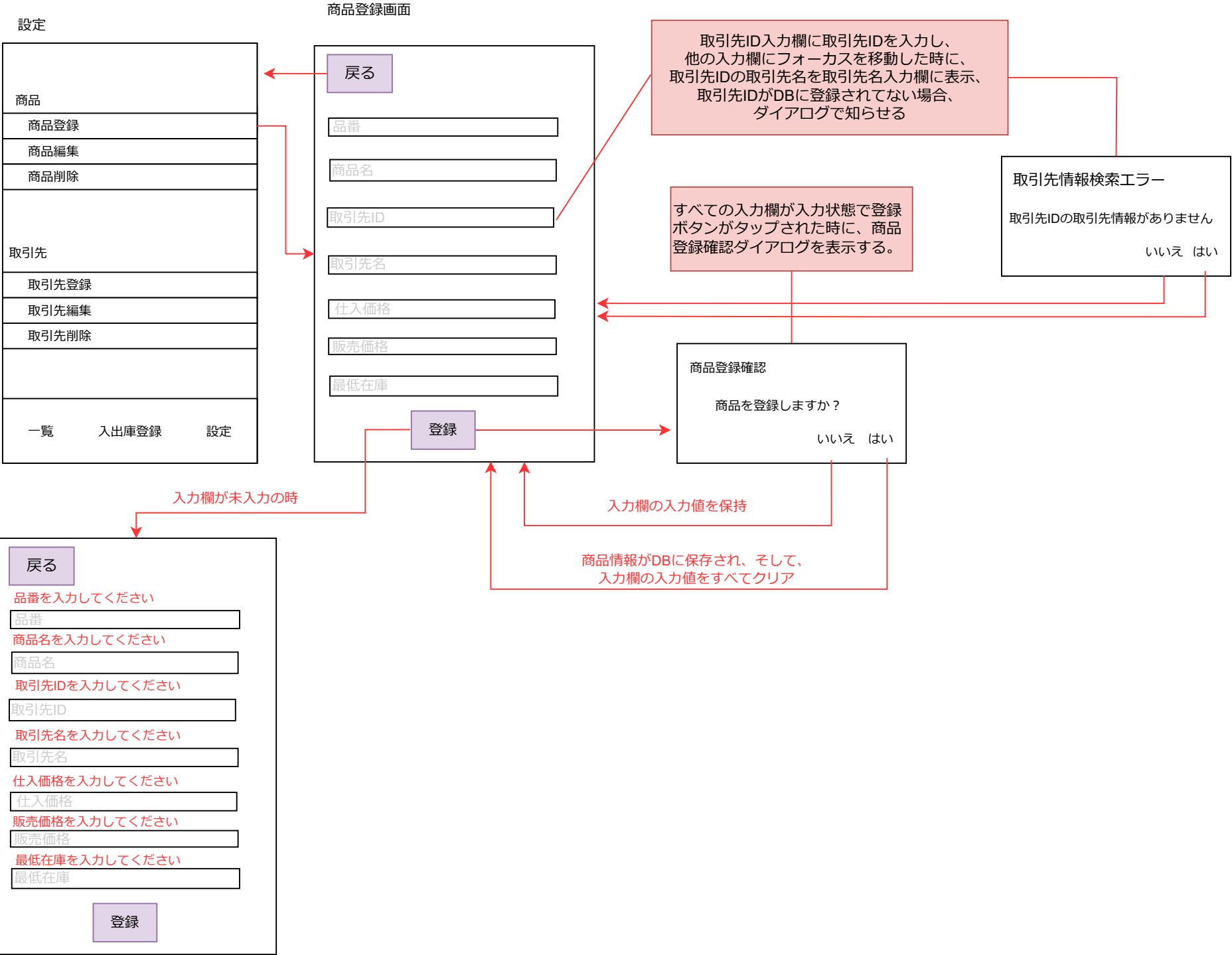
入力欄の入力値を保持

出庫情報にDBが変更され、
前画面に遷移し、変更後
出庫情報をカード形式で表示

出庫個数が在庫数
を超える時



■画面設計（設定：商品登録）



設定

商品
商品登録
商品編集
商品削除
取引先
取引先登録
取引先編集
取引先削除
一覧
入出庫登録
設定

商品編集選択画面

戻る 全品

商品名入力

戻る 全品

商品名入力

商品ID ○○○○
品番 ○○○○
商品名 ○○○○
取引先ID ○○○○
取引先名 ○○○○
仕入価格 ○○○○
販売価格 ○○○○
最低在庫 ○○○○

商品ID ○○○○
品番 ○○○○
商品名 ○○○○
取引先ID ○○○○
取引先名 ○○○○
仕入価格 ○○○○
販売価格 ○○○○
最低在庫 ○○○○

商品ID ○○○○
品番 ○○○○
商品名 ○○○○
取引先ID ○○○○
取引先名 ○○○○
仕入価格 ○○○○
販売価格 ○○○○
最低在庫 ○○○○

商品編集画面

戻る

○○○○

○○○○

○○○○

○○○○

○○○○

○○○○

○○○○

保存

取引先ID入力欄に
取引先IDを入力し、
他の入力欄にフォーカス
を移動した時に、
取引先IDの取引先名を
取引先名入力欄に表示、
取引先IDがDBに登録
されてない場合、
ダイアログで知らせる

取引先情報検索エラー

取引先IDの取引先情報がありません

いいえ はい

入力欄が未入力の時

商品ID編集不可

戻る

商品ID

品番を入力してください

品番

商品名を入力してください

商品名

取引先IDを入力してください

取引先ID

取引先名を入力してください

取引先名

仕入価格を入力してください

仕入価格

販売価格を入力してください

販売価格

最低在庫を入力してください

最低在庫

保存

すべての入力欄が入力状態で保存
ボタンがタップされた時に、商品
変更確認ダイアログを表示する。

商品変更確認

商品を変更しますか？

いいえ はい

入力欄の入力値を保持

商品情報にDBが変更され、
前画面に遷移し、変更後
商品情報をカード形式で表示

■画面設計（設定：商品削除）

設定

商品
商品登録
商品編集
商品削除
取引先
取引先登録
取引先編集
取引先削除
一覧
入出庫登録
設定

商品削除画面

戻る

全品

削除

商品名入力

<input type="button" value="戻る"/>	<input type="button" value="全品"/>	<input type="button" value="削除"/>
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

商品名入力

	商品ID	○○○○	
	品番	○○○○	
	商品名	○○○○	
	取引先ID	○○○○	
	取引先名	○○○○	<input type="checkbox"/>
	仕入価格	○○○○	
	販売価格	○○○○	
	最低在庫	○○○○	

