

A-4 WEB システム設計

A-4 WEB システム設計

Data Pool (DP) と Data Source (DS)、Data Recipient (DR) のインタフェースを WEB システムと想定し、設計を行う。

A-4-1 WEB システム画面一覧

WEB システムで必要となる画面一覧を以下に示す。

(1) Party 同期化システム画面一覧

図表 A-4-1 : Party 同期化システム画面一覧

大分類	中分類	画面名
Party 登録・更新	登録	Party 登録依頼
	更新	Party 更新依頼
	削除	Party 削除依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
Subscription	登録	Party Subscription 登録依頼
	削除	Party Subscription 削除依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
Publication	実行	Party Publication 実行依頼
	停止	Party Publication 停止依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
Confirmation	実行	Party Confirmation 実行依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
	情報確認	Party Confirmation 情報確認 (Data Source 側)
Request For Notification	依頼	Request For Party Notification 依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
	情報確認	Request For Party Notification 情報確認 (Data Source 側)
検索 (Global Search)	Global Search	Party 検索依頼
		Party 検索結果確認

(2) Catalogue Item 同期化システム画面一覧

図表 A-4-2 : Catalogue Item 同期化システム画面一覧

大分類	中分類	画面名
Catalogue Item 登録・更新	登録	Catalogue Item 登録依頼
	更新	Catalogue Item 更新依頼
	削除	Catalogue Item 削除依頼
	キャンセル	Catalogue Item キャンセル依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
Subscription	登録	Catalogue Item Subscription 登録依頼
	削除	Catalogue Item Subscription 削除依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
Publication	実行	Catalogue Item Publication 実行依頼
	停止	Catalogue Item Publication 削除依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
Confirmation	実行	Catalogue Item Confirmation (CIC) 実行依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
	情報確認	Catalogue Item Confirmation (CIC) 情報確認 (Data Source 側)
Request For Catalogue Item Notification (RFCIN)	依頼	Request For Catalogue Item Notification (RFCIN) 依頼
	依頼結果確認	依頼結果確認
	情報確認	Request For Catalogue Item Notification (RFCIN) 情報確認 (Data Source 側)
検索 (Global Search)	Global Search	Catalogue Item 検索依頼
		Catalogue Item 検索結果確認

