



**IHE-J コネクタソン2012 ベンダワークショップ**  
**2012/05/25**

**臨床検査部門**

**LBL**

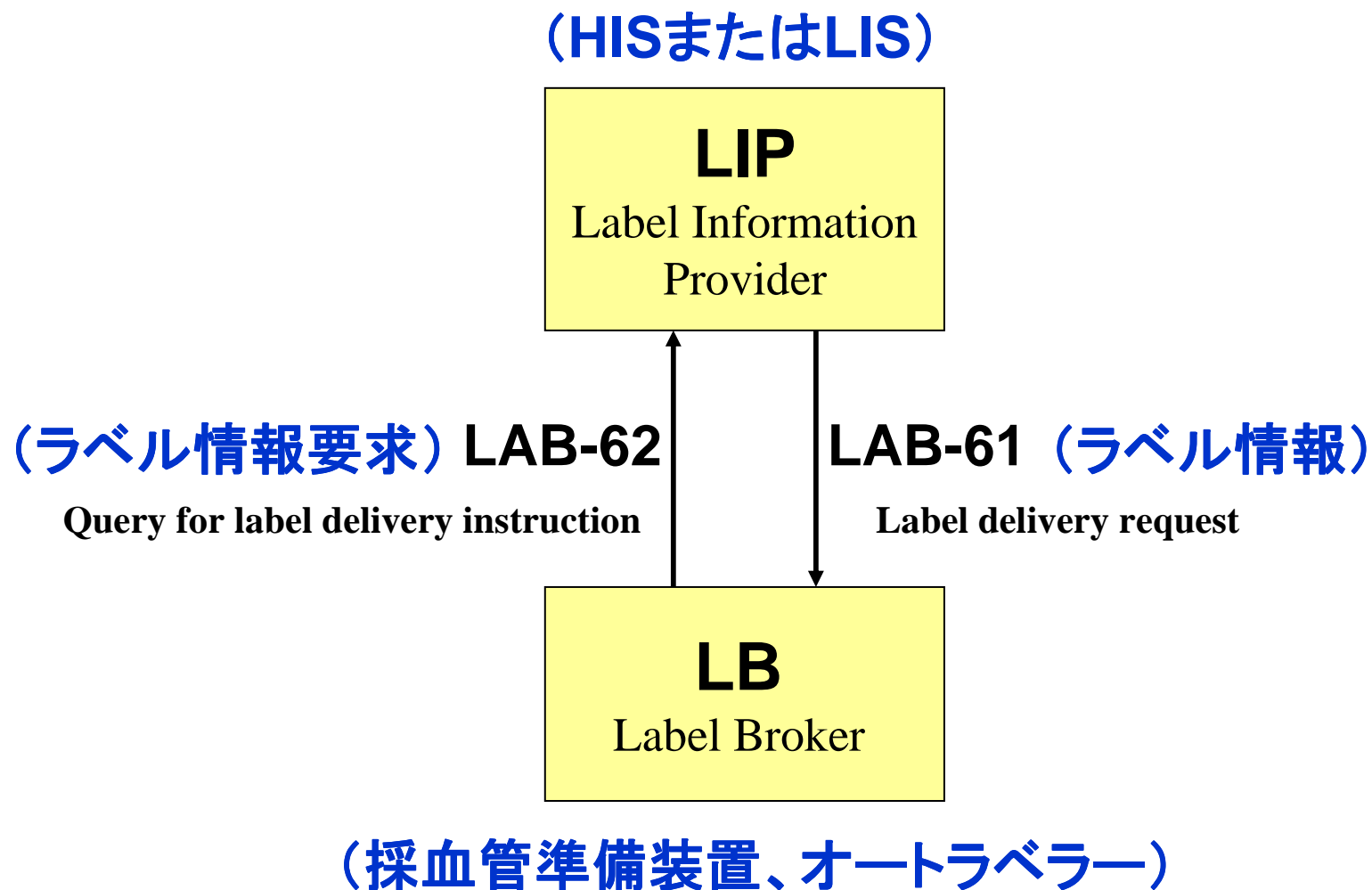
**(Laboratory Barcode Labeling, 採取管準備)**