	商品ID	○○○○	
	品番	○○○○	
	商品名	○○○○	
	取引先ID	○○○○	
	取引先名	○○○○	<input type="checkbox"/>
	仕入価格	○○○○	
	販売価格	○○○○	
	最低在庫	○○○○	

	商品ID	○○○○	
	品番	○○○○	
	商品名	○○○○	
	取引先ID	○○○○	
	取引先名	○○○○	<input type="checkbox"/>

戻る		全品		削除	
商品名入力					
商品ID		○○○○			
品番		○○○○			
商品名		○○○○			
取引先ID		○○○○ <input checked="" type="checkbox"/>			
取引先名		○○○○			
仕入価格		○○○○			
販売価格		○○○○			
最低在庫		○○○○			
商品ID		○○○○			
品番		○○○○			
商品名		○○○○			
取引先ID		○○○○ <input type="checkbox"/>			
取引先名		○○○○			
仕入価格		○○○○			
販売価格		○○○○			
最低在庫		○○○○			
商品ID		○○○○			
品番		○○○○			
商品名		○○○○ <input type="checkbox"/>			
取引先ID		○○○○			
取引先名		○○○○			

チェックボックスを押下し、
チェックする

戻る

全品

削除

商品名入力

商品ID

品番

商品名

取引先ID

取引先名

仕入価格

販売価格

最低在庫

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

商品ID

品番

商品名

取引先ID

取引先名

仕入価格

販売価格

最低在庫

oooo

oooo

oooo

oooo

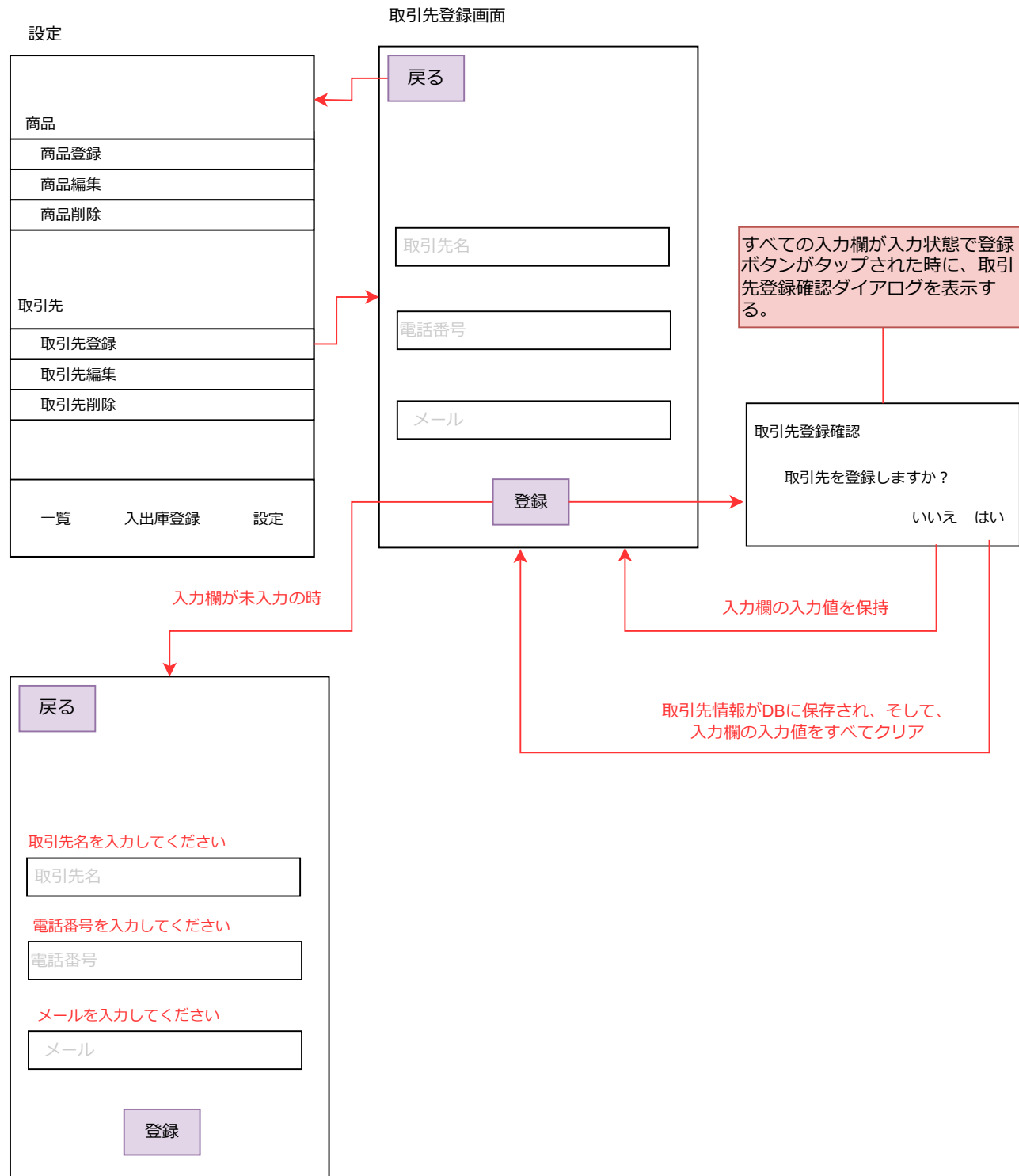
oooo

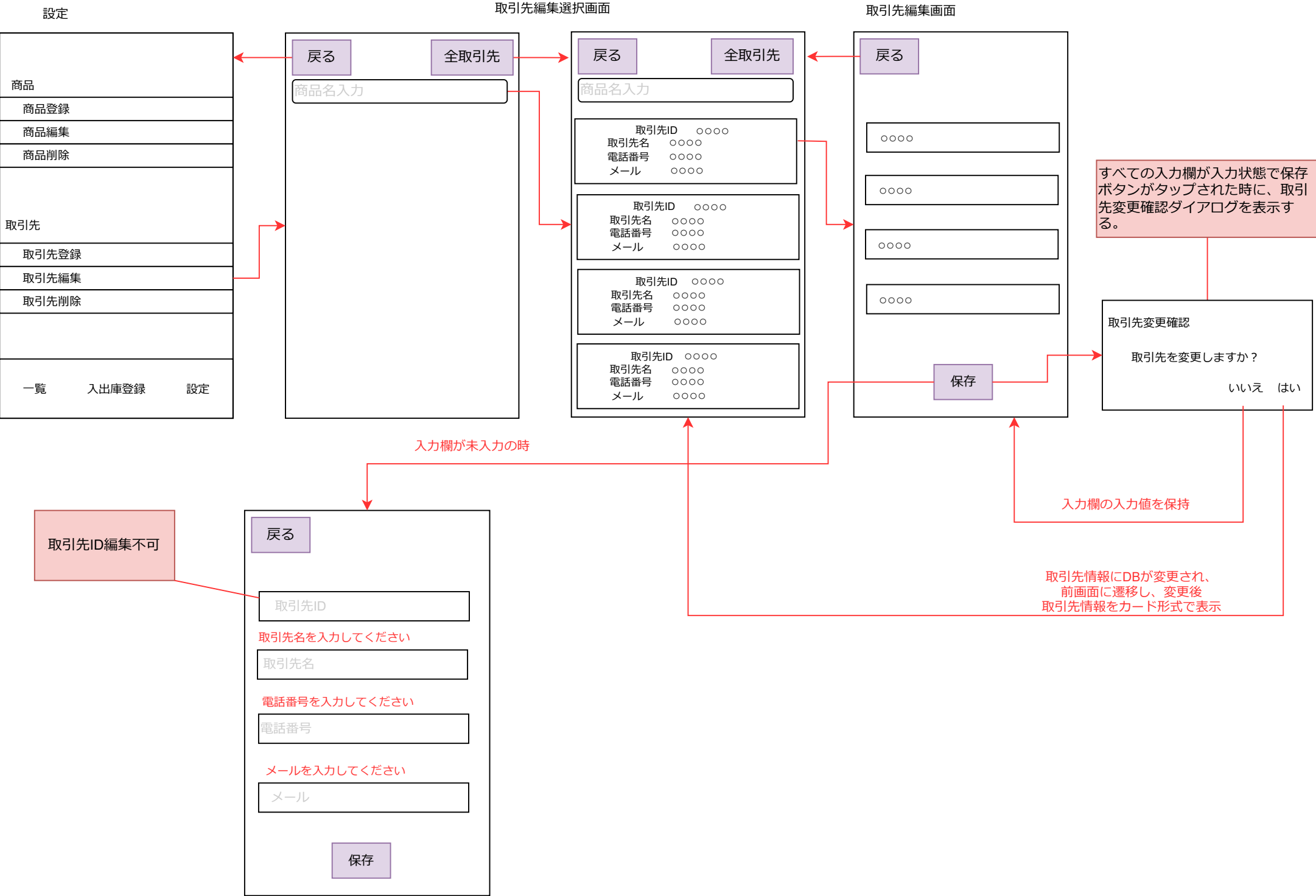
oooo

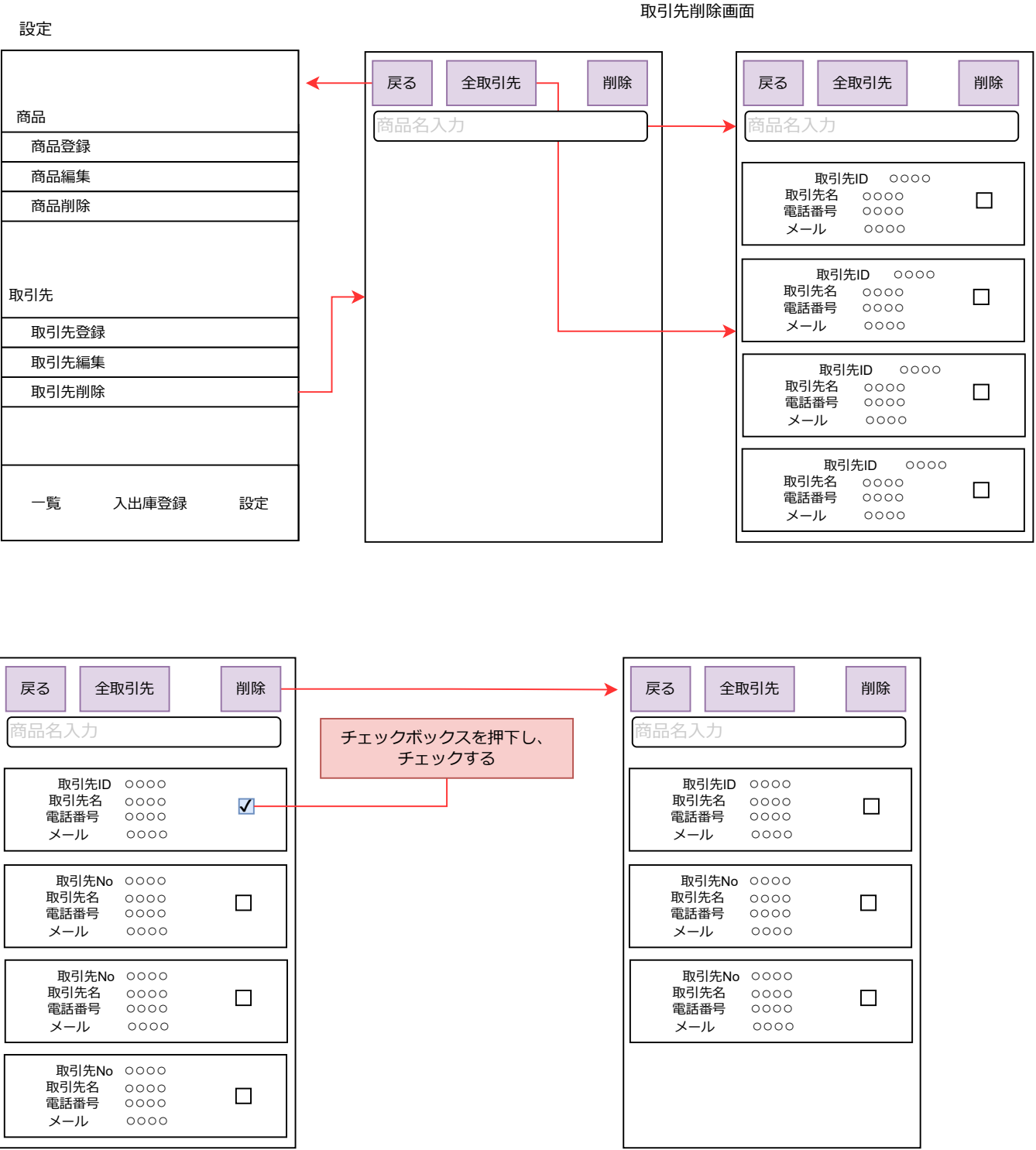
oooo

oooo

■画面設計(設定：取引先登録)