A-4-2 プロセス図

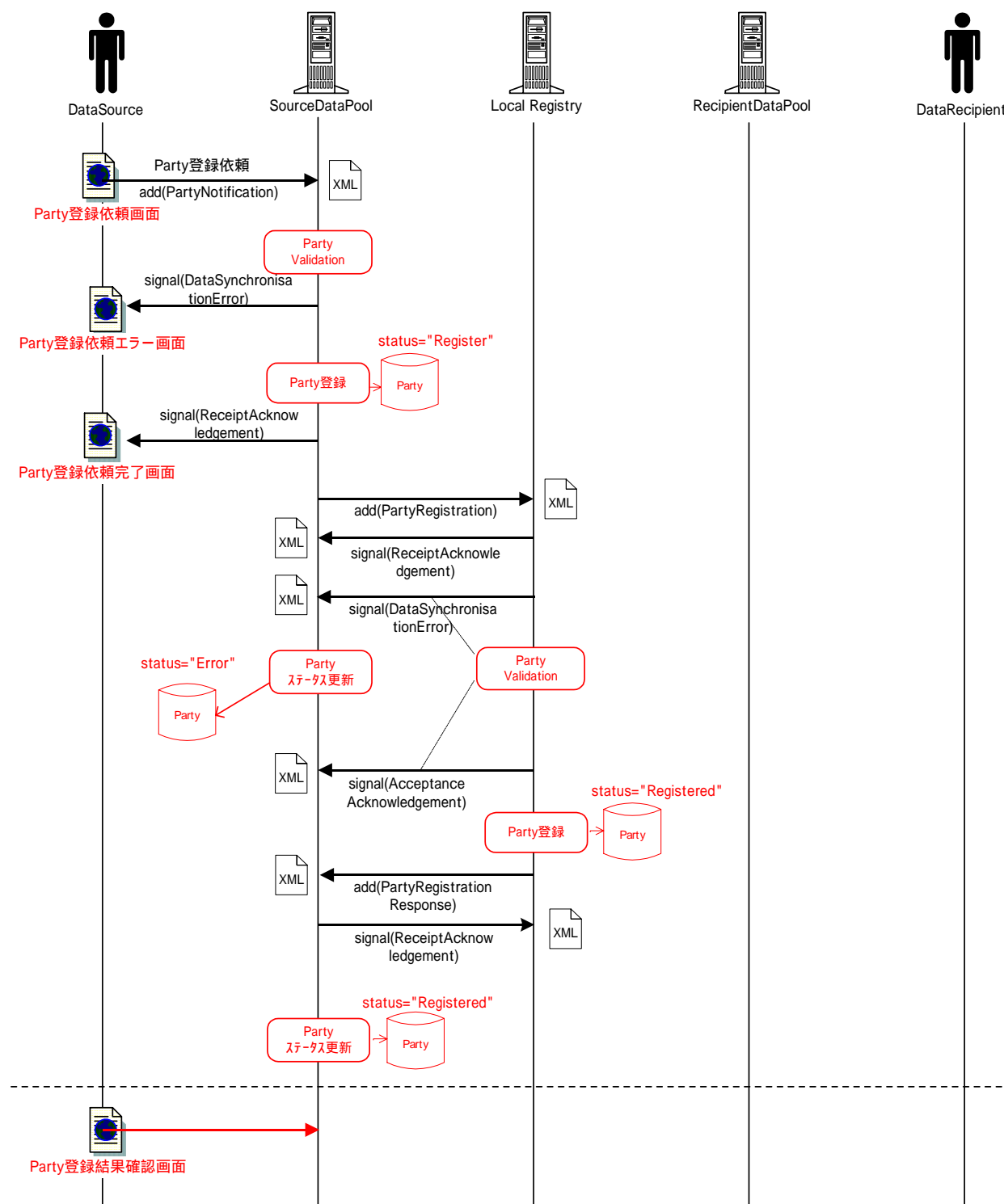
WEB インタフェースでの、プロセス図を以下に示す。

(1) Party 同期化システムプロセスフロー

Party 登録

Party 登録についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

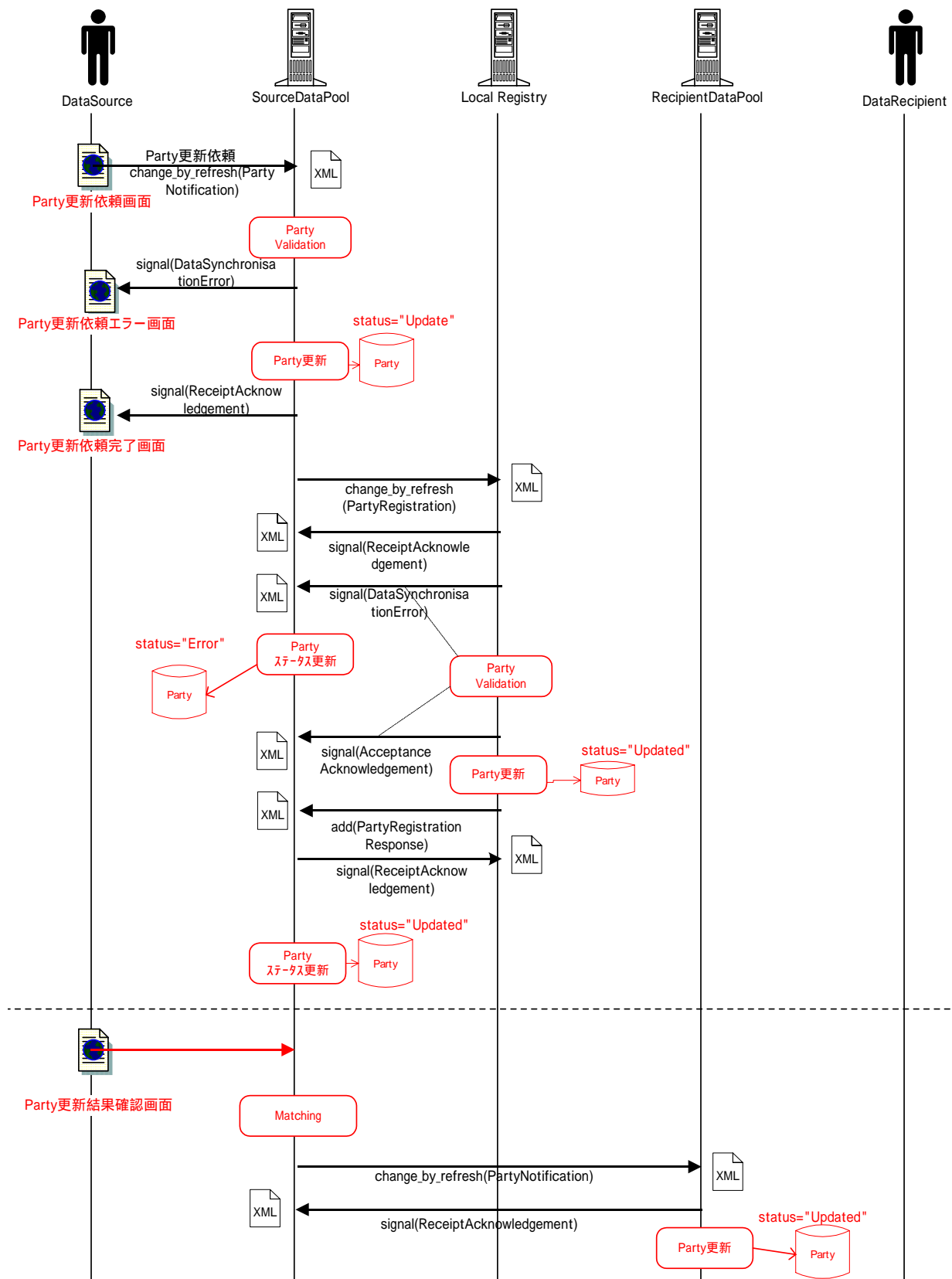
図表 A-4-3 : Party 登録システムプロセスフロー図



Party 更新

Party 更新についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

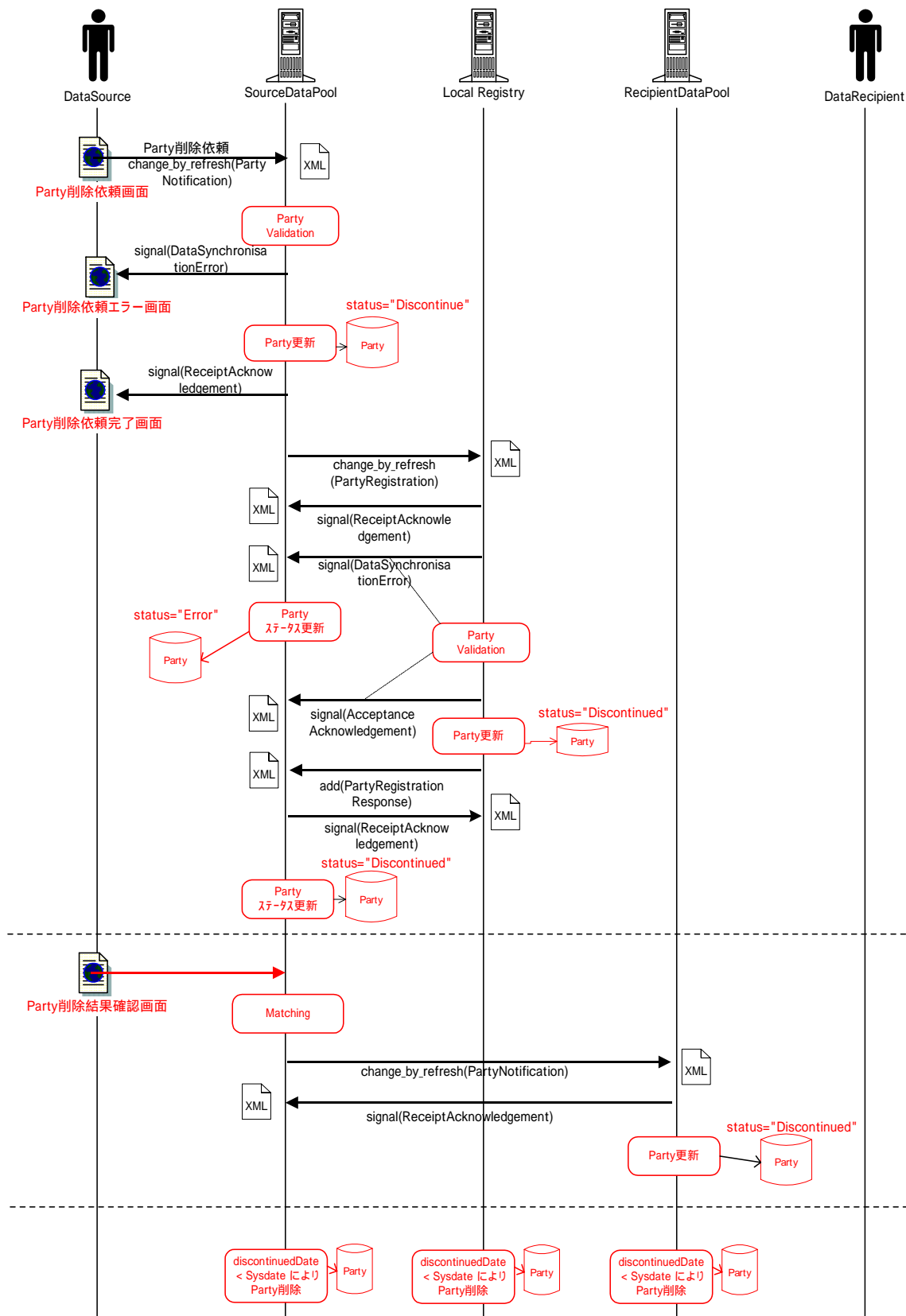