**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



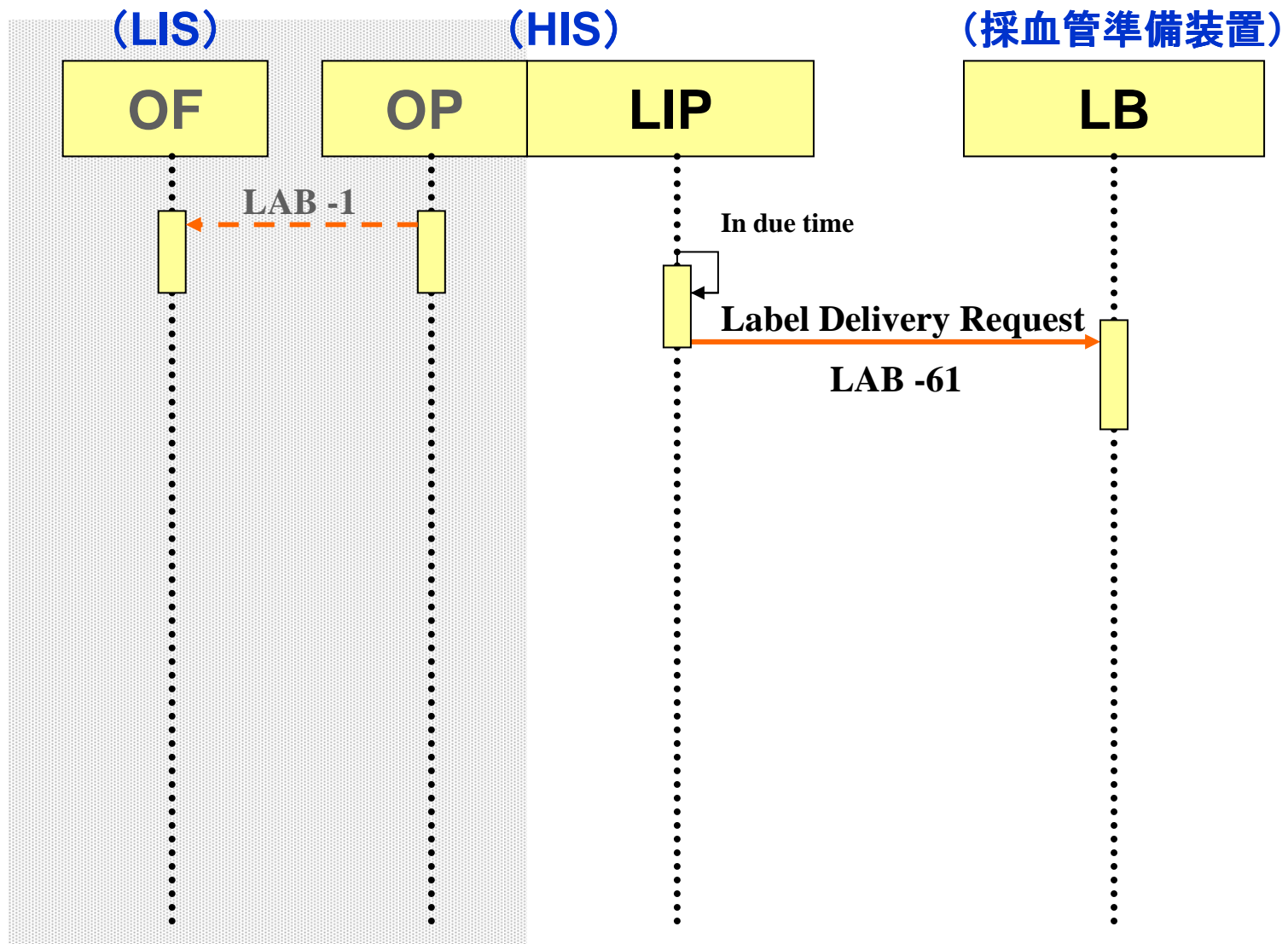
# コネクタソンで実施するユースケース

