



IHE-J コネクタソン2011 ベンダワークショップ
2011/05/23

臨床検査部門

LBL

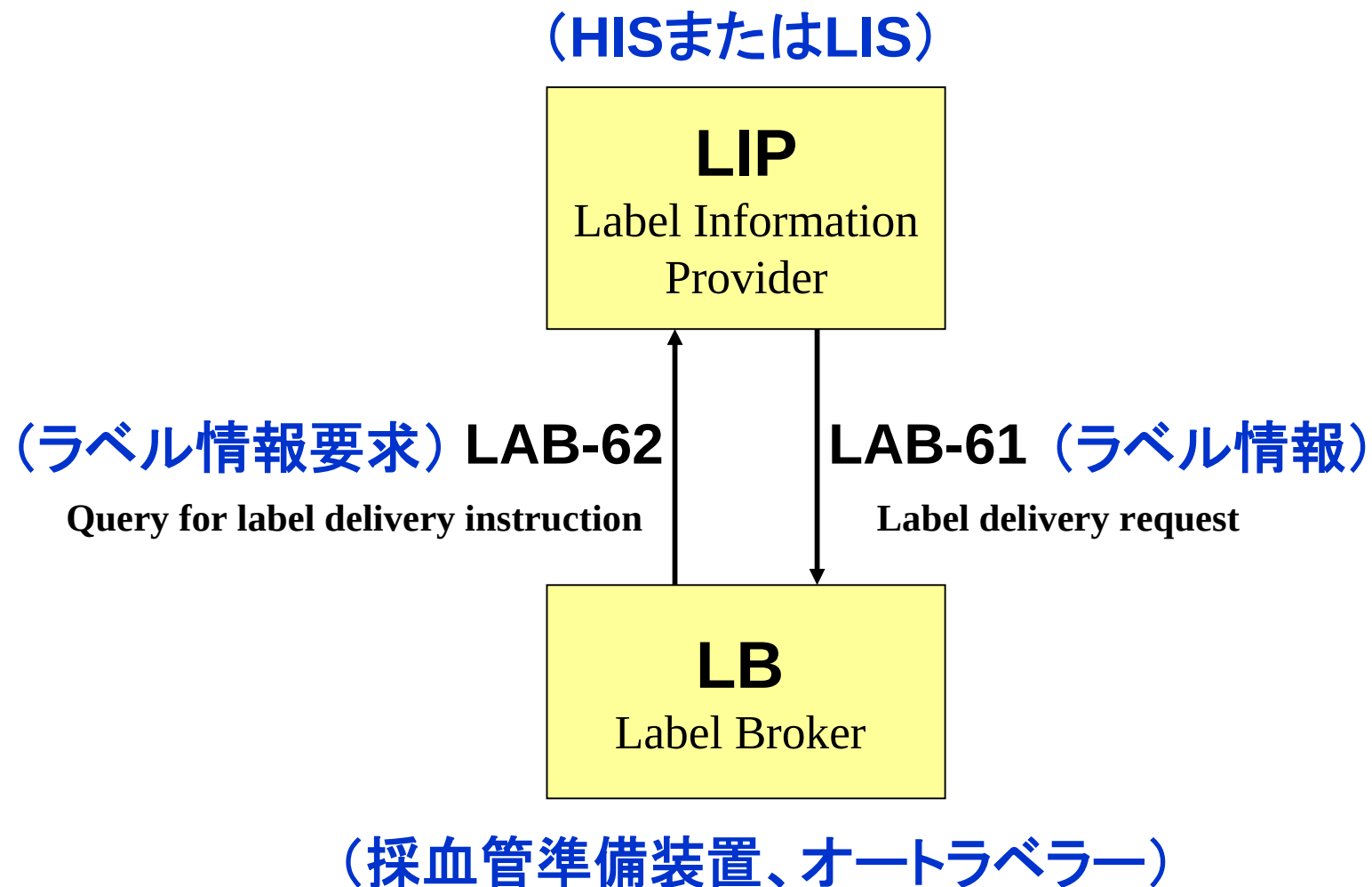
(Laboratory Barcode Labeling, 採取管準備)