図表 A-4-4 : Party 更新システムプロセスフロー図



Party 削除

Party 削除についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

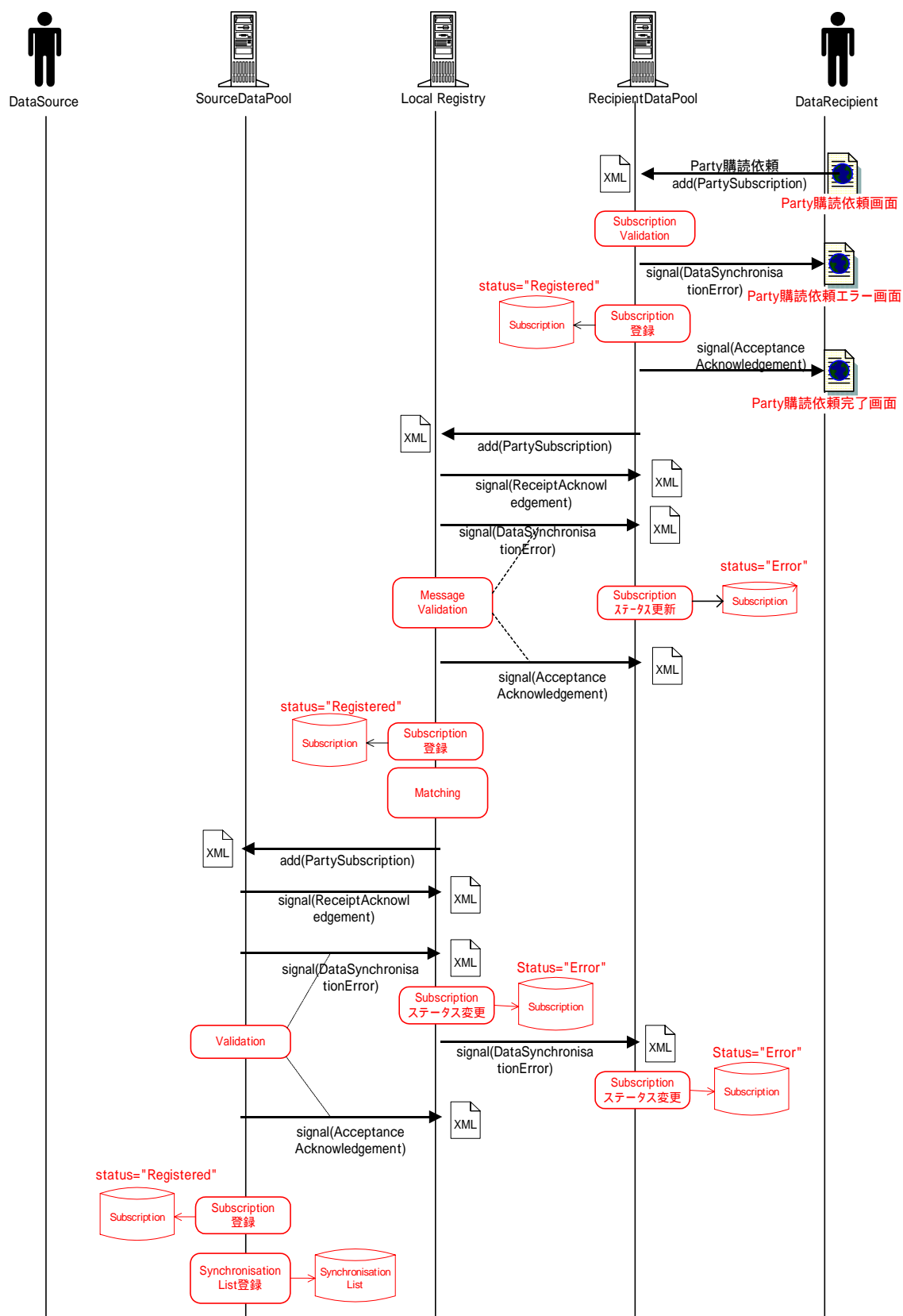
図表 A-4-5 : Party 削除システムプロセスフロー図

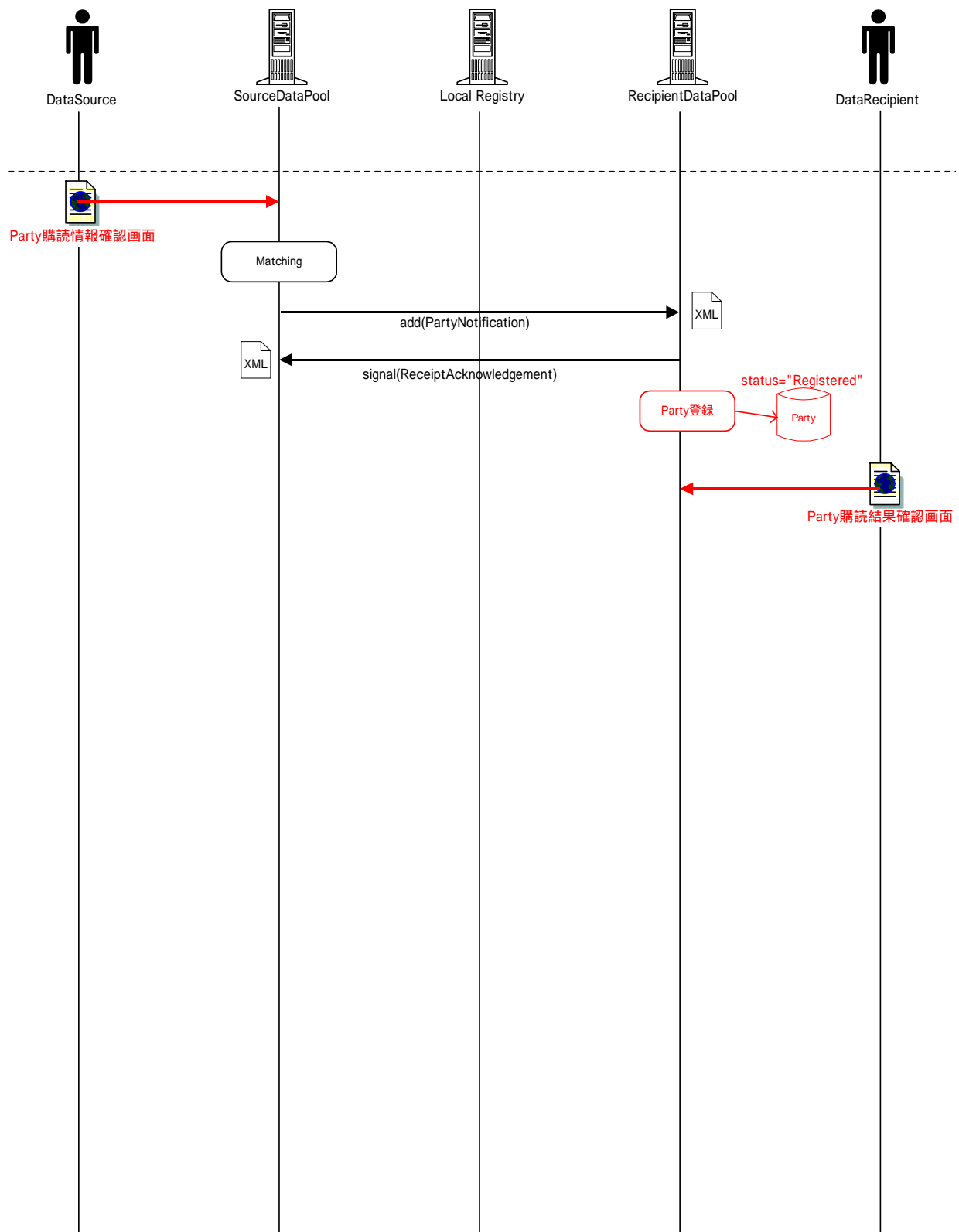


Party Subscription 登録

Party Subscription 登録についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

図表 A-4-6 : Party Subscription 登録システムプロセスフロー図

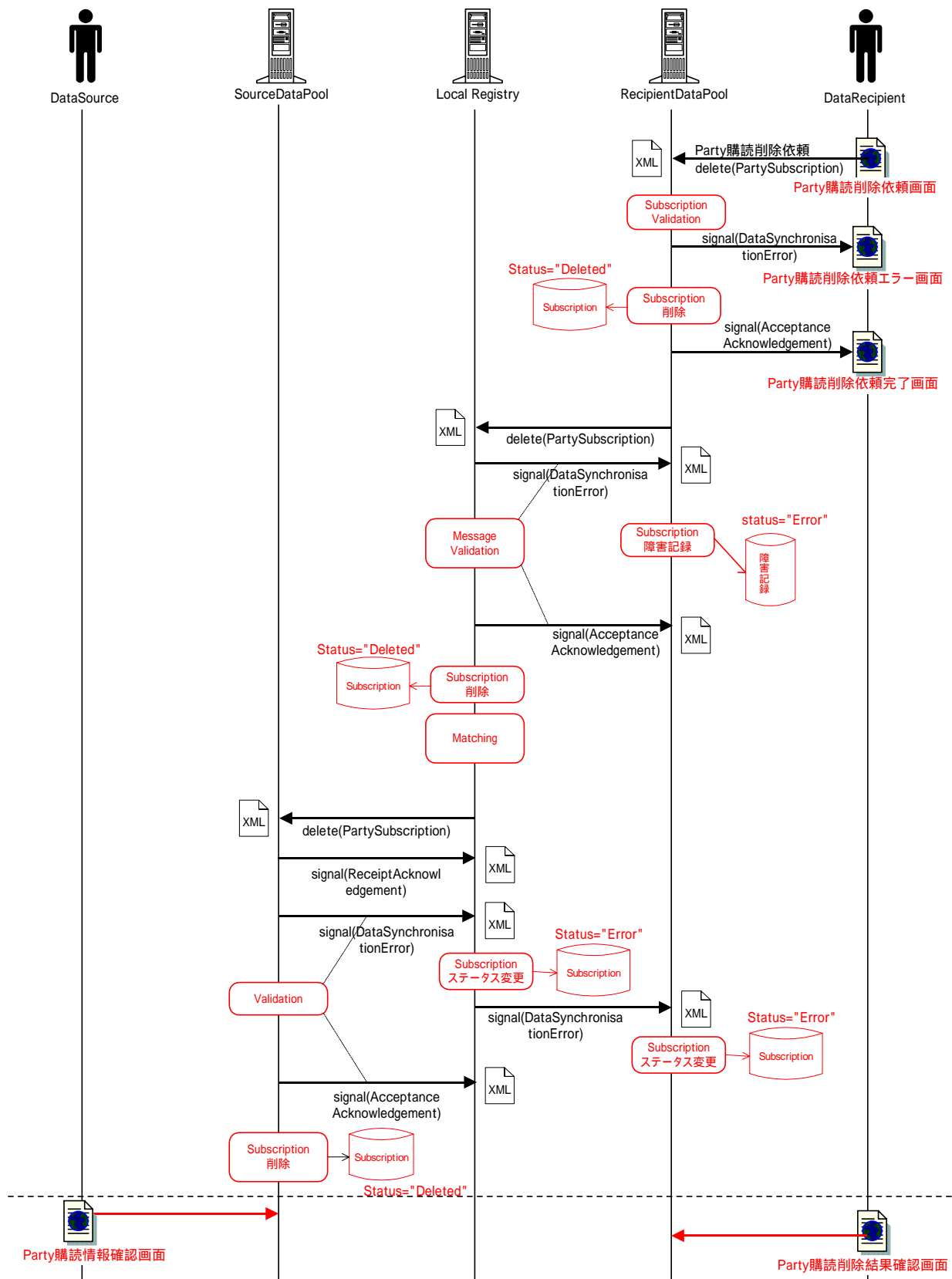