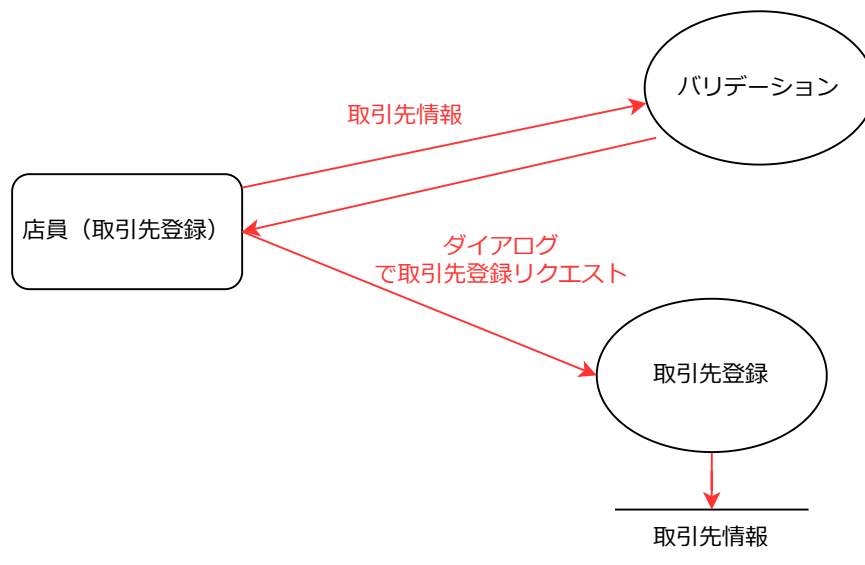




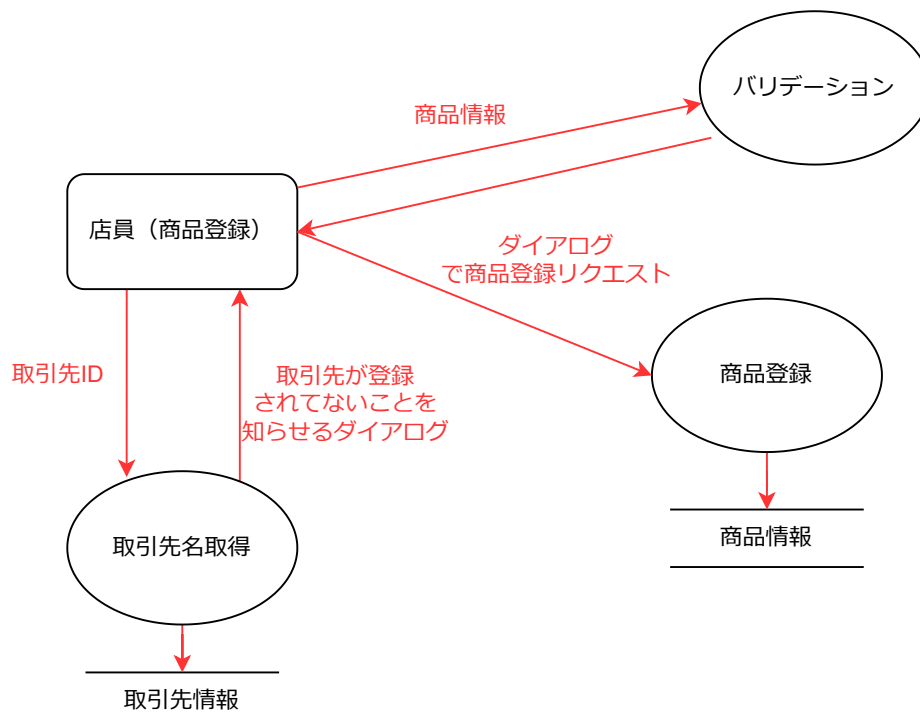


■DFD

■取引先登録

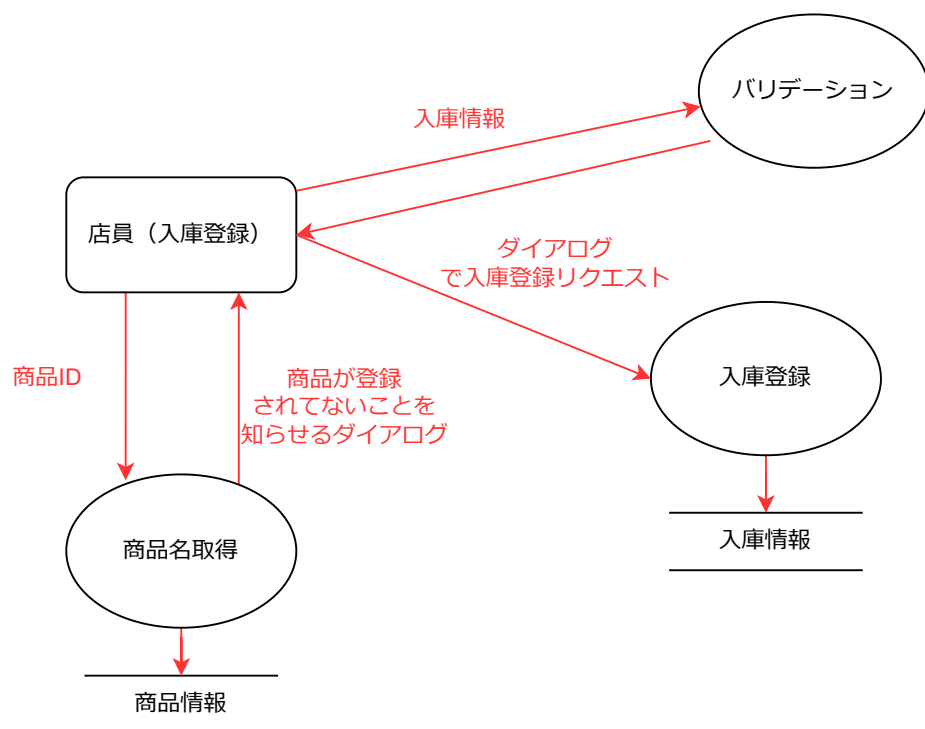


■商品登録

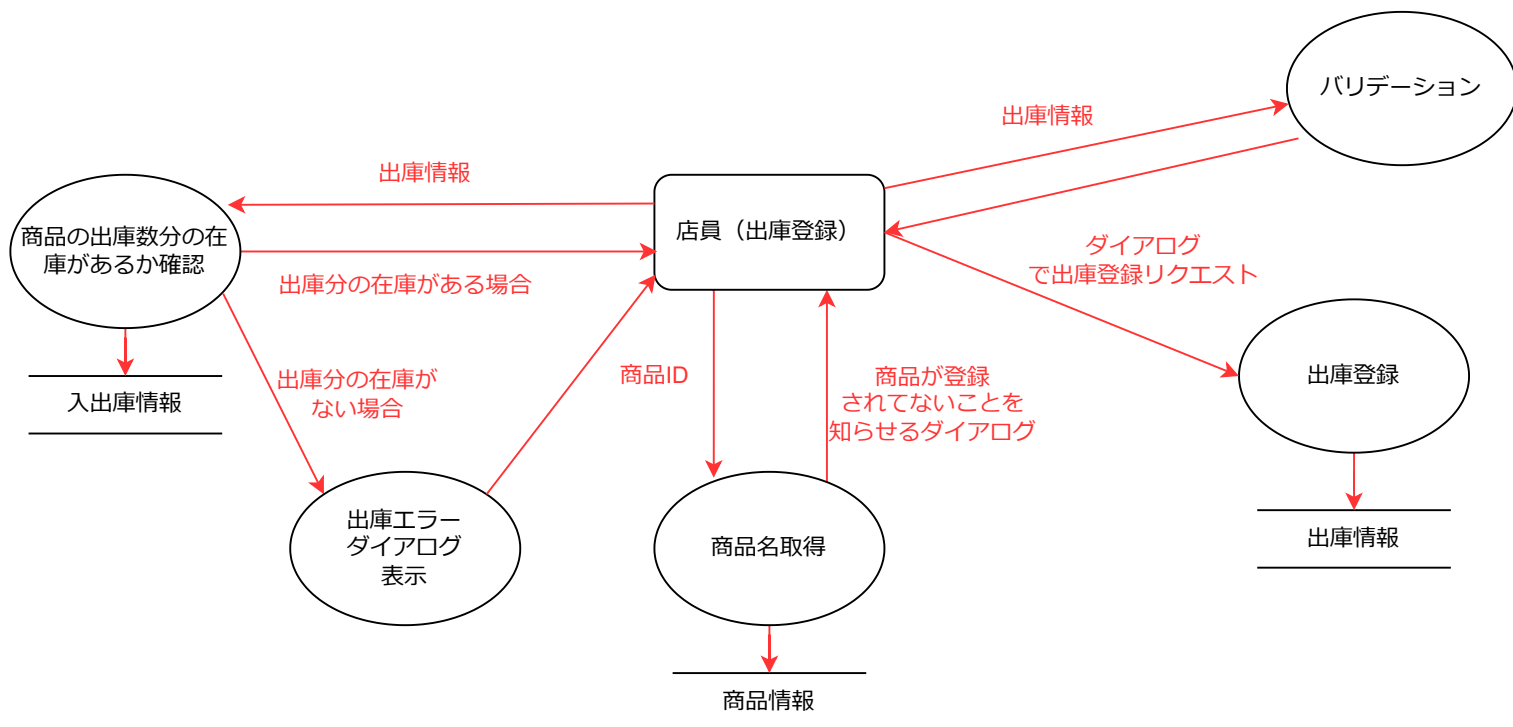