日本IHE協会 接続検証委員会

LBL (Laboratory Barcode Labeling)

- 中央採血室、検査室等における採取管自動発行機
(採血管準備装置、オートラベラー)に関するプロファイル
- アクタ
LB (Label Broker) : 採血管準備装置、オートラベラー
LIP(Label Information Provider): LBにラベル情報送信
(HISまたはLIS)
- トランザクション
LAB-61(Label delivery request) :
LIP→LB ラベル情報送信
LAB-62(Query for label delivery instruction):
LB→LIP ラベル情報要求

LBLのアクタとトランザクション



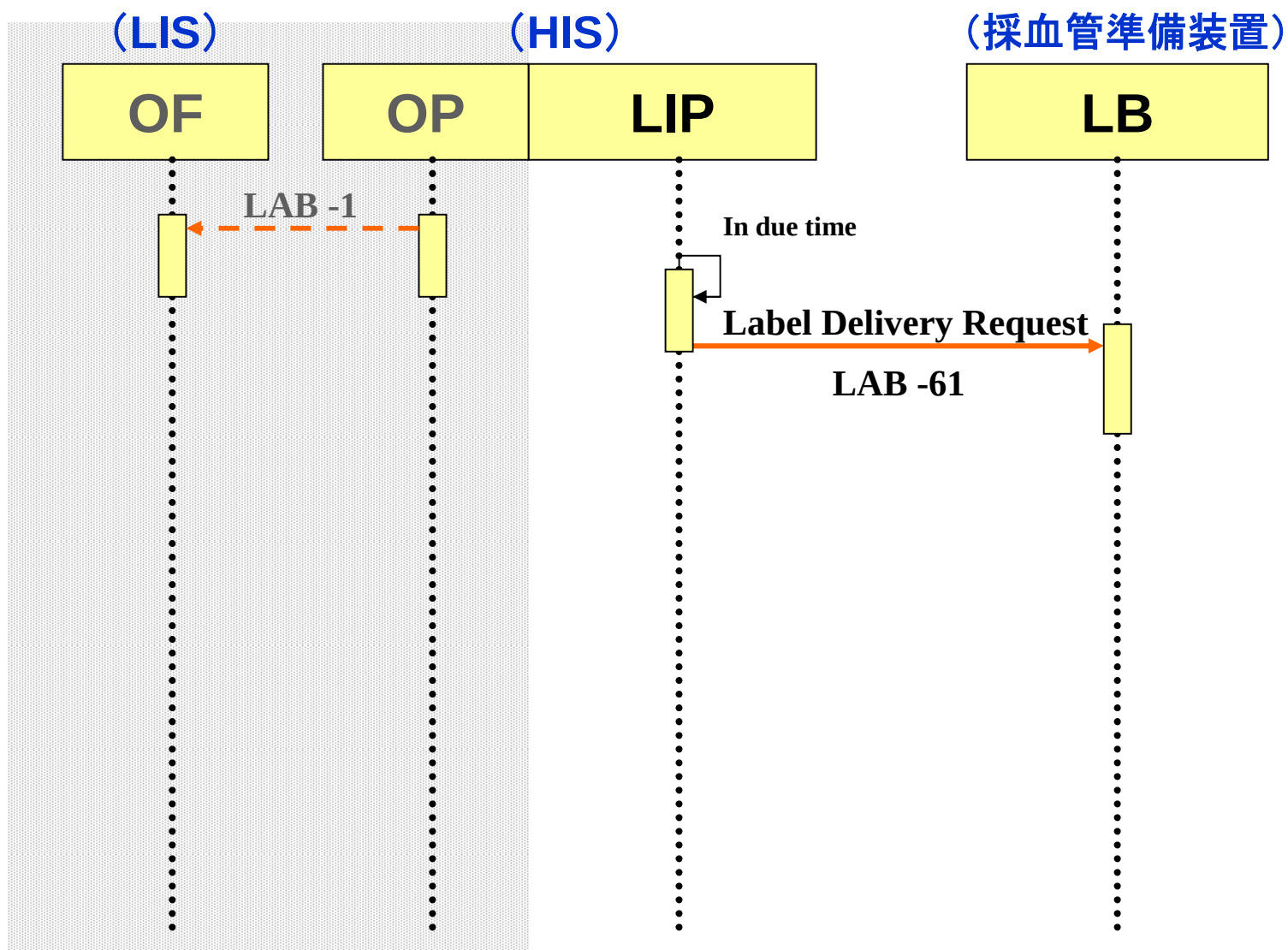
コネクタソンで実施するユースケース

シナリオ No	タイトル	概略	トランザ クション
1	OPがLBにラベル情報を送信	LIP(OP) → LB : ラベル情報	LAB-61
2	OFがLBにラベル情報を送信	LIP(OF) → LB : ラベル情報	LAB-61
3 ※1	OPがLBにラベル情報を送信 (ラベル情報はOFが作成)	LIP(OP) → LB : ラベル情報	LAB-61
4	シナリオ1のクエリタイプ	LB → LIP(OP) : ラベル情報問合せ LIP(OP) → LB : ラベル情報	LAB-62
5	シナリオ2のクエリタイプ	LB → LIP(OF) : ラベル情報問合せ LIP(OF) → LB : ラベル情報	LAB-62