Party Subscription 削除

Party Subscription 削除についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

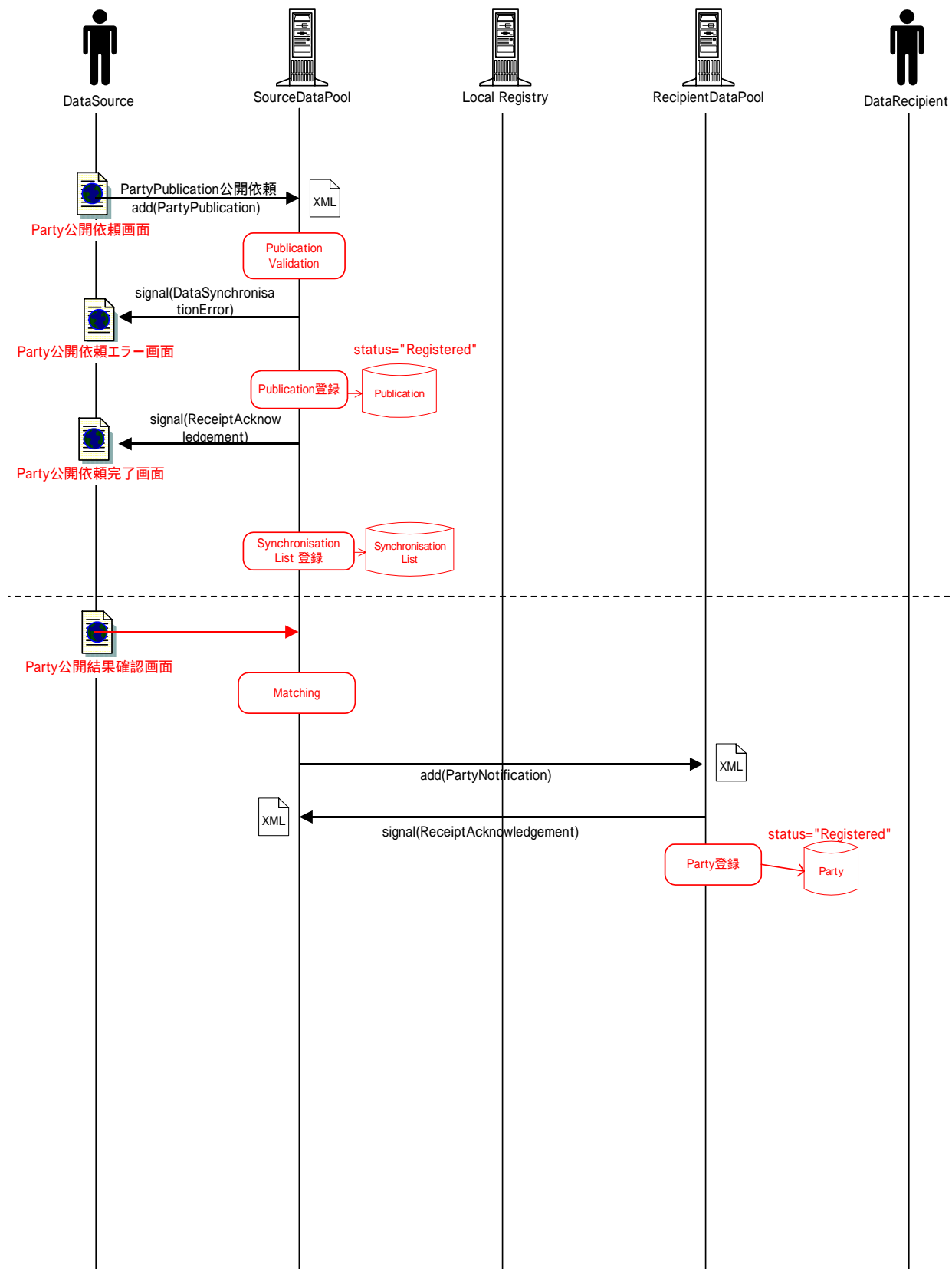
図表 A-4-7 : Party Subscription 削除システムプロセスフロー図



Party Publication 実行

Party Publication 実行についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

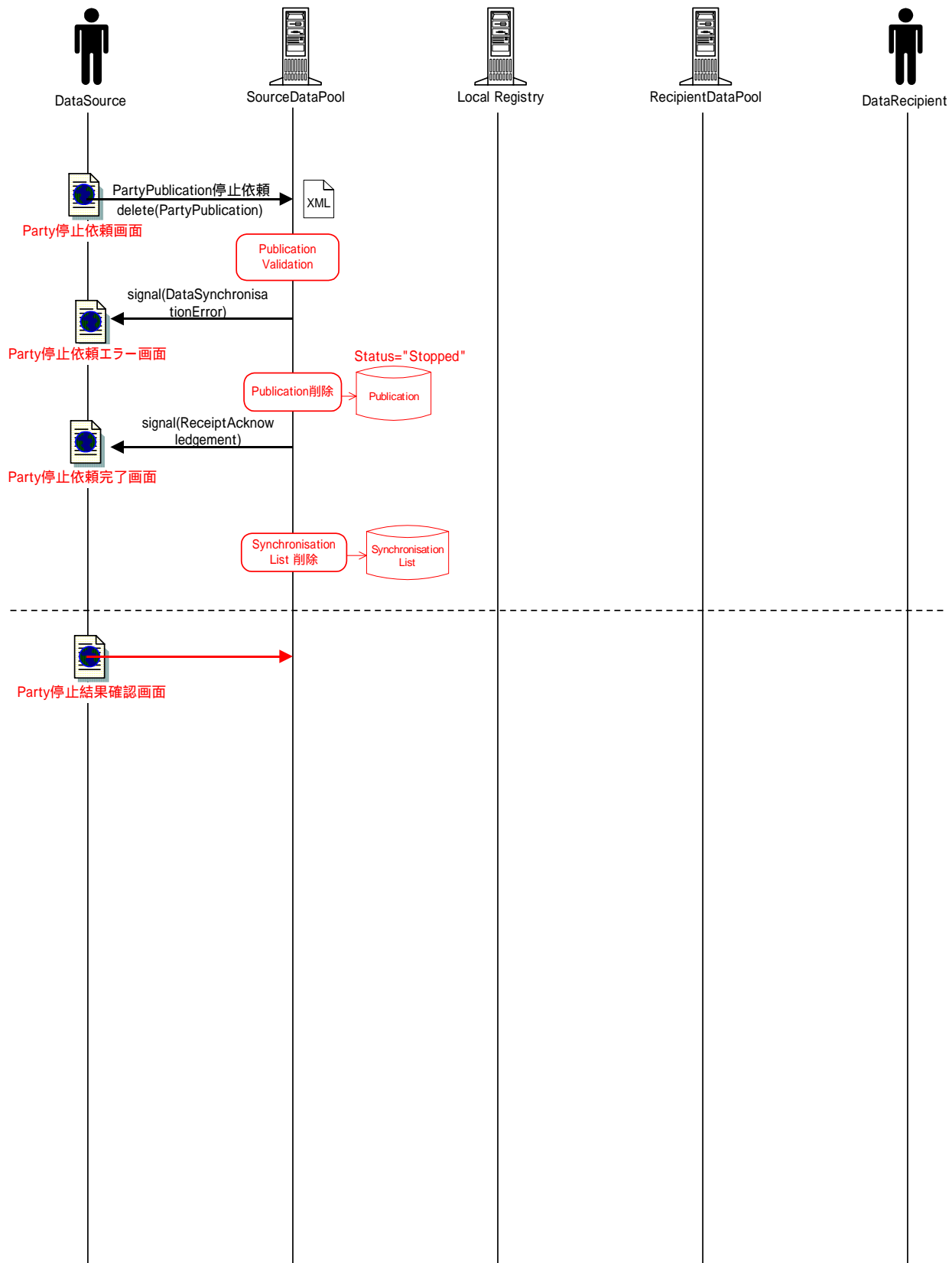
図表 A-4-8：Party Publication 実行システムプロセスフロー図