■DFD

■入庫登録

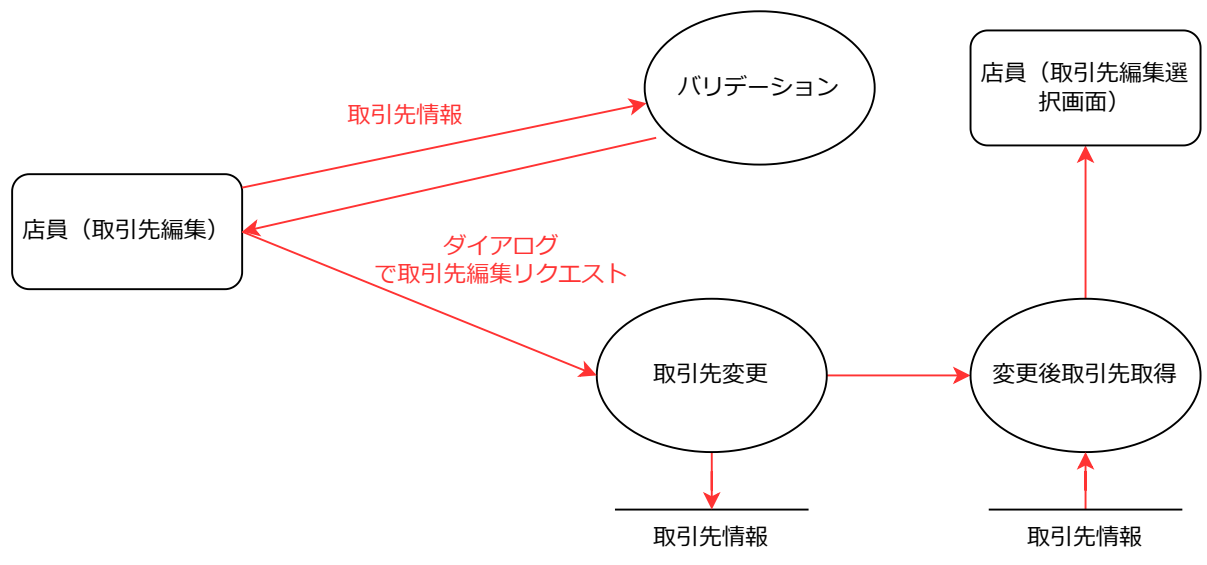


■出庫登録

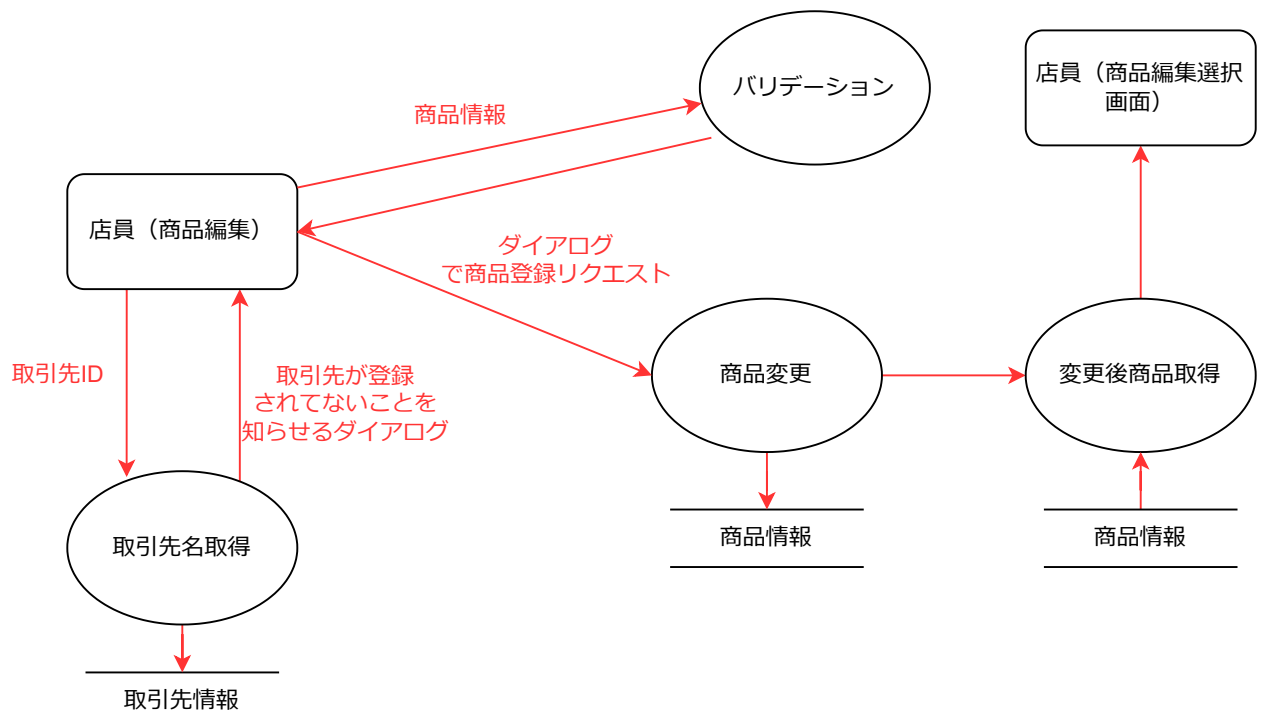


■DFD

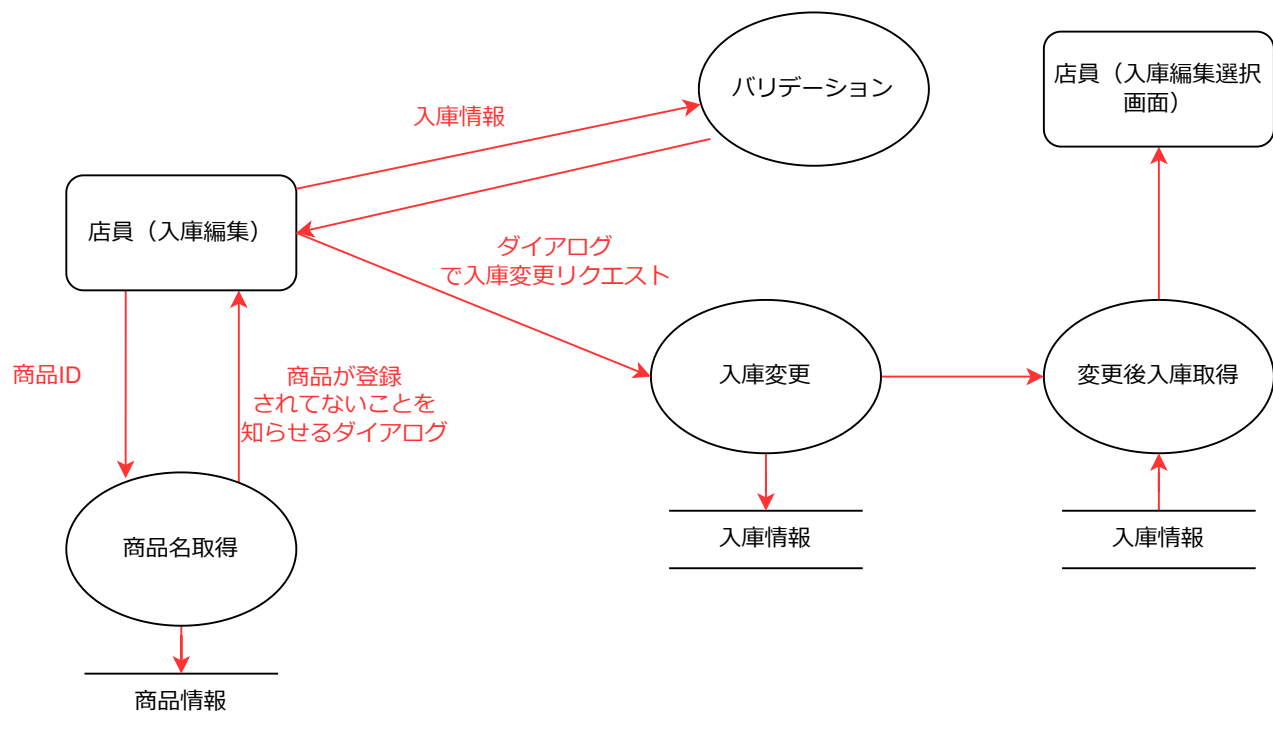
■取引先編集