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

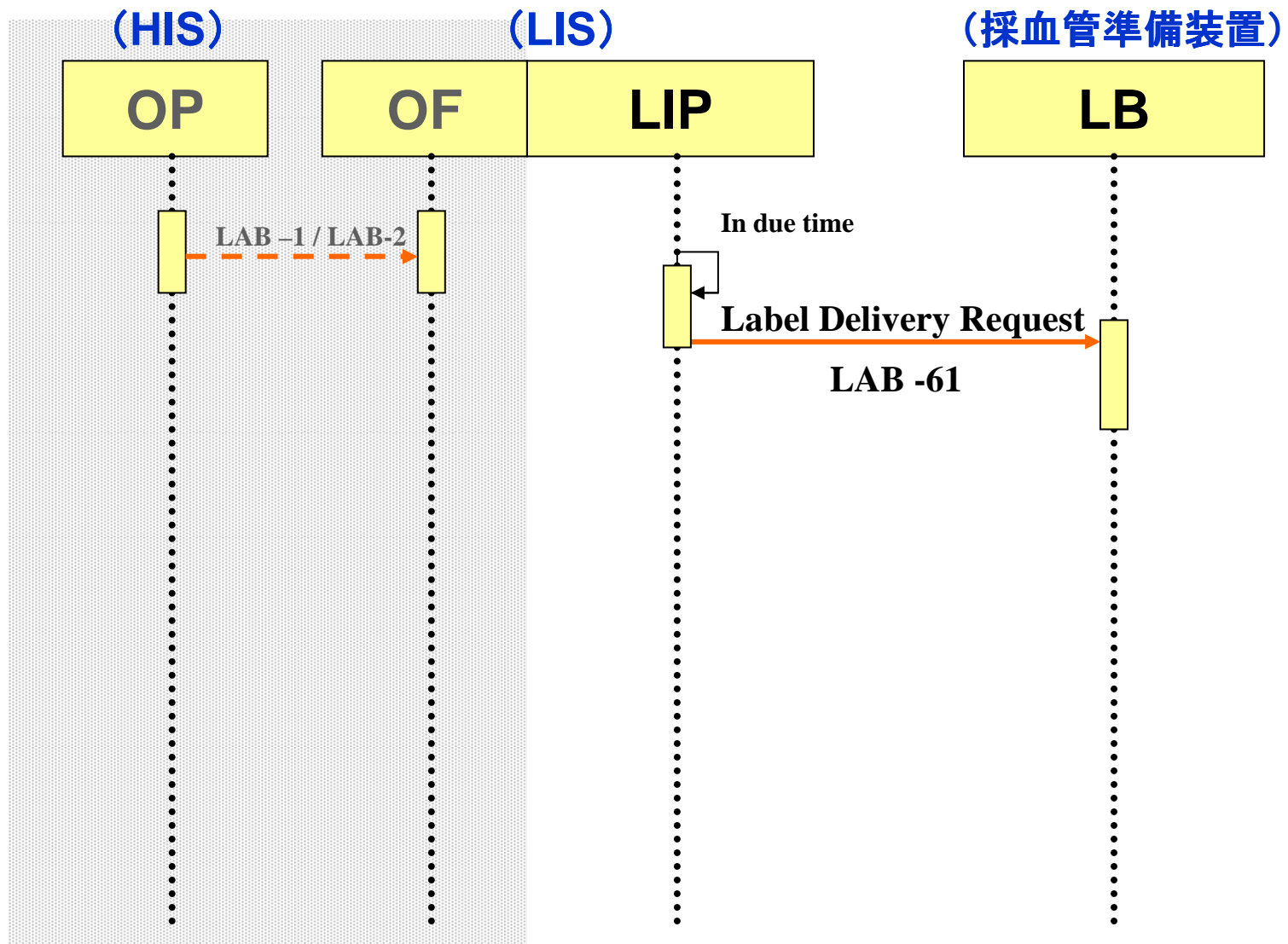
# シナリオ1

＜HISが採血管準備装置にラベル情報を送信＞