Party Publication 停止

Party Publication 停止についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

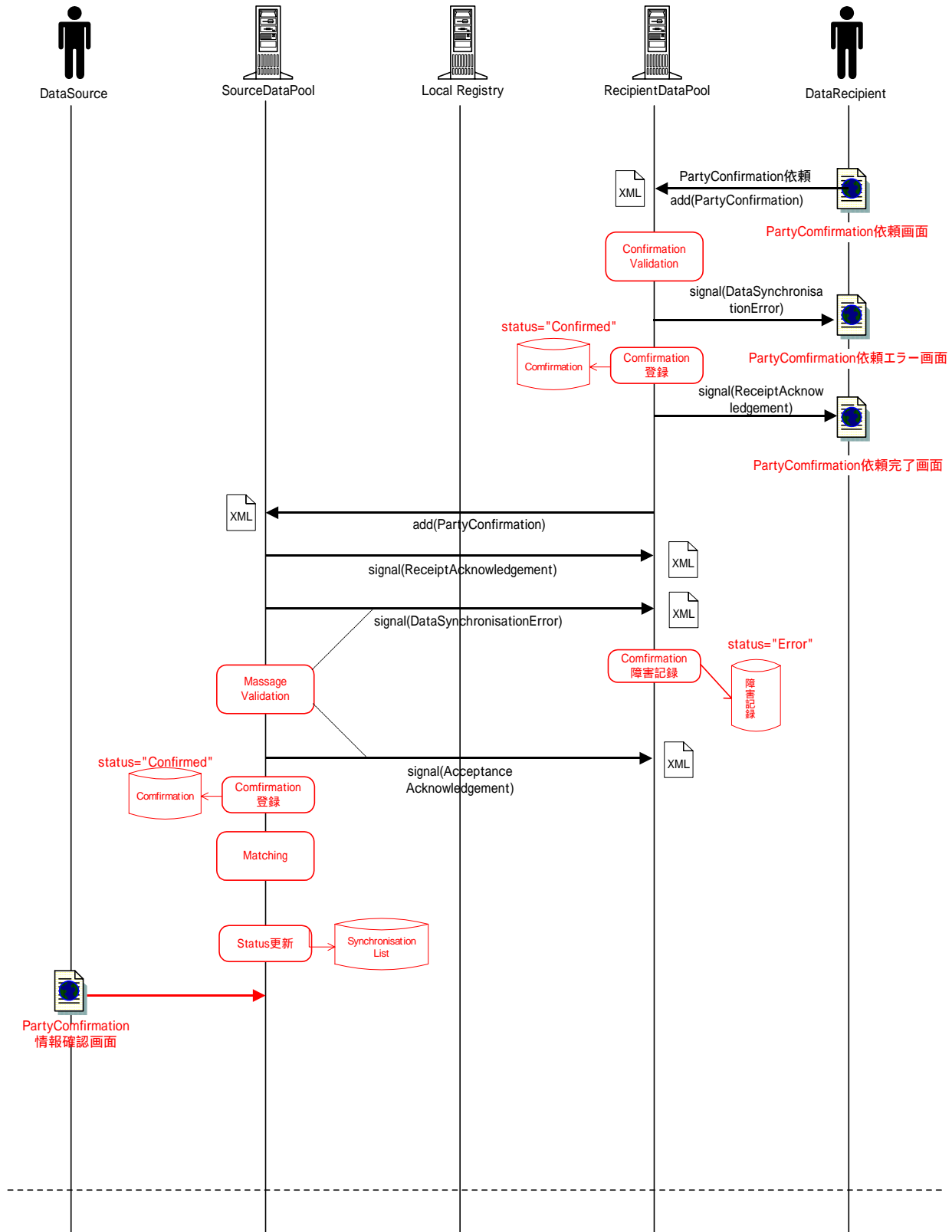
図表 A-4-9：Party Publication 停止システムプロセスフロー図



Party Confirmation

Party Confirmation についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

図表 A-4-10 : Party Confirmation システムプロセスフロー図

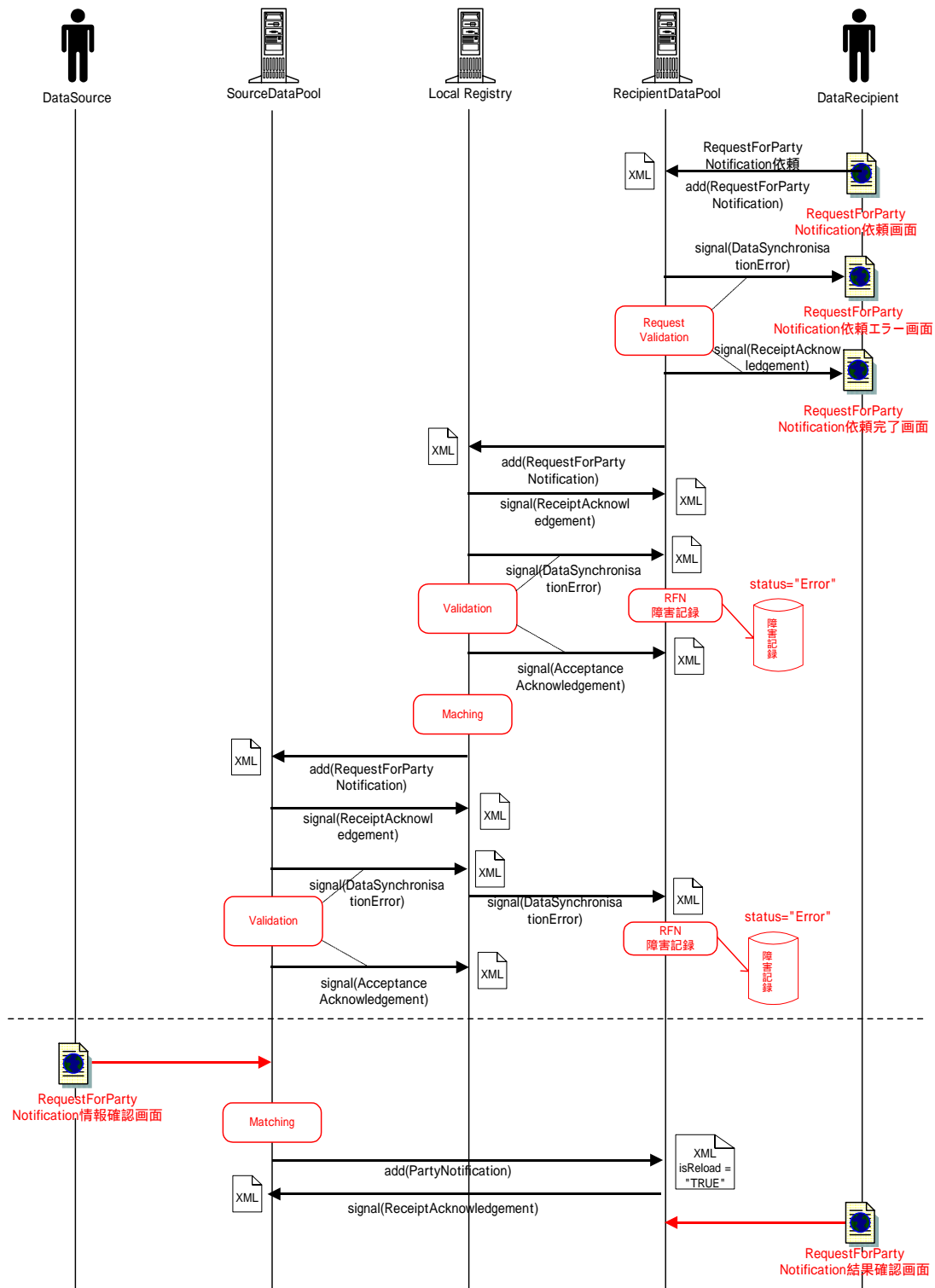


Request For Party Notification

Request For Party Notification についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