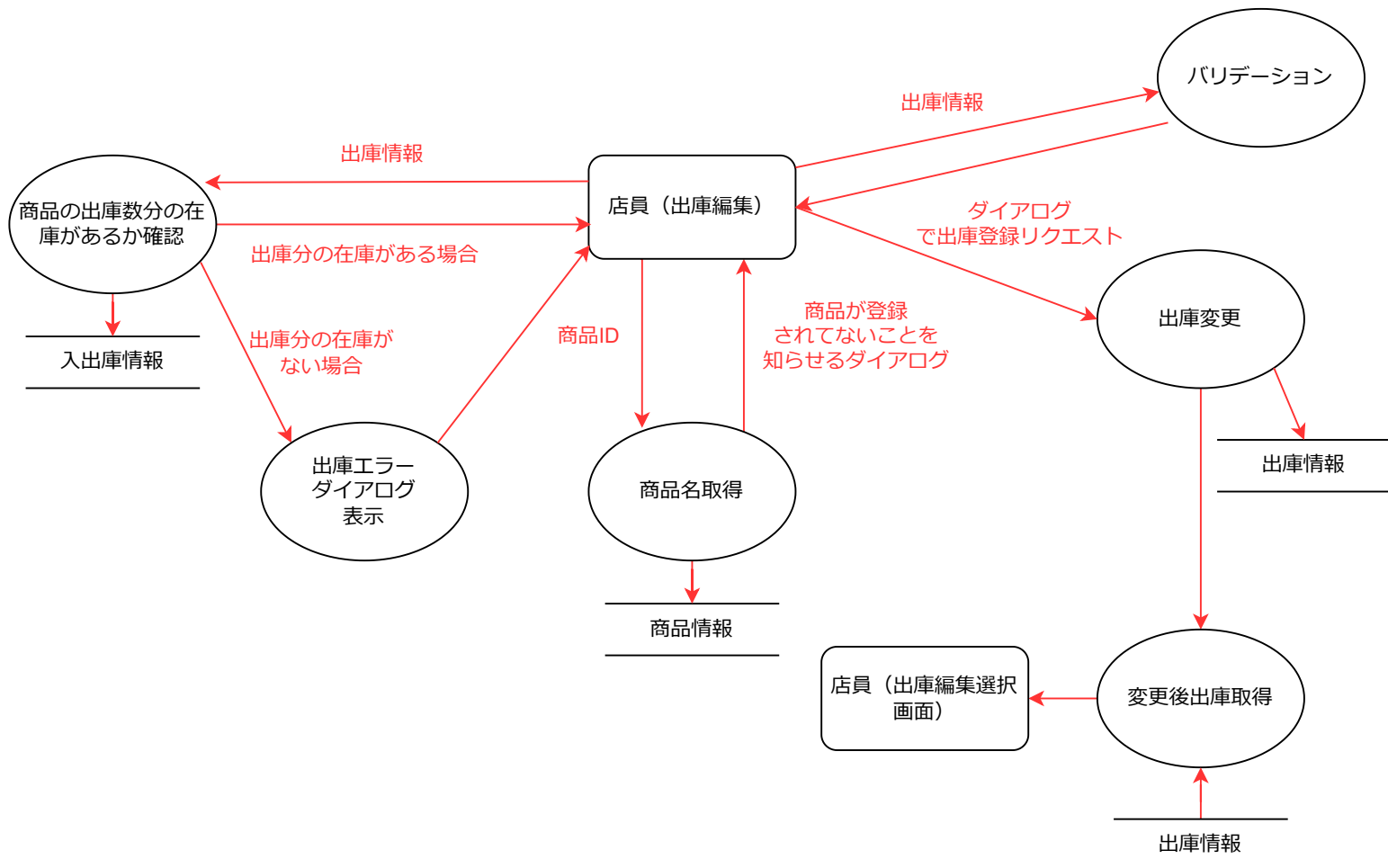
■商品編集



■入庫編集

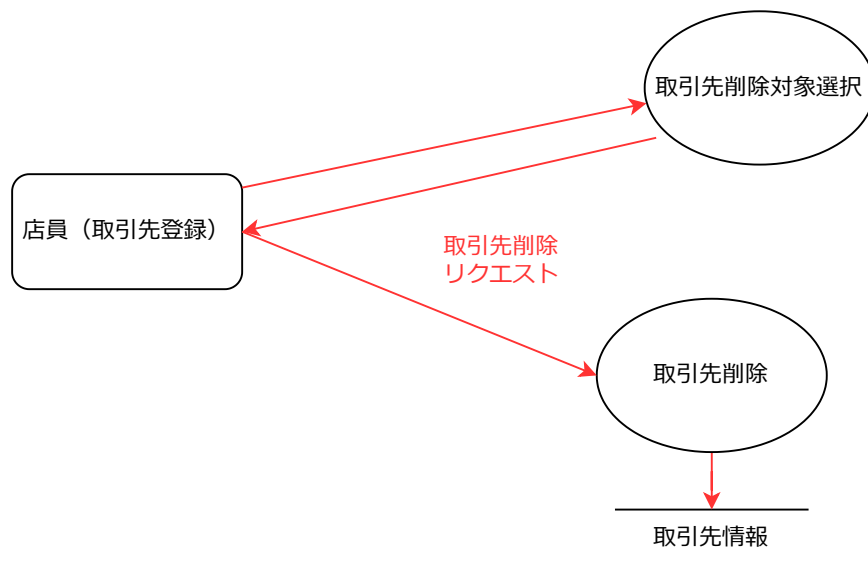


■出庫編集

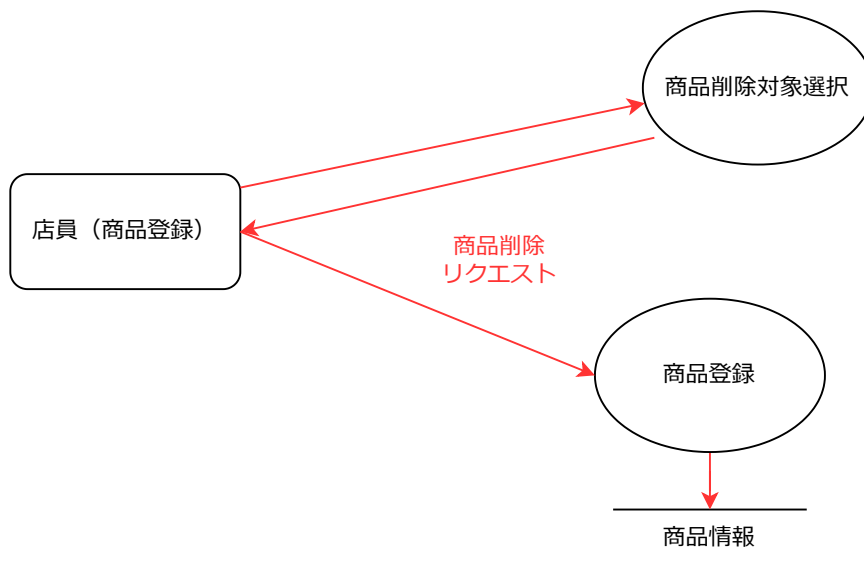


■DFD

■取引先削除