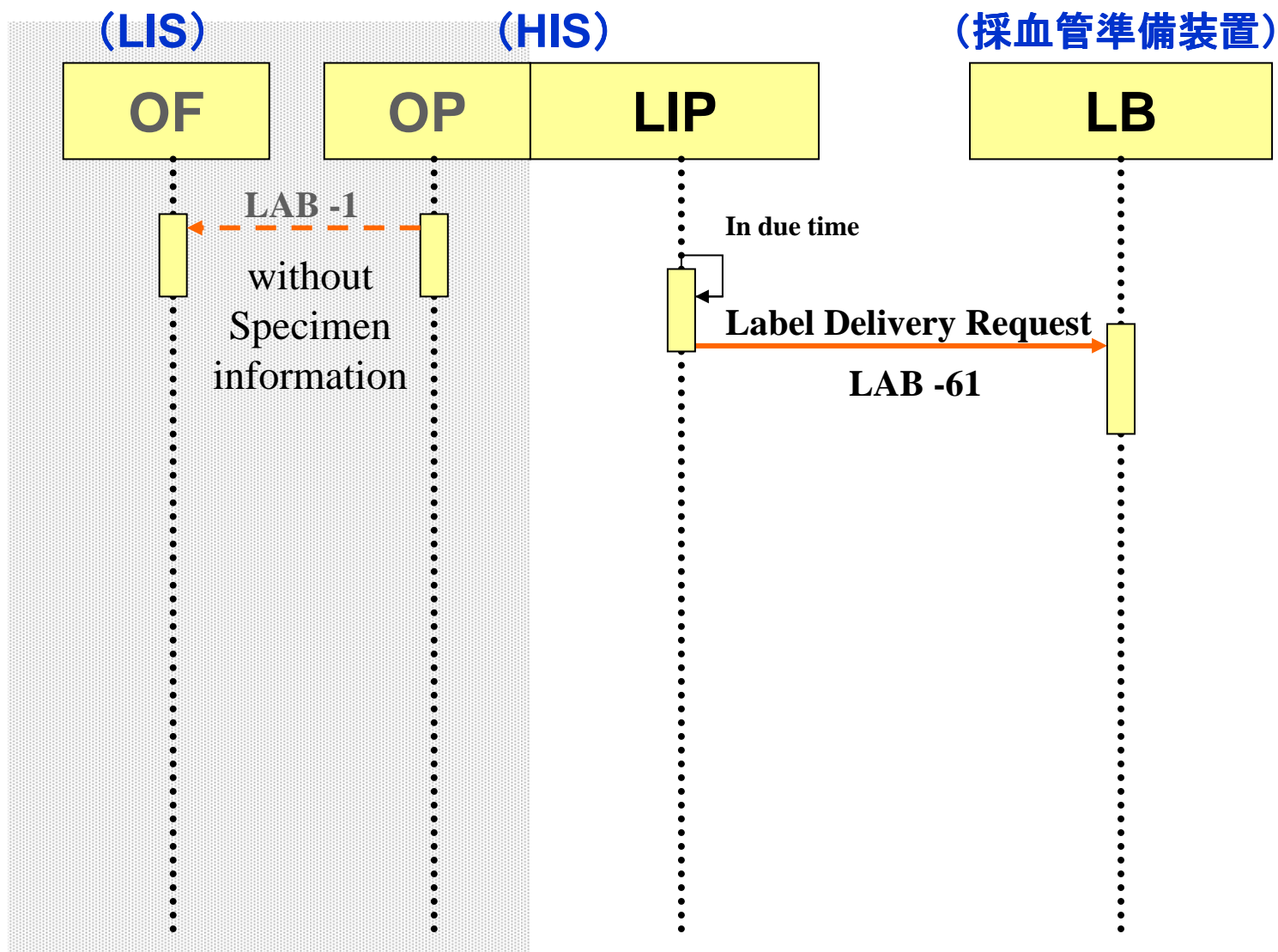


## シナリオ2

### ＜LISが採血管準備装置にラベル情報を送信＞

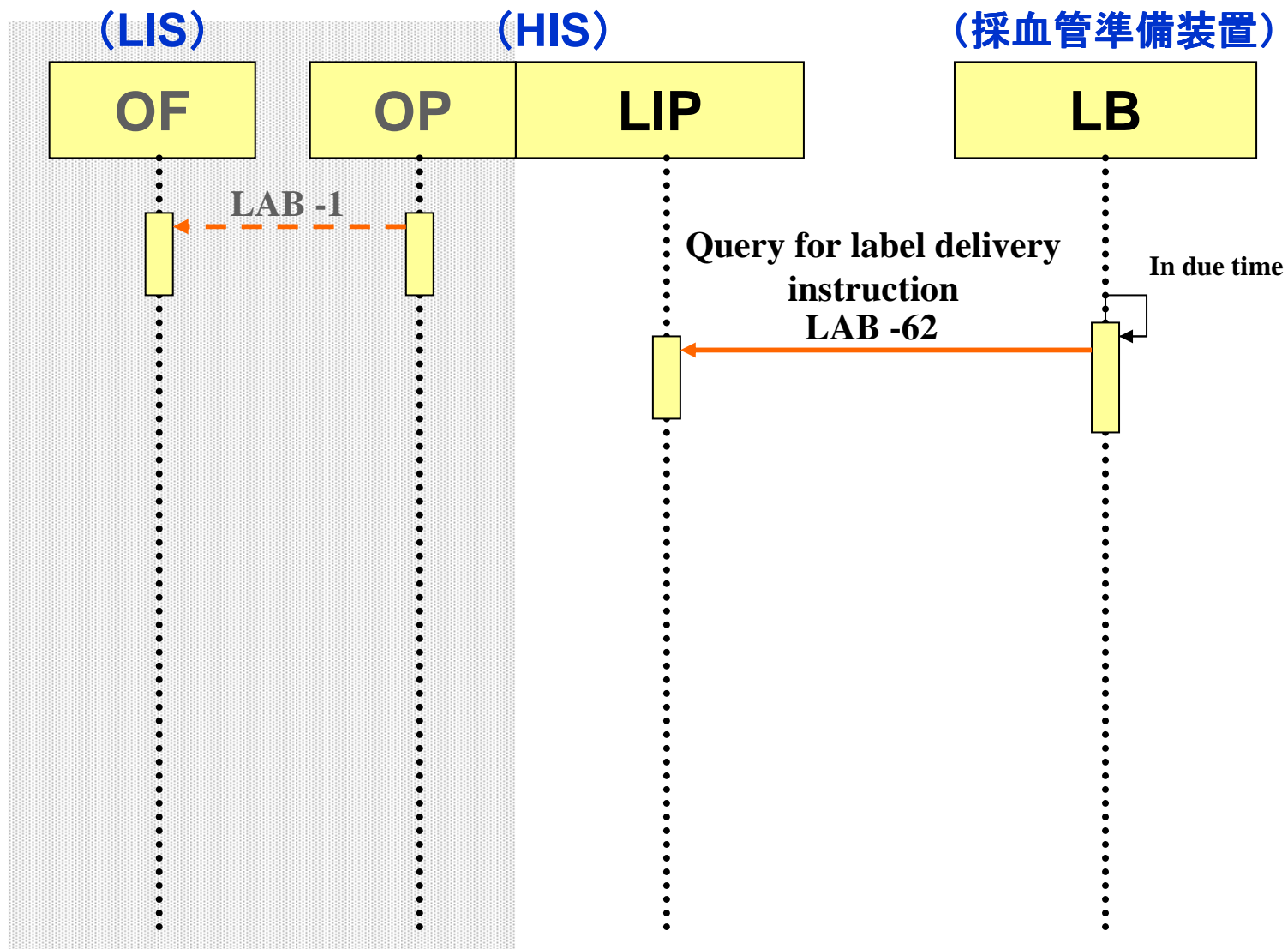


# シナリオ3 (コネクタソンでは実施しない) <HISが採血管準備装置にラベル情報を送信(ラベル情報はLISが作成)>



# シナリオ4

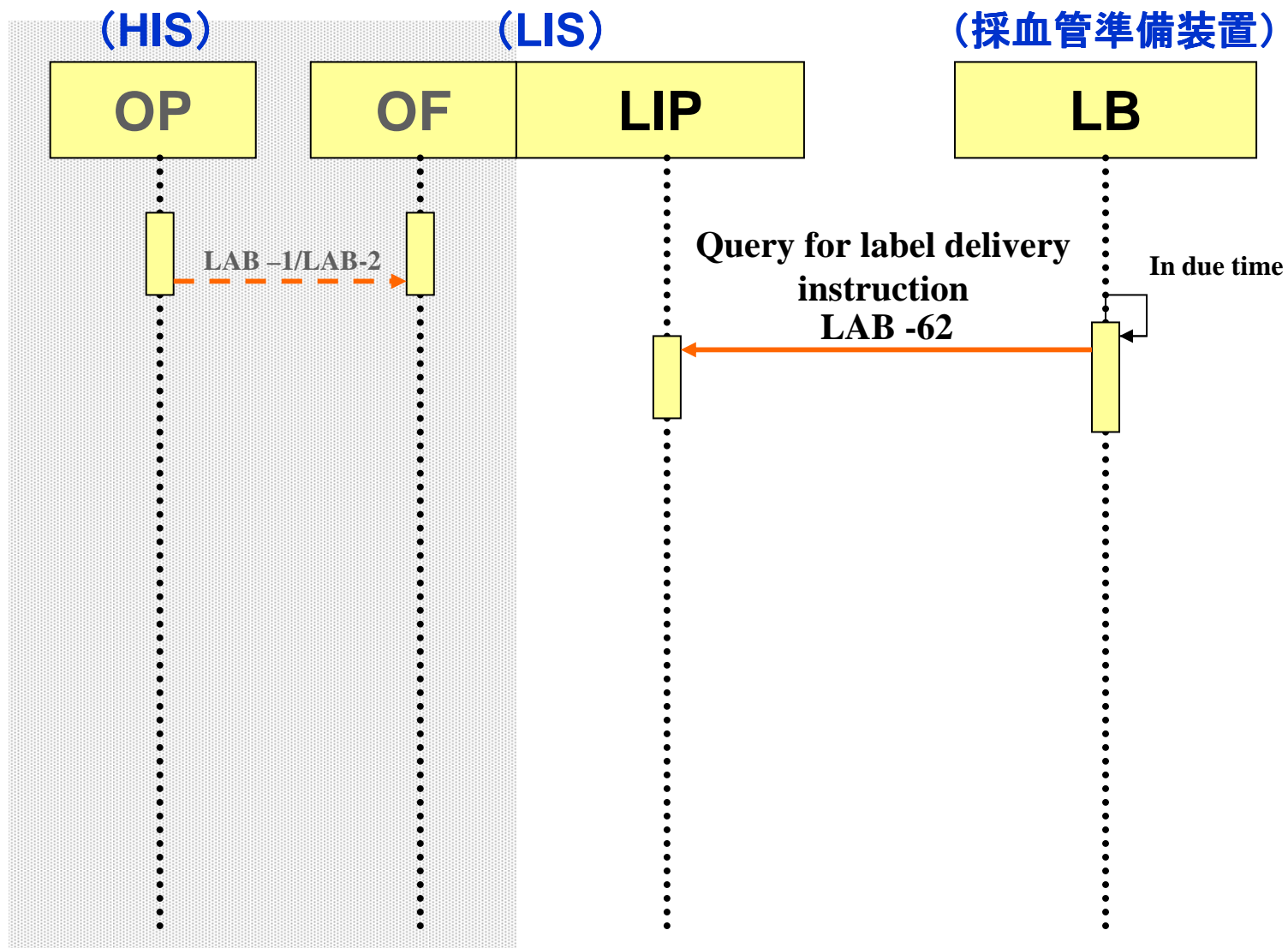
## <シナリオ1のクエリタイプ>





# シナリオ5

## <シナリオ2のクエリタイプ>