Request For Party Notification は、GSMP 仕様がまだ確定していないので、今後、見直しが必要となる

図表 A-4-11：Request For Party Notification システムプロセスフロー図

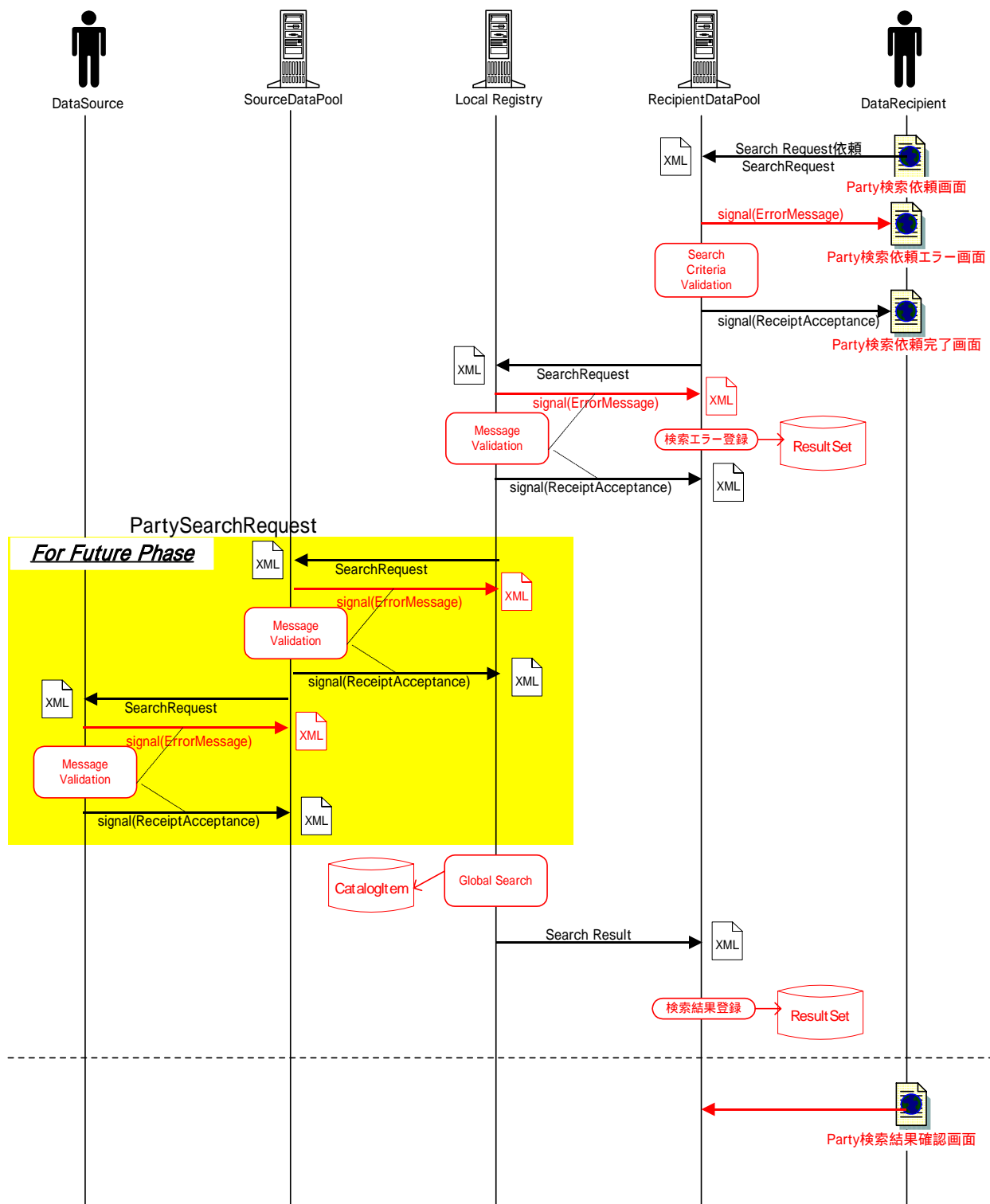


Global Search (Party 検索)

Global Search (Party 検索) についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

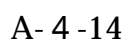
Global Search (Party 検索) は、GSMP 仕様がまだ確定していないので、今後、見直しが必要となる

図表 A-4 -12 : Global Search(Party 検索)システムプロセスフロー図



Catalogue Item 登録

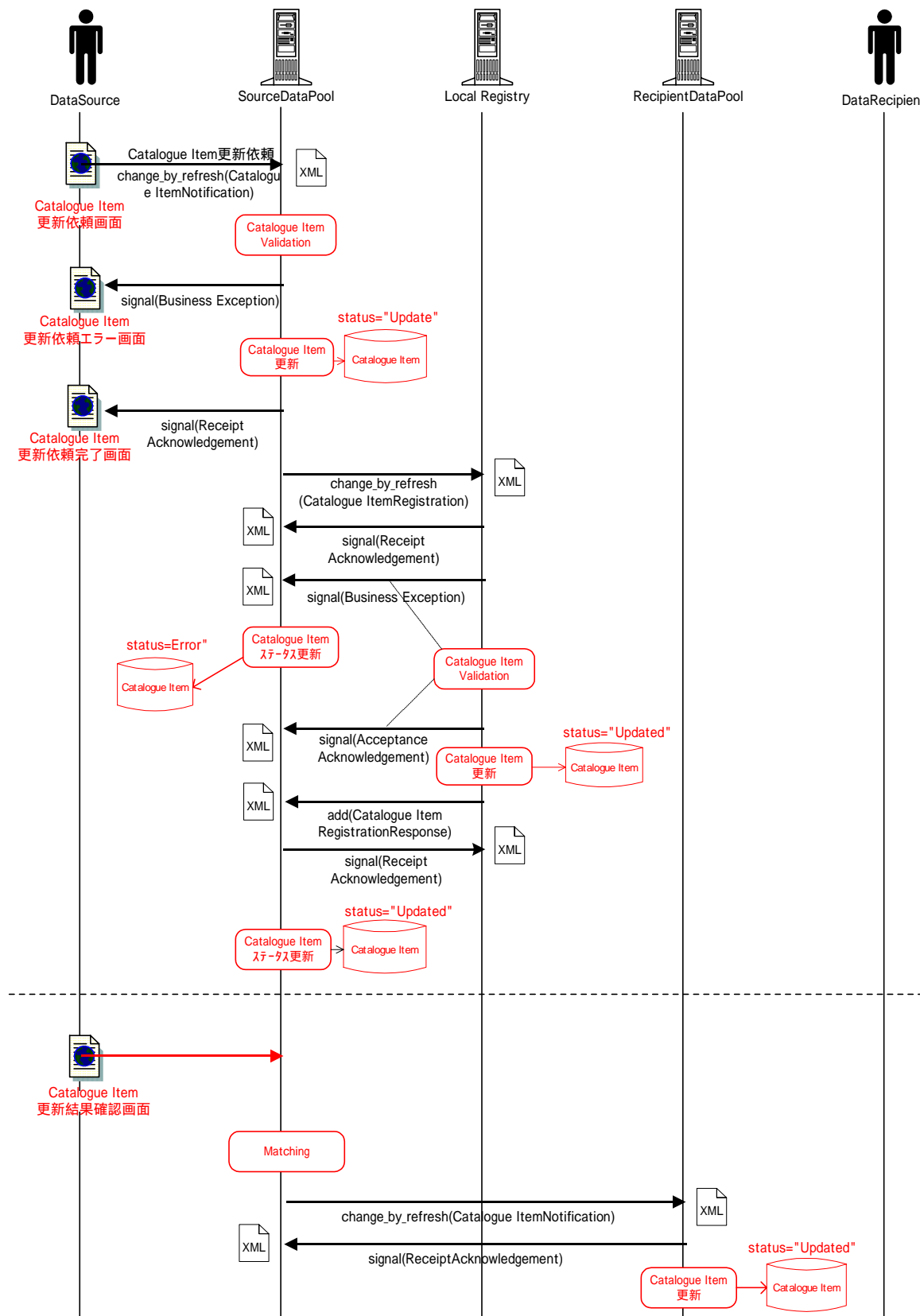
図表 A-4-13：Catalogue Item 登録システムプロセスフロー図



Catalogue Item 更新

Catalogue Item 更新についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

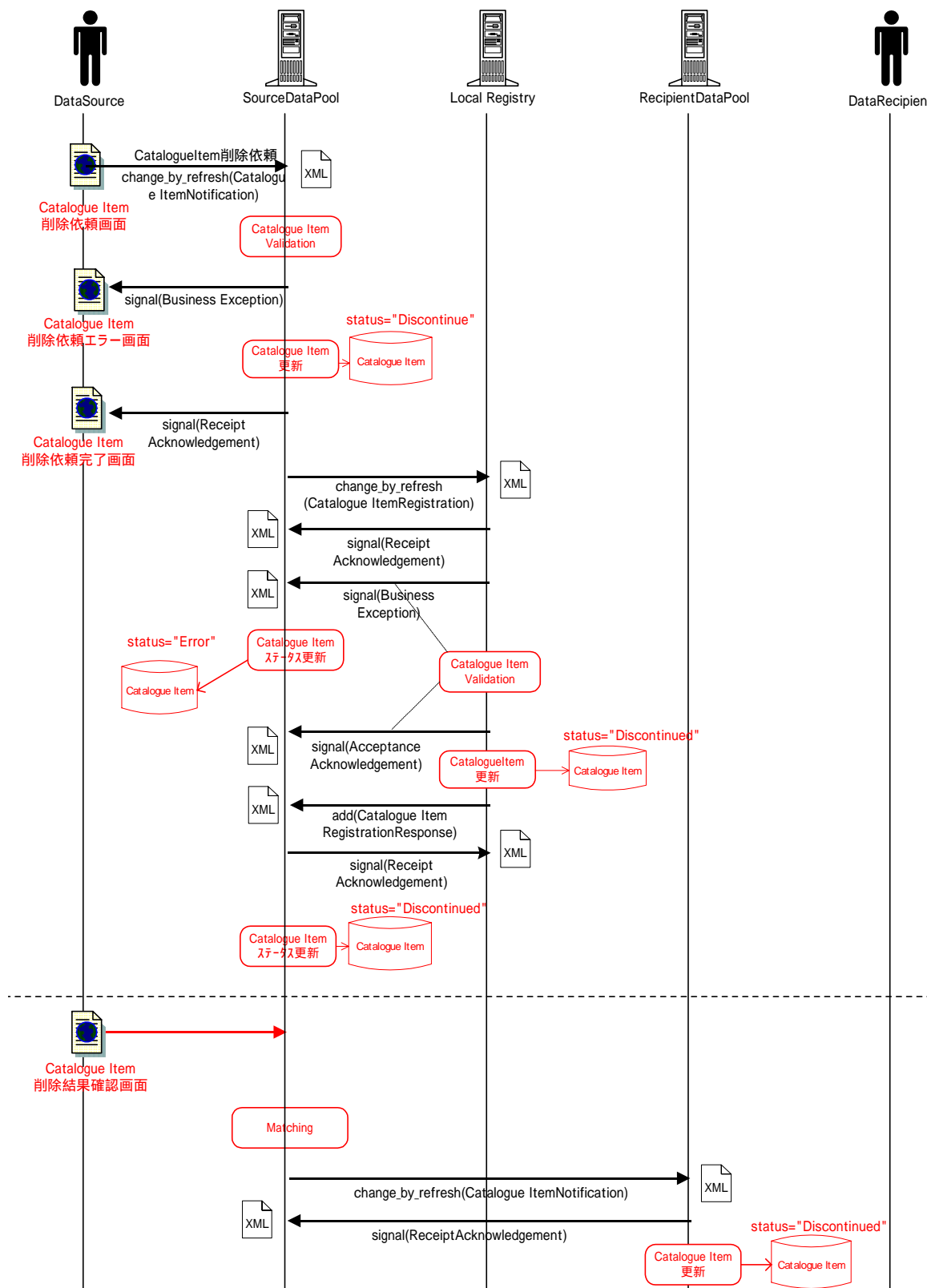
図表 A-4-14 : Catalogue Item 更新システムプロセスフロー図