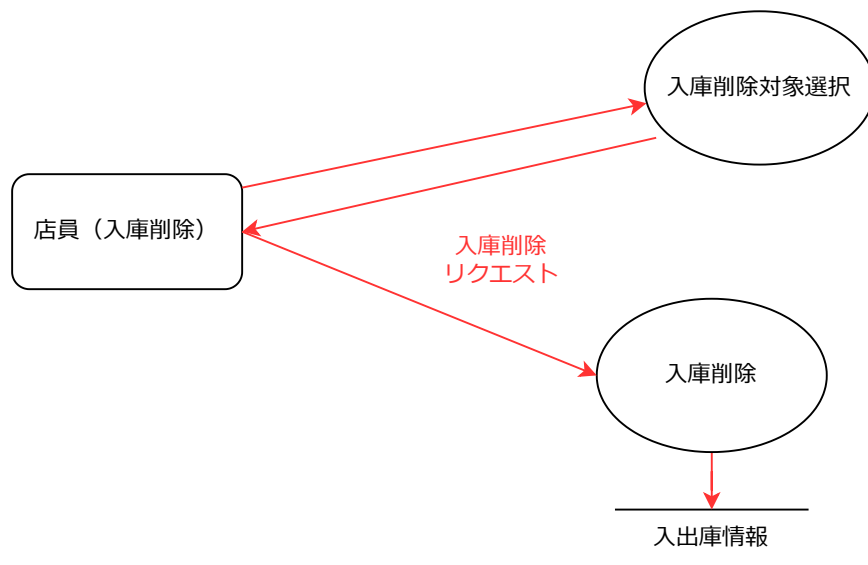


■商品削除

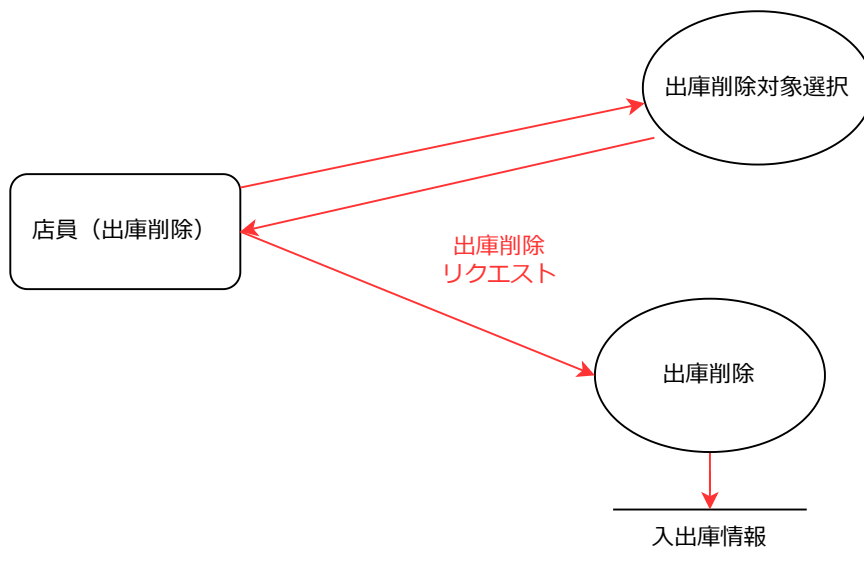


■DFD

■入庫削除

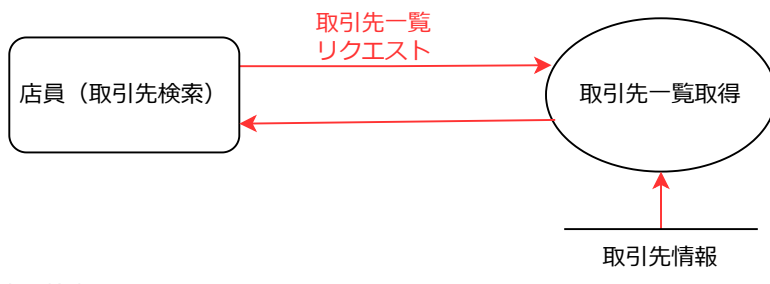


■出庫削除

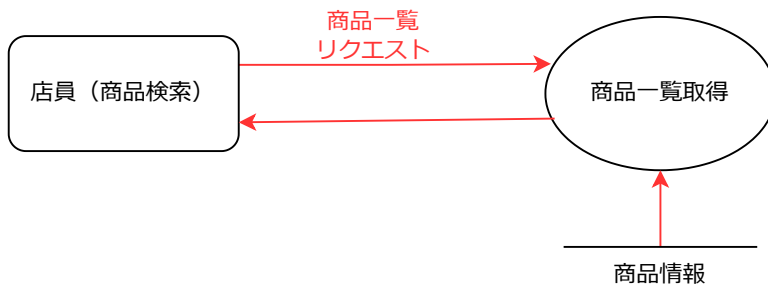