※1 コネクタソン2010では実施しない

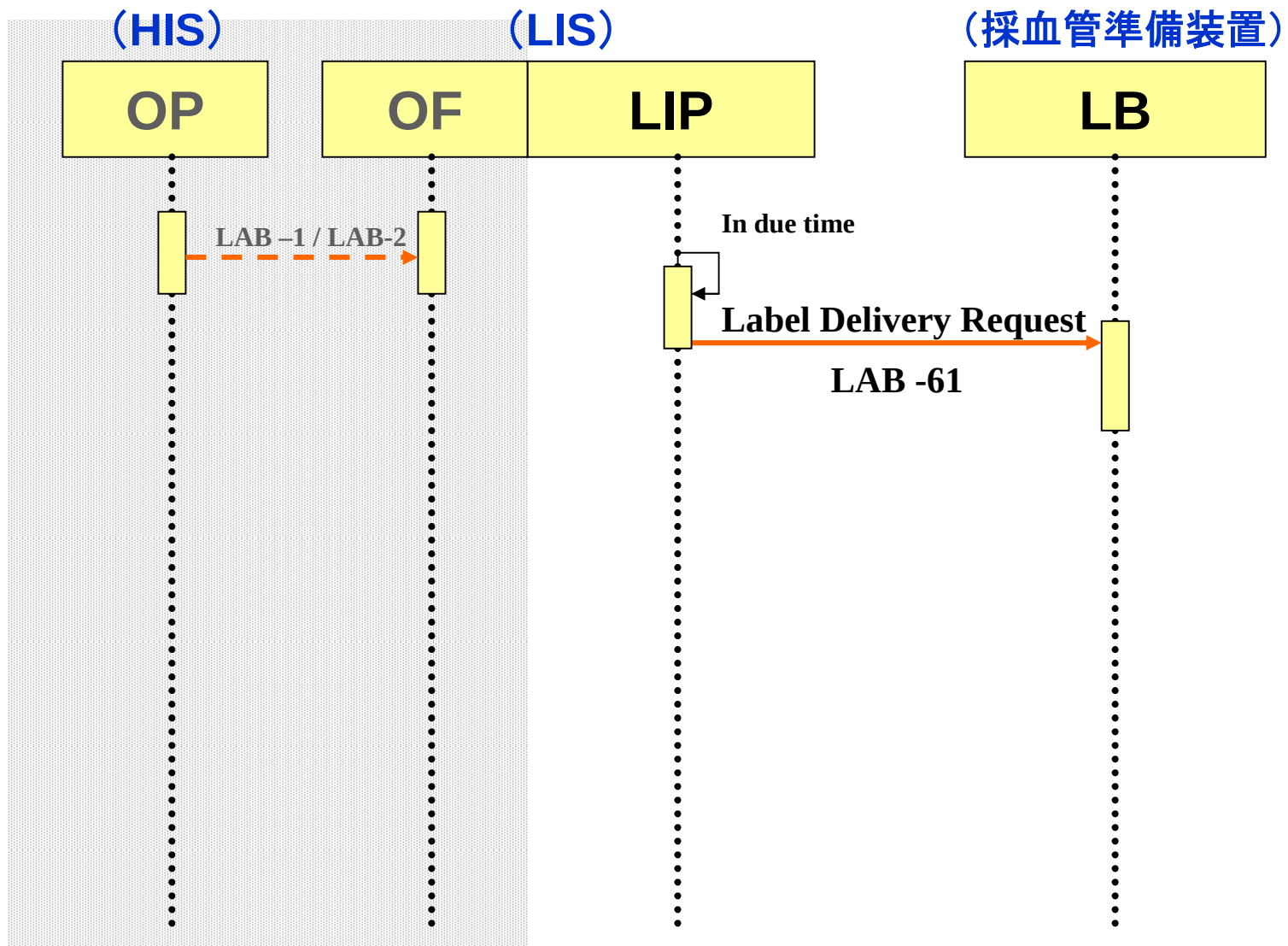
シナリオ1

＜HISが採血管準備装置にラベル情報を送信＞