Catalogue Item 削除 (discontinue)

Catalogue Item 削除 (discontinue) についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

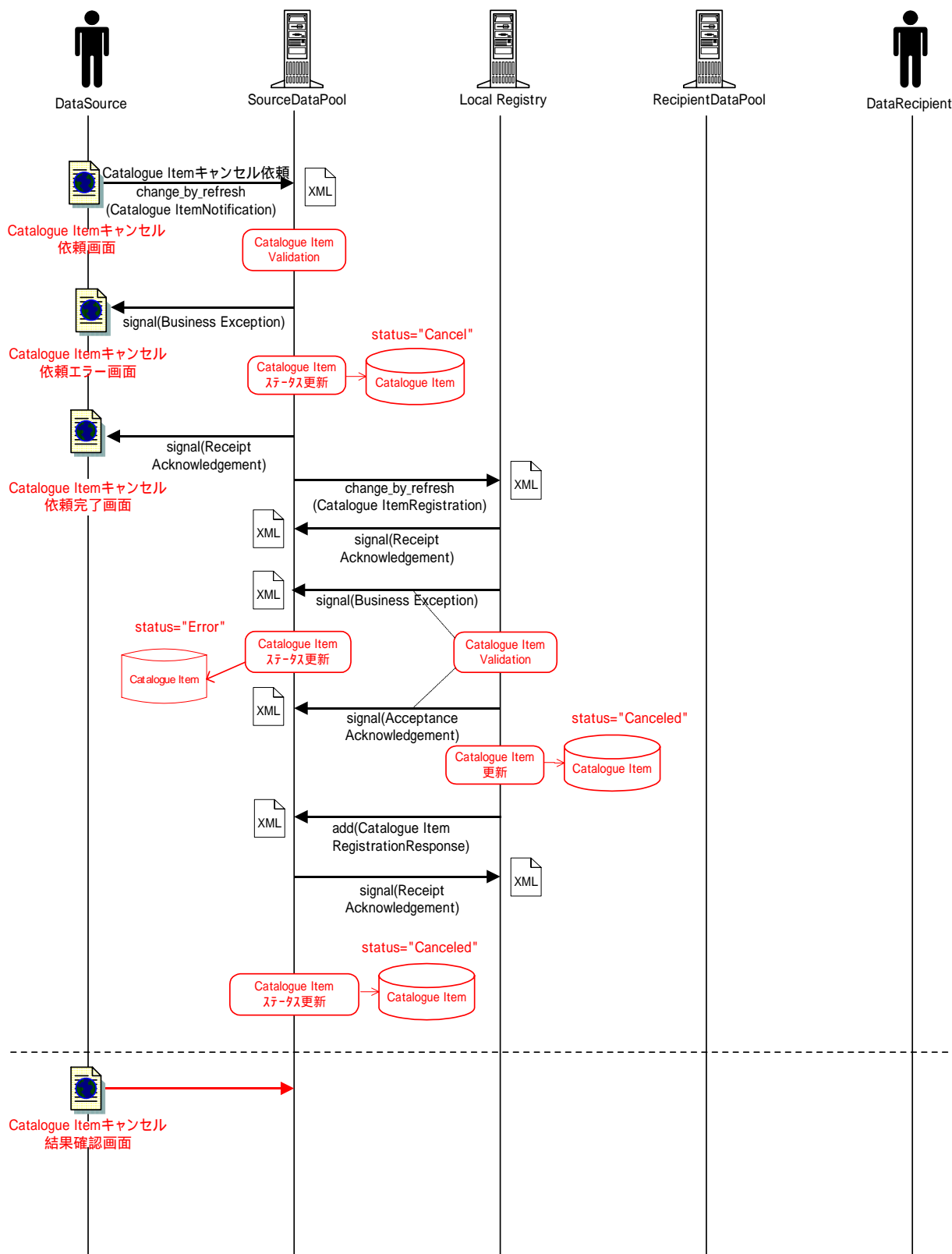
図表 A-4-15 : Catalogue Item 削除(discontinue)システムプロセスフロー図



Catalogue Item キャンセル

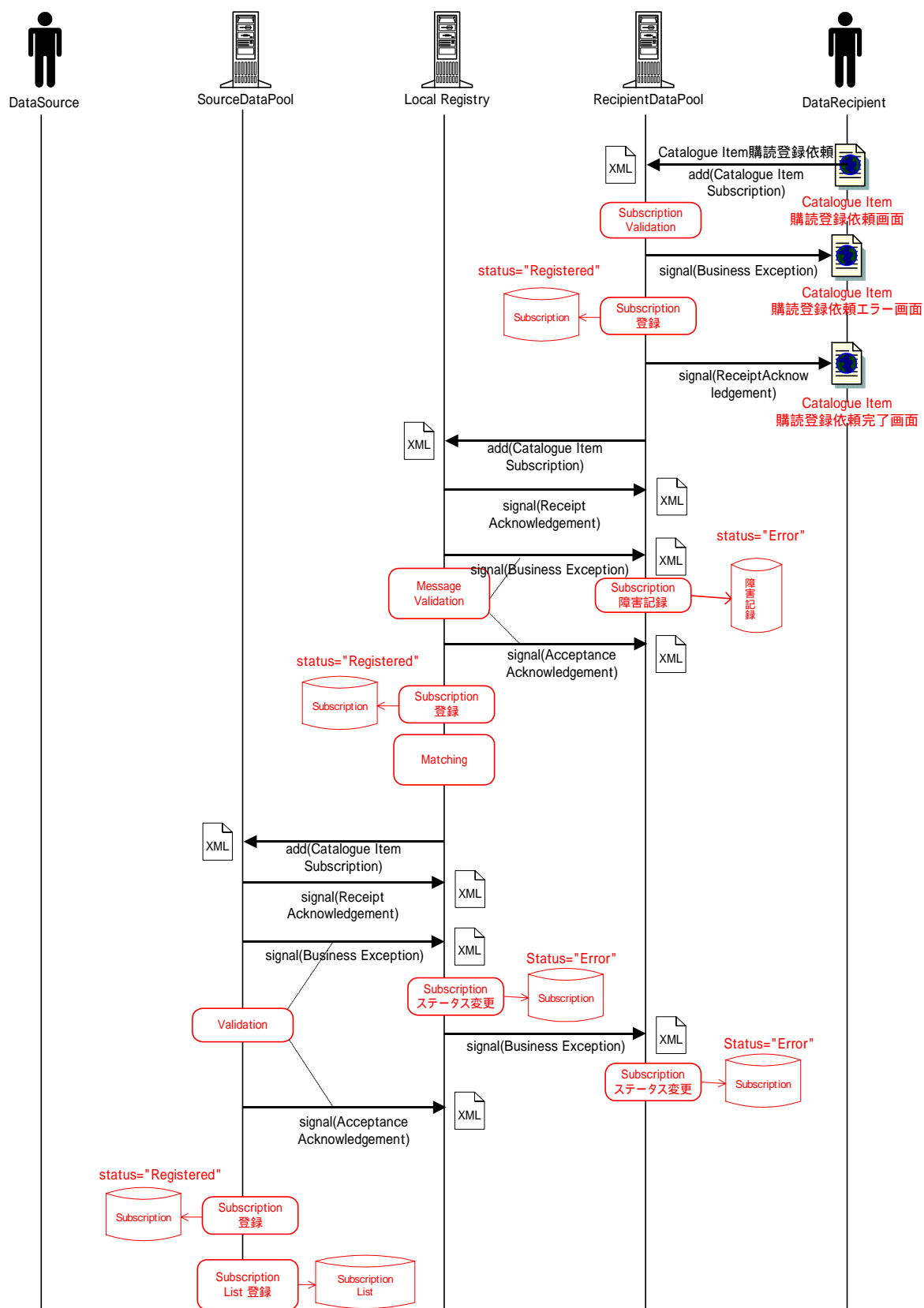
Catalogue Item キャンセルについてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

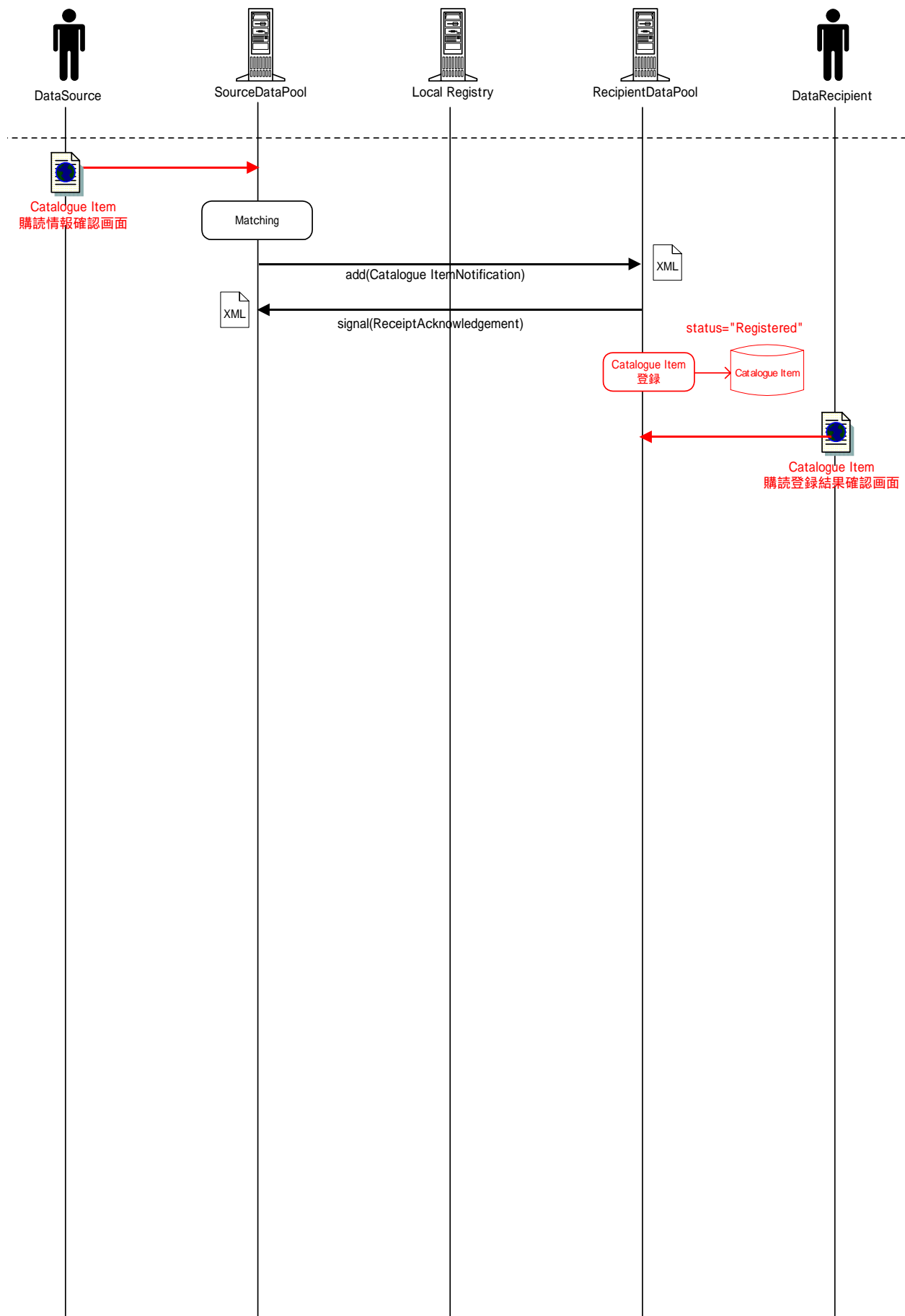
図表 A-4-16 : Catalogue Item キャンセルシステムプロセスフロー図