■DFD

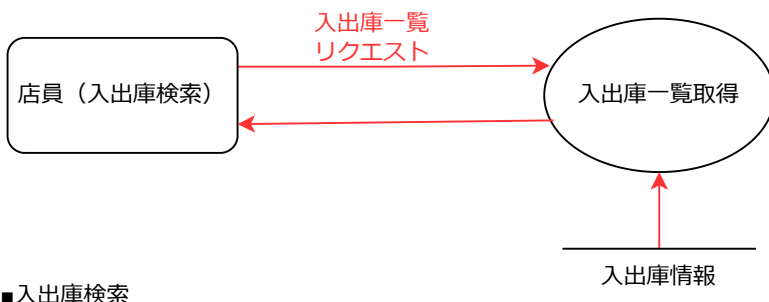
■取引先検索



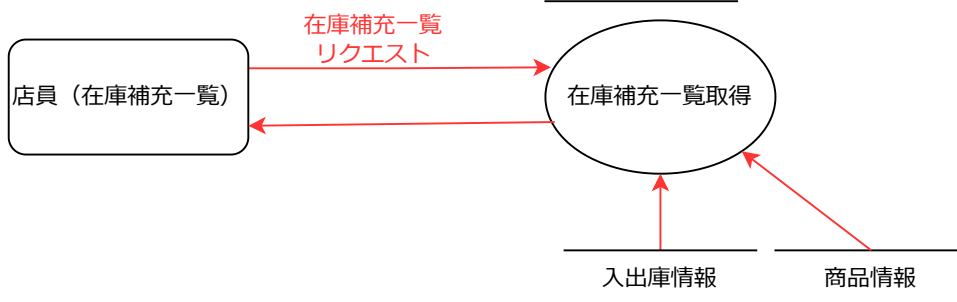
■商品検索



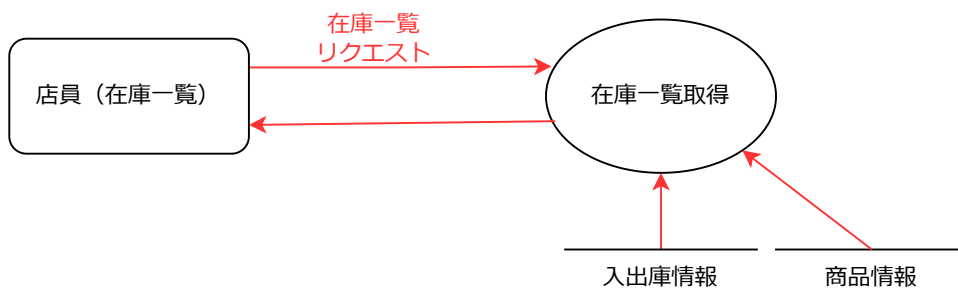
■入出庫検索



■入出庫検索



■在庫一覧



■売上一覧