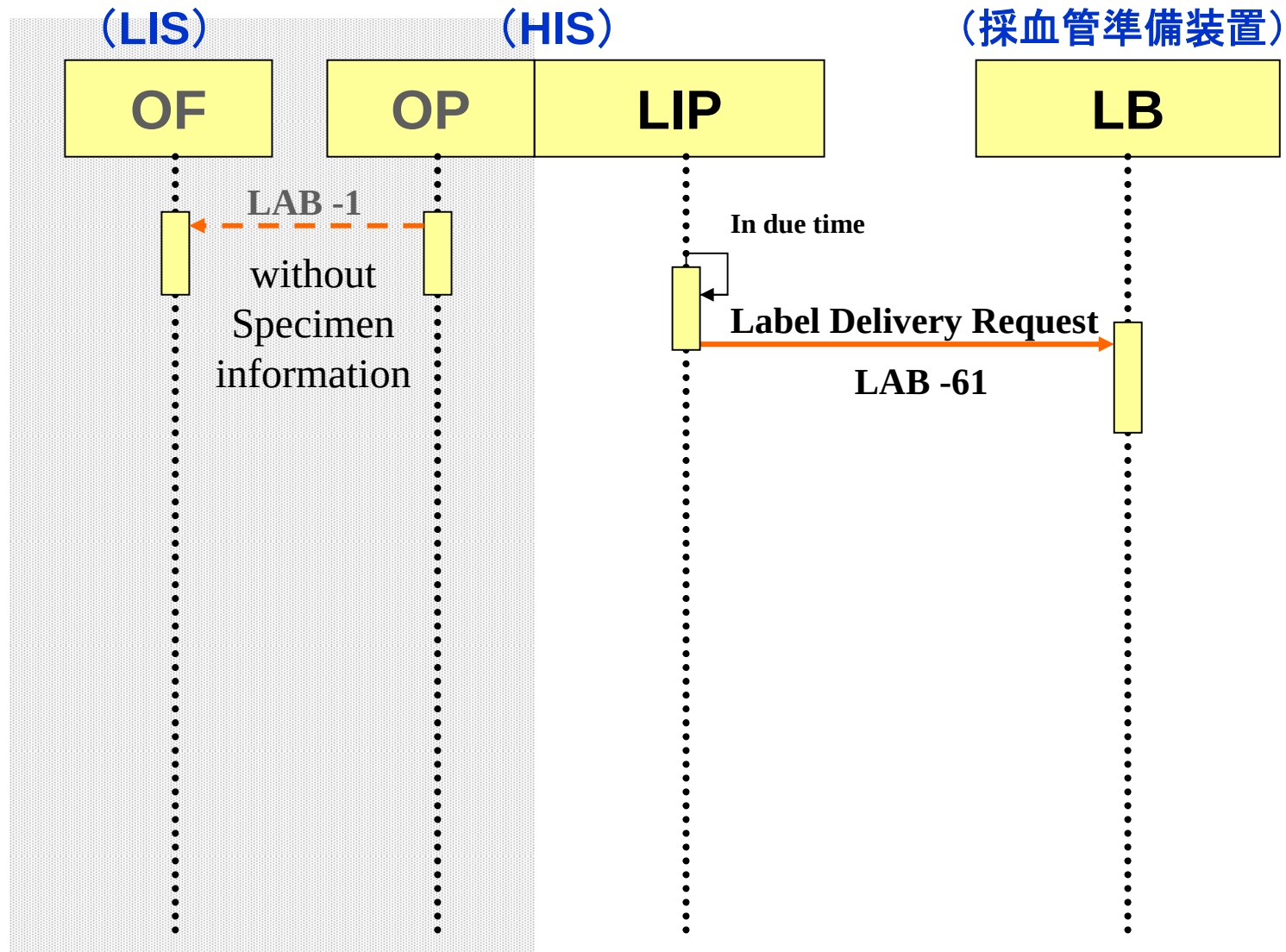


シナリオ2

＜LISが採血管準備装置にラベル情報を送信＞

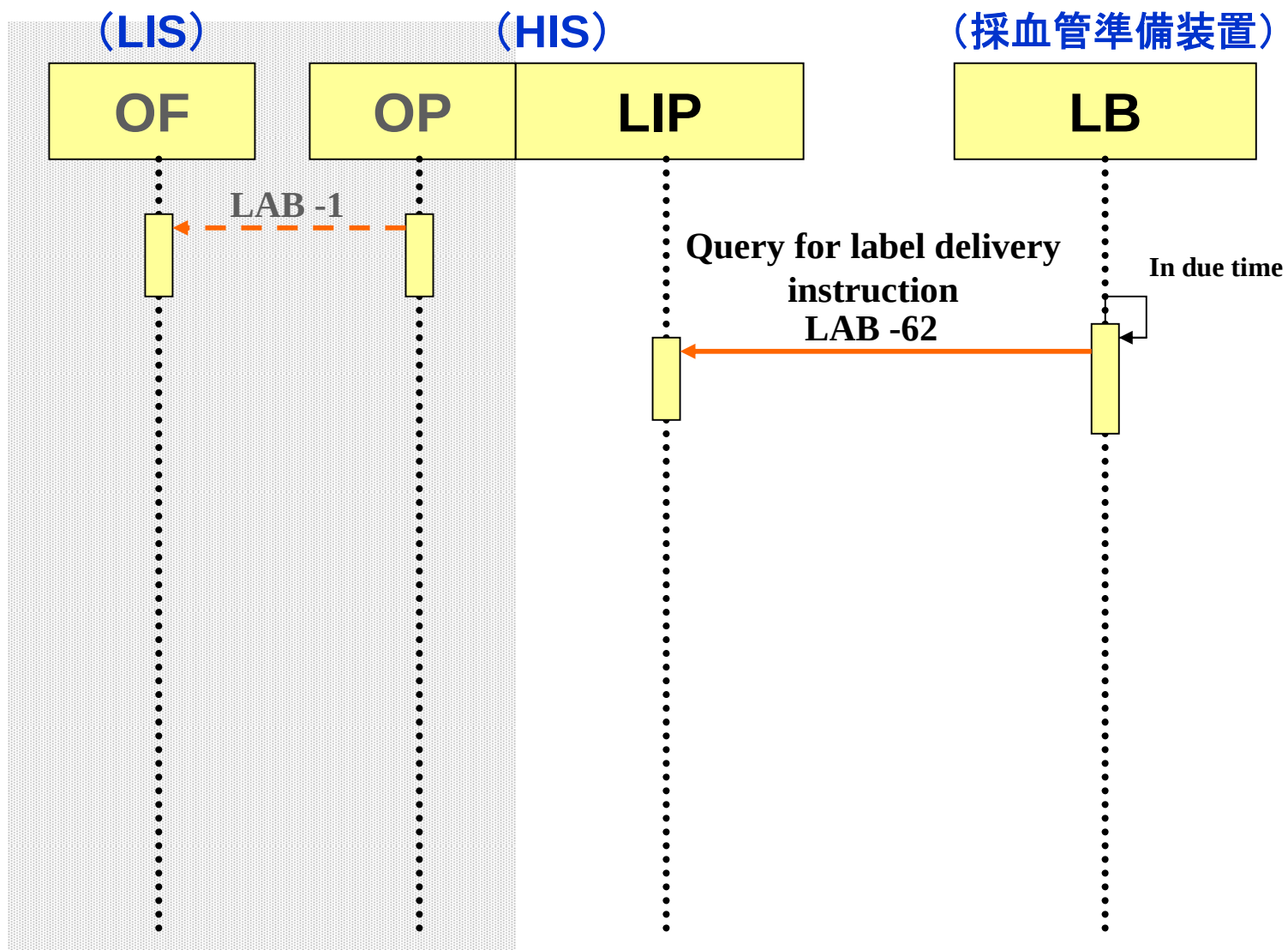