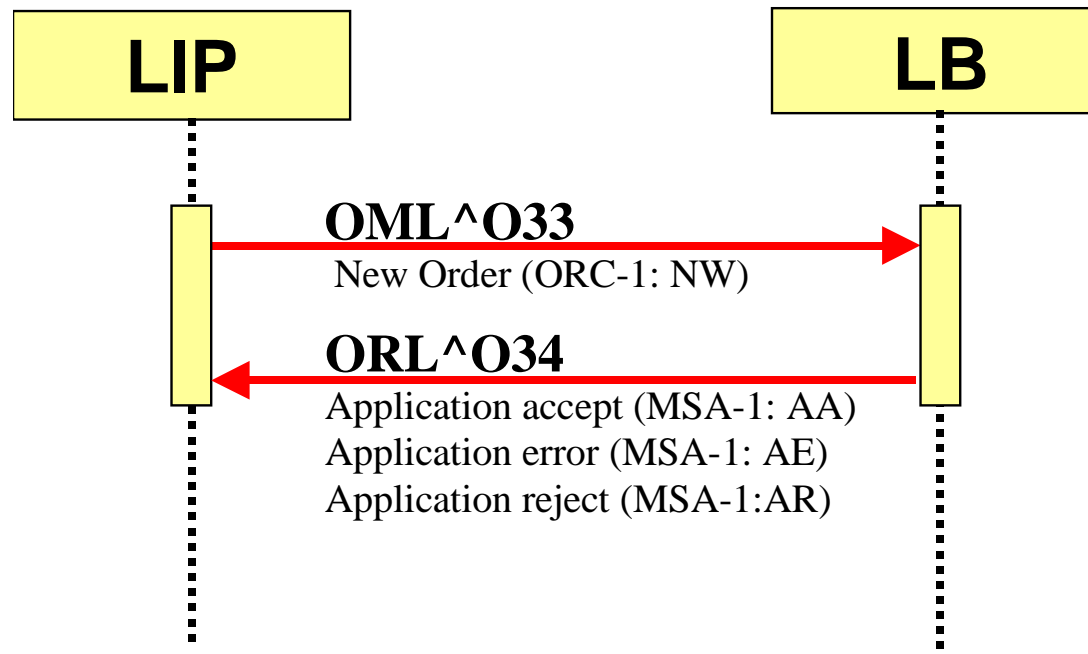


# トランザクションLAB-61: ラベル情報をLBに送信

## Label delivery request

(HISまたはLIS)

(採血管準備装置)

