

# 第113回 データベース4級 模範解答

購入資料一覧表（4,000円以上）

購入CO	資料名	資料区分	金額
103	G交響楽団8	DVD	¥5,700
128	演歌集	CD	¥4,500
101	歴史と地質	一般図書	¥4,200
119	工場見学4	DVD	¥4,000

※提出する答えはレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

## クエリ作成例

処理条件 1

購入テーブル

\*  
 購入CO  
 資料名  
 区分CO  
 金額

区分マスタ

\*  
 区分CO  
 資料区分

フィールド:	購入CO	資料名	資料区分	金額	
テーブル:	購入テーブル	購入テーブル	区分マスタ	購入テーブル	
並べ替え:					
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
抽出条件:				>=4000	
または:					

# 第113回 データベース3級 模範解答

発注一覧表 (5,000円以上)

発注CO	商品名	発注数	金額
136	みそ	10	5,000
115	みりん	18	5,940
140	うどん	20	6,800
123	干しシイタケ	19	7,600
117	そうめん	25	8,000
平均			6,668

※提出する答えはレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

## クエリ作成例

<処理条件1> 選択クエリ

**処理条件1**

発注テーブル

\*

- 🔑 発注CO
- 商品CO
- 発注日
- 発注数

商品マスタ

\*

- 🔑 商品CO
- 商品名
- 単価

フィールド:	発注CO	商品名	単価	発注数	金額: [単価]*[発注数]
テーブル:	発注テーブル	商品マスタ	商品マスタ	発注テーブル	
並べ替え:					
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:					>=5000
または:					

# 第 1 1 3 回 データベース 2 級 模範解答

## ツアー別合計料金一覧表

ツアーCO	ツアー名	合計人数	合計料金
20	メロン狩り	83	473,000
60	産業観光B	88	675,000
50	産業観光A	91	607,000
30	モモ狩り	111	563,400
40	ブドウ狩り	112	602,400

※提出する答えはレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

### クエリ作成例

#### <処理条件 1> 削除クエリ

処理条件 1

申込テーブル

- \* 申込CO
- ツアーCO
- 出発日
- 人数
- 割引CO

フィールド: 出発日  
 テーブル: 申込テーブル  
 レコードの削除: Where  
 抽出条件: <=2018/05/31#  
 または

#### <処理条件 2> 選択クエリ

処理条件 2

申込テーブル

- \* 申込CO
- ツアーCO
- 出発日
- 人数
- 割引CO

ツアーマスタ

- \* ツアーCO
- ツアー名
- ツアー料金

割引マスタ

- \* 割引CO
- 割引額

フィールド: 申込CO  
 テーブル: 申込テーブル  
 並べ替え: 表示  
 抽出条件: または

フィールド	申込CO	ツアーCO	ツアー名	ツアー料金	人数	割引額	料金: [ツアー料金]*[人数]-[割引額]
テーブル	申込テーブル	申込テーブル	ツアーマスタ	ツアーマスタ	申込テーブル	割引マスタ	
並べ替え	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
表示							
抽出条件							
または							

#### <処理条件 3> 選択クエリ (集計)

処理条件 3

処理条件 2

- \* 申込CO
- ツアーCO
- ツアー名
- ツアー料金
- 人数
- 割引額
- 料金

フィールド: ツアーCO  
 テーブル: 処理条件2  
 集計: グループ化  
 並べ替え: 表示  
 抽出条件: または

フィールド	ツアーCO	ツアー名	合計人数: 人数	合計料金: 料金
テーブル	処理条件2	処理条件2	処理条件2	処理条件2
集計	グループ化	グループ化	合計	合計
並べ替え	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
表示				
抽出条件				
または				

# 第113回 データベース1級 模範解答

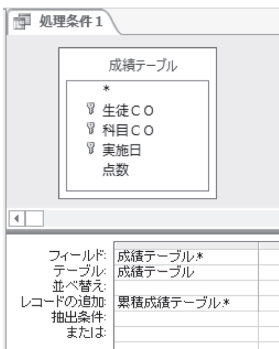
成績平均一覧表（Fクラス以外・数学平均7点以上）

クラスCO	クラス	生徒CO	名前	国語	数学	英語
100	E		最大	5.3	7.8	8.8
		120	清水 教子	3.0	7.0	4.5
		126	池村 純一	5.3	7.0	8.8
		128	南部 卓博	4.8	7.8	6.8
		129	白川 昇太	4.0	7.3	4.8
300	G		最大	6.8	8.0	4.3
		174	村田 樹	6.8	7.5	2.0
		185	大村 心春	3.3	8.0	4.3
400	H		最大	6.8	10.0	6.5
		191	岡山 純義	5.0	8.5	6.5
		193	久住 悠生	2.5	7.8	6.3
		208	須加 博雄	2.0	10.0	3.5
		215	中原 有紀	6.8	8.5	4.5

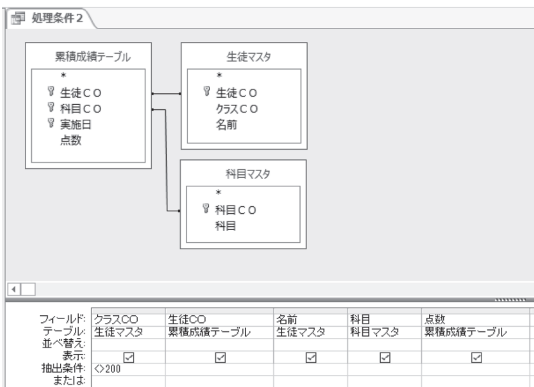
※提出する答えはレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

## クエリ作成例

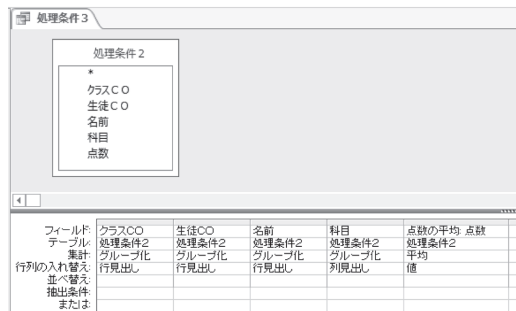
### <処理条件1>追加クエリ



### <処理条件2>選択クエリ



### <処理条件3>クロス集計クエリ



### <処理条件4>選択クエリ