シナリオ3 (コネクタソンでは実施しない) <HISが採血管準備装置にラベル情報を送信(ラベル情報はLISが作成)>



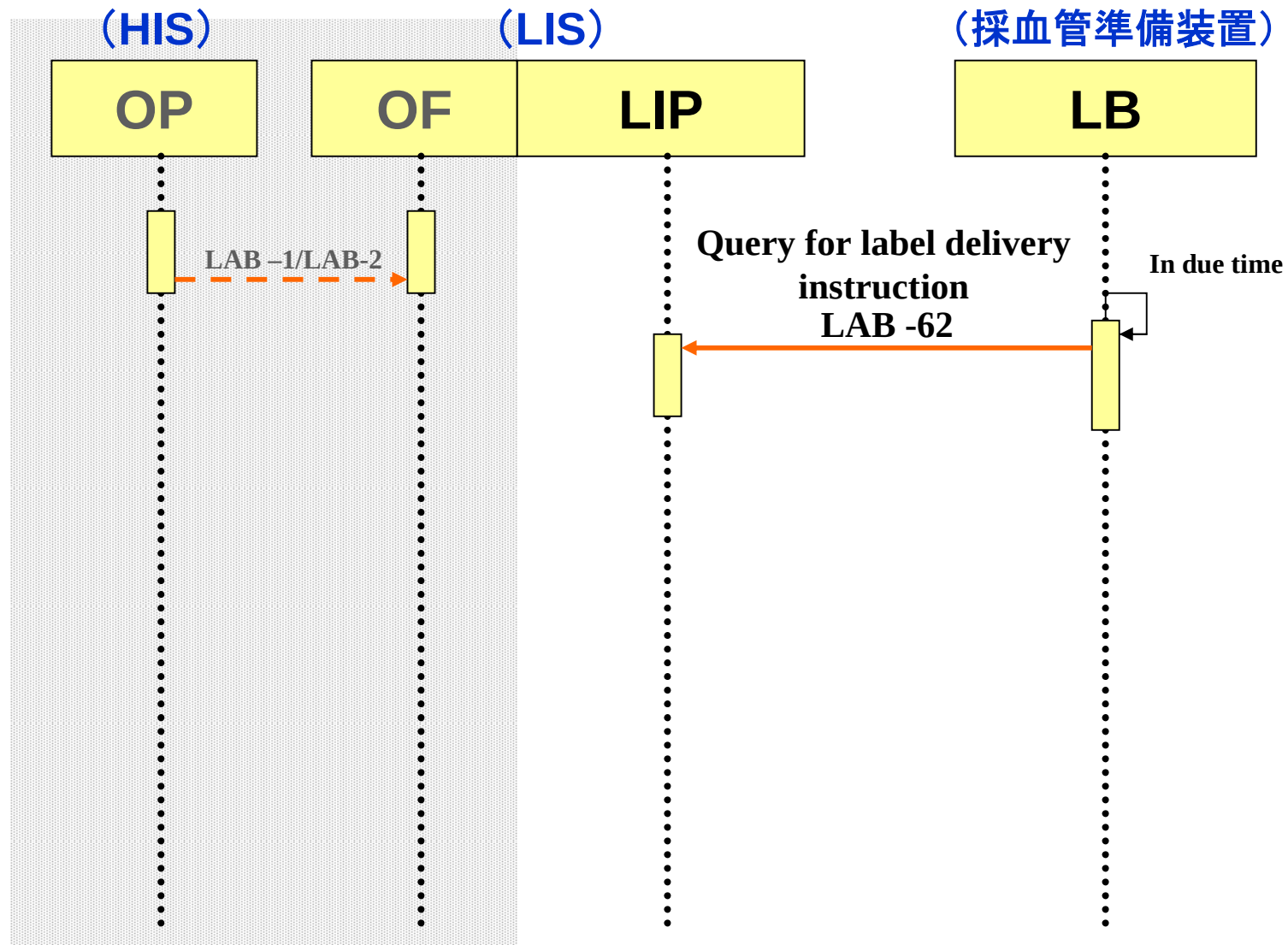
シナリオ4

<シナリオ1のクエリタイプ>



シナリオ5

<シナリオ2のクエリタイプ>

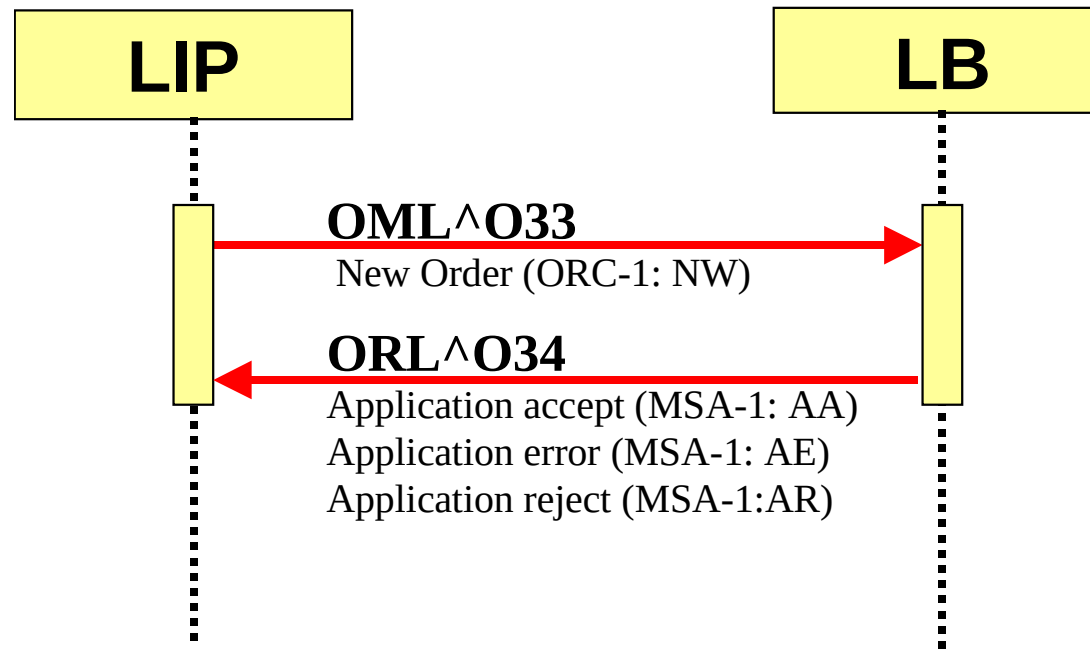


トランザクションLAB-61: ラベル情報をLBに送信

Label delivery request

(HISまたはLIS)

(採血管準備装置)