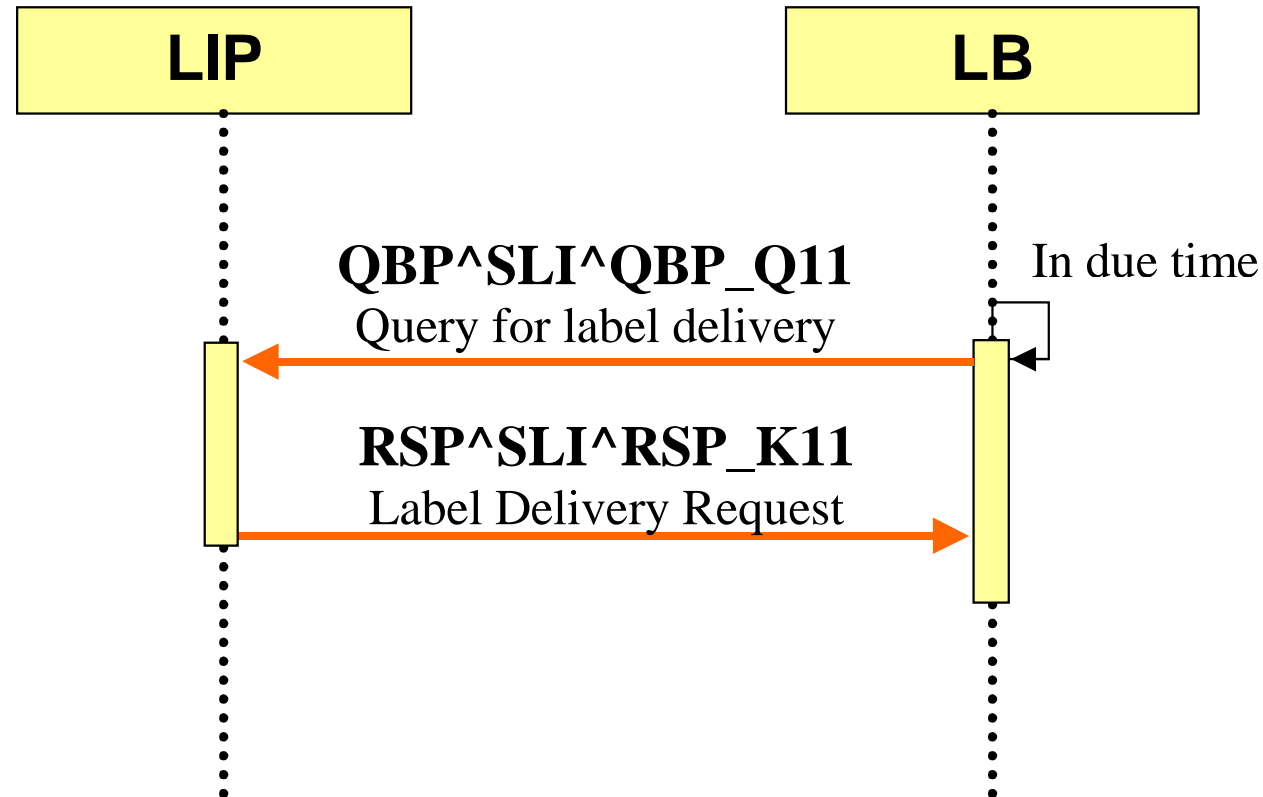


# トランザクションLAB-62: LBからLIPに送信要求

## 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。