Subscription 登録についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

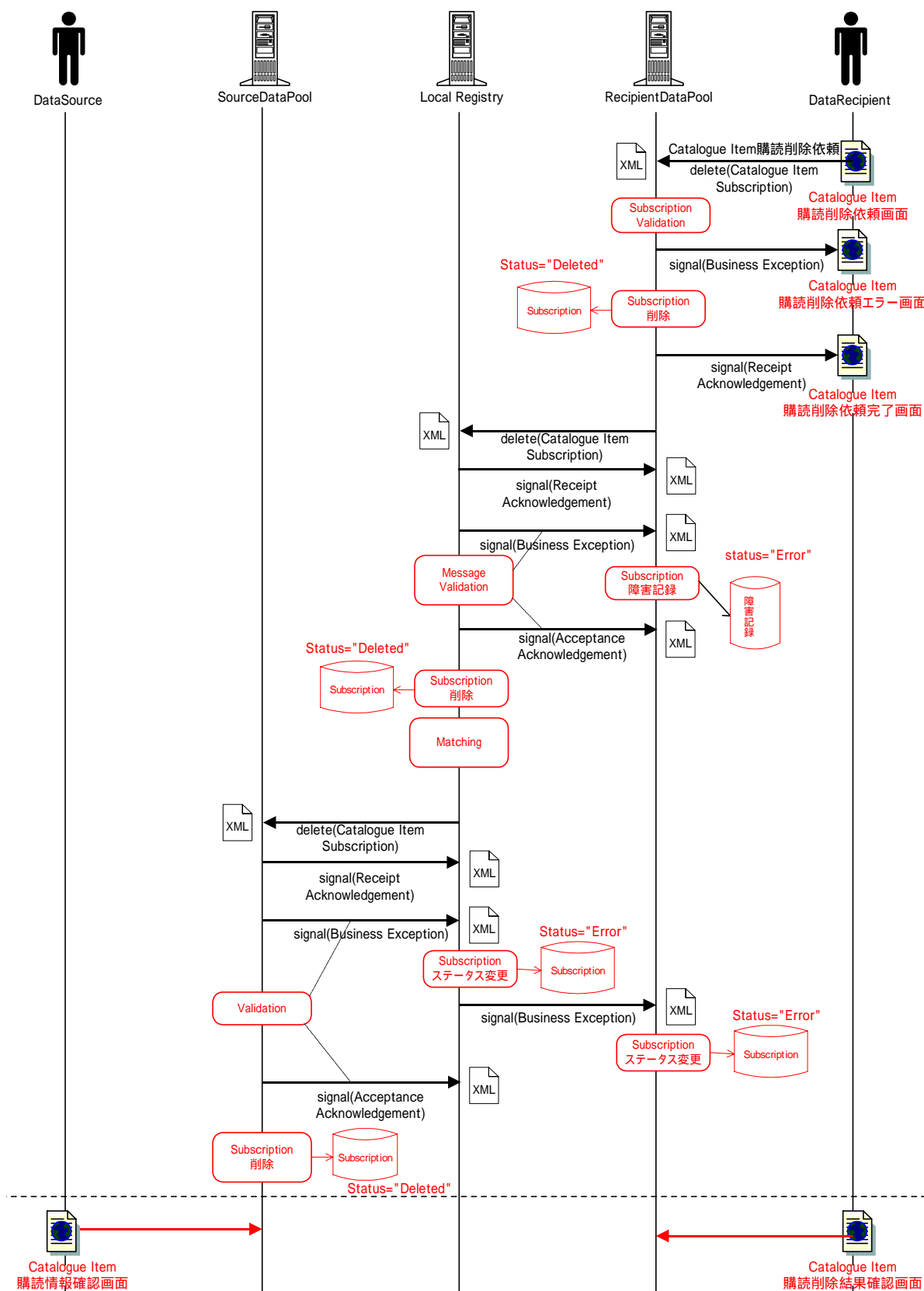
図表 A-4-17 : Subscription 登録システムプロセスフロー図





Subscription 削除についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

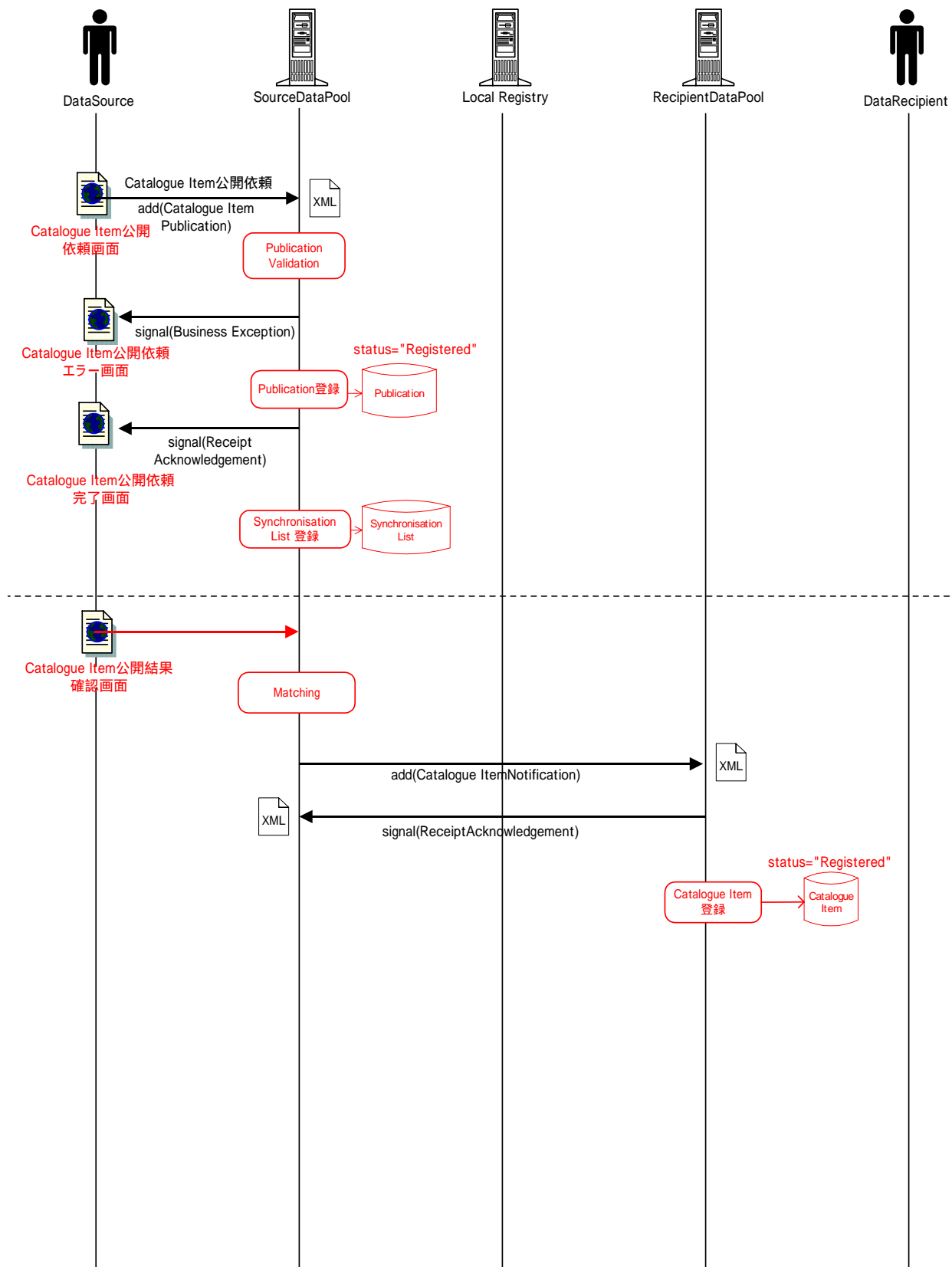
図表 A-4-18 : Subscription 削除システムプロセスフロー図



Publication 実行

Publication 実行についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

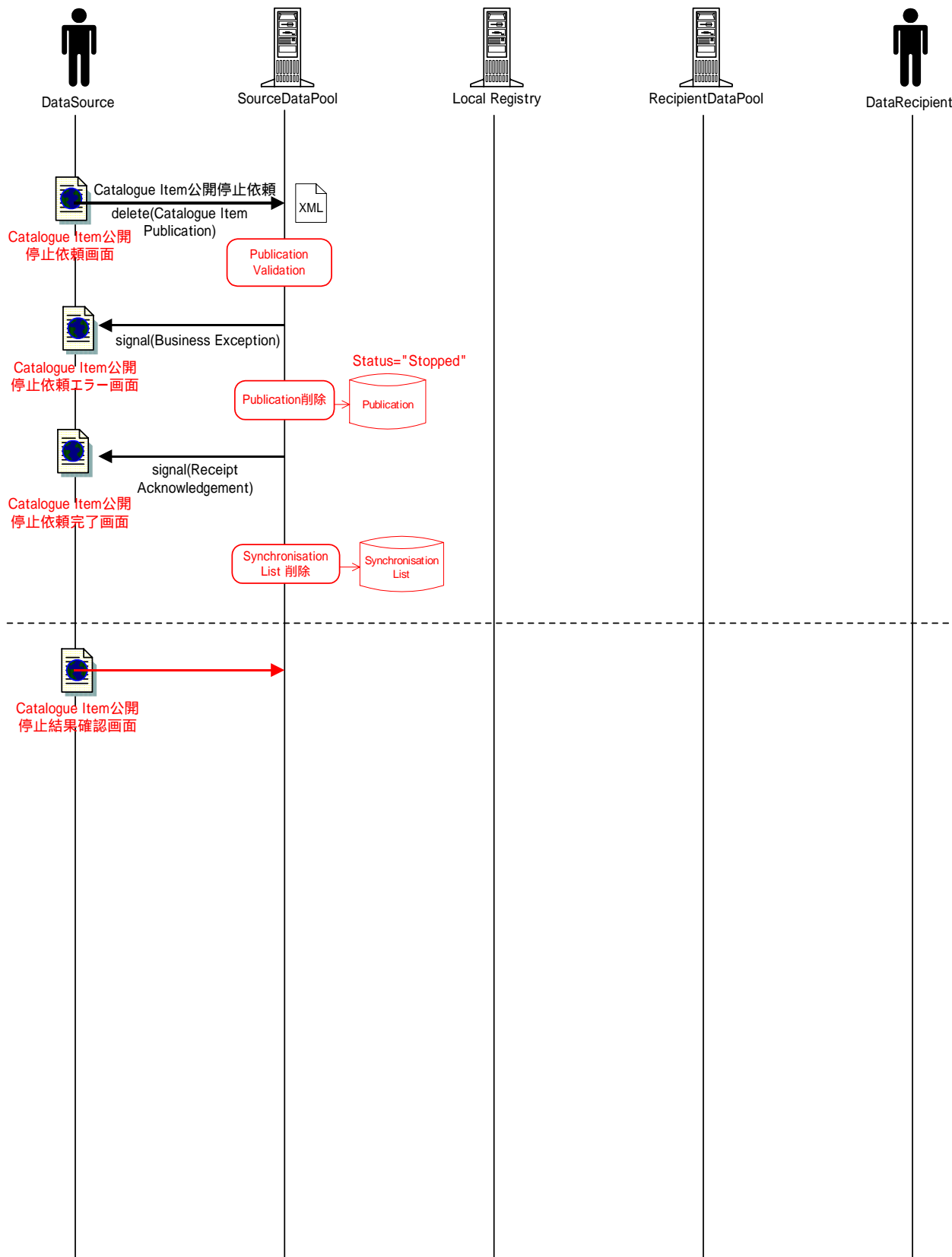
図表 A-4-19 : Publication 実行システムプロセスフロー図



Publication 停止

Publication 停止についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

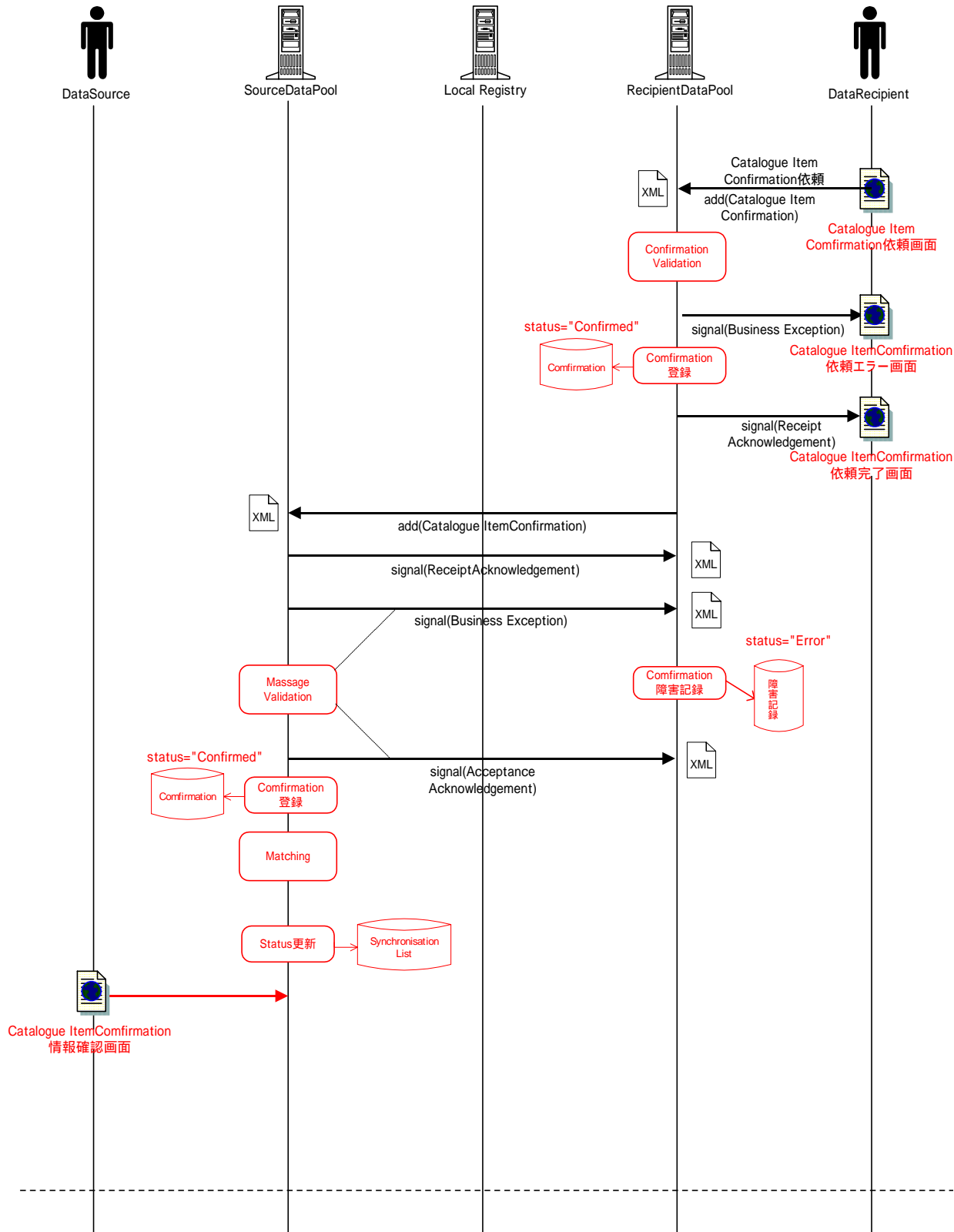
図表 A-4 -20 : Publication 停止システムプロセスフロー図



Confirmation

Confirmation についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

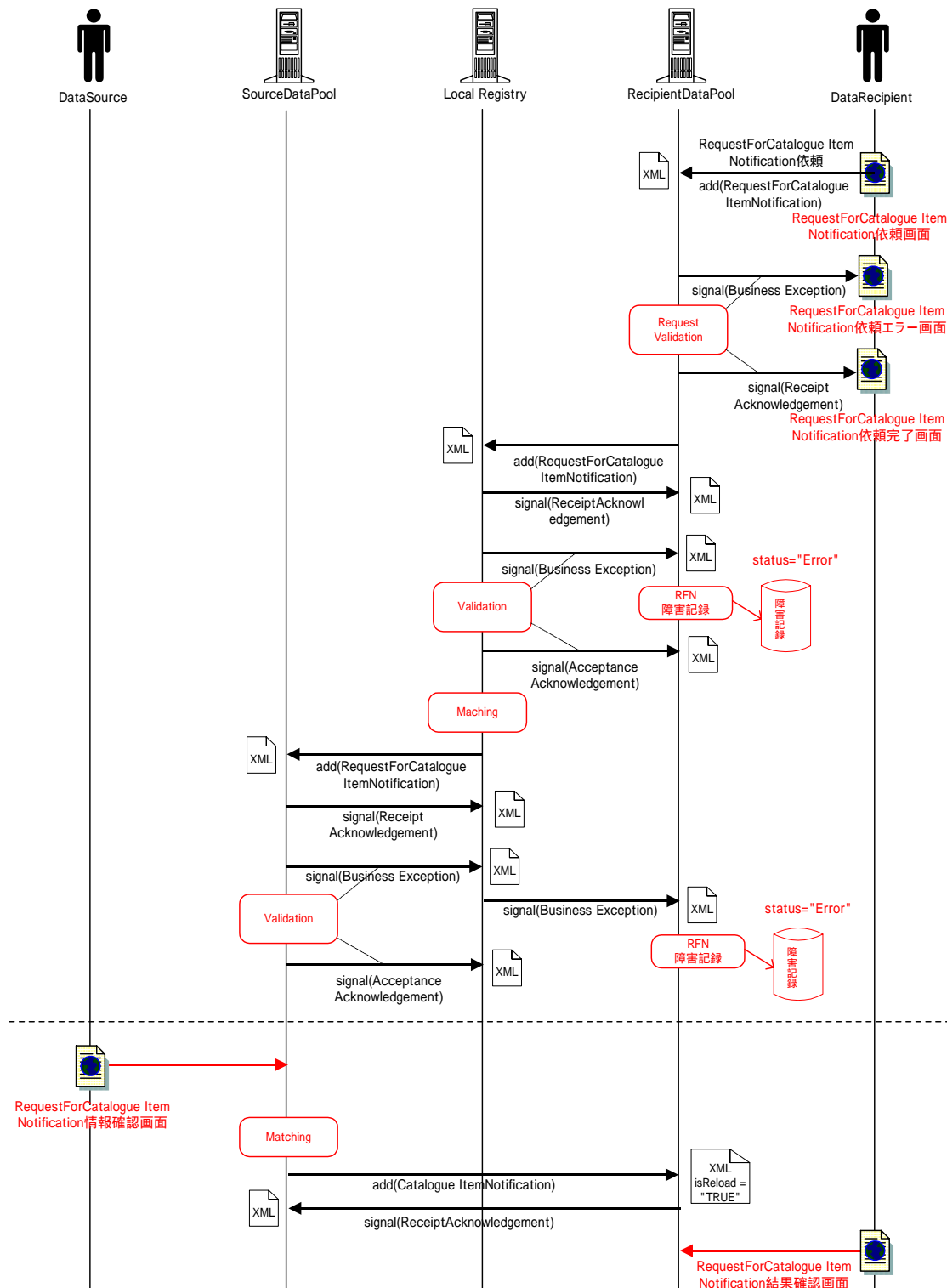
図表 A-4 -21 : Confirmation システムプロセスフロー図



Request For Catalogue Item Notification (RFCIN) についてのシステムプロセスフロー図を下記に示す。

Request For Catalogue Item Notification (RFCIN) は、GSMP 仕様がまだ確定していないので、今後、見直しが必要となる

図表 A-4 -22 : Request For Catalogue Item Notification (RFCIN) システムプロセスフロー図



Global Search (Catalogue Item 検索) についてのシステムプロセスフロー図
を下記に示す。

Global Search (Catalogue Item 検索) は、GSMP 仕様がまだ確定していないので、今後、見直しが必要となる

図表 A-4-23：Global Search(Catalogue Item 検索)システムプロセスフロー図

