

平成15年度 春期 ソフトウェア開発技術者 午後 解答例

問1

設問1

	主キー	外部キー	一意キー	NULL 許可
a	N	N	N	Y
b	N	Y	N	N
c	N	N	N	Y

設問2

```
CREATE VIEW 会議室予約状況
AS SELECT 使用予定日 , 会議室番号 , 使用時間帯 , 予約番号 , 氏名 , 住所 , 電話番号
FROM 予約簿 , 時間帯
WHERE 予約簿.使用時間帯区分コード = 時間帯.使用時間帯区分コード
```

設問3

会議室（会議室番号 , 会議室タイプ）
予約簿（予約番号 , 使用時間帯区分コード , 利用者番号 , 会議室番号 , 使用予定日）
会議室料金表（会議室タイプ , 使用時間帯区分コード , 料金）
時間帯（使用時間帯区分コード , 使用時間帯）
利用者台帳（利用者番号 , 氏名 , 住所 , 電話番号）

設問4 d - R e - - f - - g - 利用者台帳 h - R
i - - j - 予約簿 k - C l - R

設問5 (1) INSERT INTO 利用者台帳(利用者番号 , 氏名 , 住所 , 電話番号)
VALUE (98765 , '凸山凹男' , 'B市D町1-2-3' , '049-912-9646')

(2) UPDATE 利用者台帳
SET 住所 = 'B市D町4-5-6'
WHERE 利用者番号 = 98765

(3) DELETE FROM 利用者台帳
WHERE 利用者番号 = 98765

設問6 プログラムが利用しているビューの構造に、今回の変更が波及しなかったから（35字）

注：この解答例に関するメールでのご質問には、応じかねます。あしからずご了承ください。