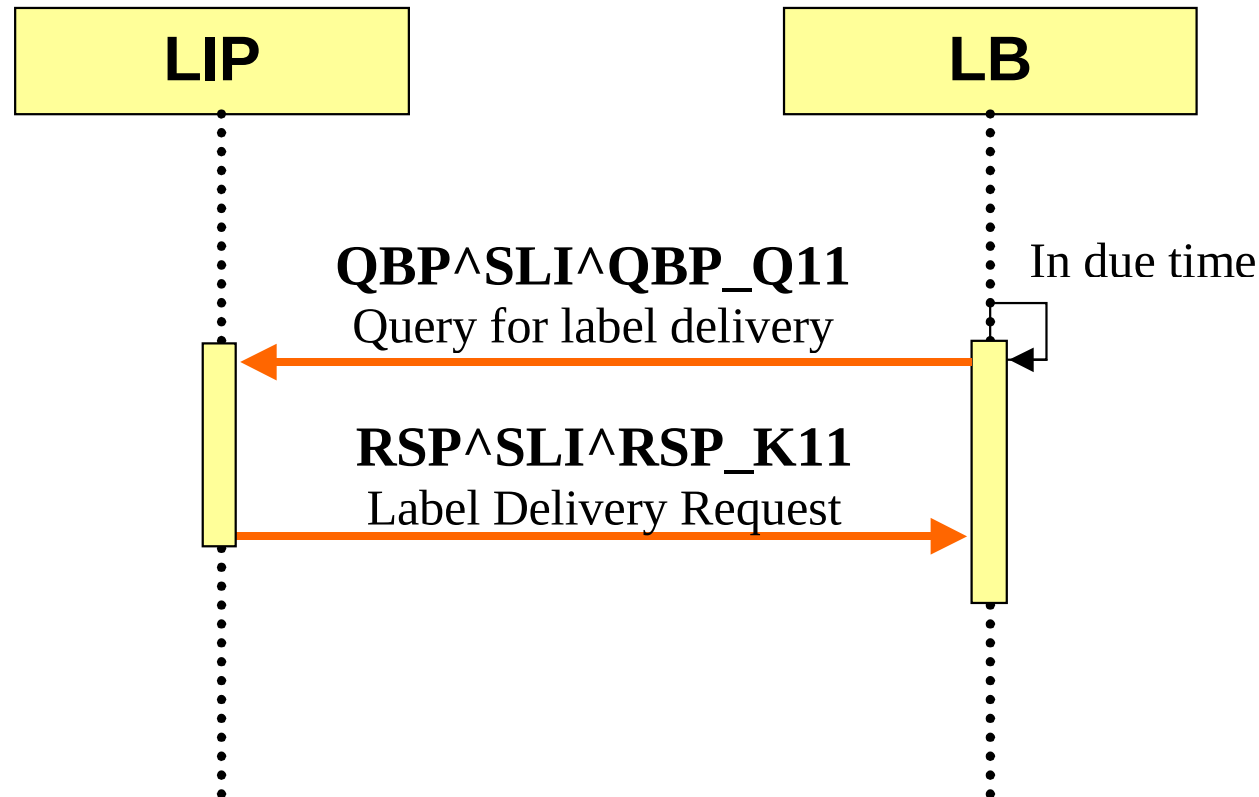


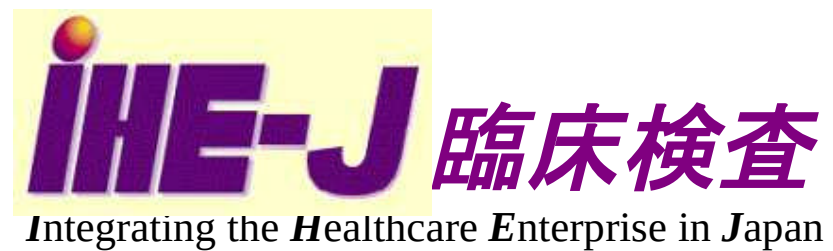
トランザクションLAB-62: LBからLIPに送信要求

Query for label delivery instruction

(HISまたはLIS)

(採血管準備装置)





ご清聴ありがとうございました。