

正 誤 表

下記の部分に誤りがありましたので訂正させていただきます。  
ご迷惑をおかけし大変申し訳ございません。

2013 基本情報技術者 午後試験対策 第1版 第1刷

No	訂正箇所	誤	正																																																										
1	P.96 (4)	<p>(4) グループ選択の HAVING 句 この問題の正解である (ウ) の <b>GROUP BY</b> 句には、グループ選択の条件指定がありませんが、これを行うのが <b>HAVING</b> 句です。言い換えれば、<b>HAVING</b> 句はグループに対する <b>WHERE</b> 句です。<b>HAVING</b> 句は、<b>GROUP BY</b> 句とペアで用います。<b>HAVING</b> 句で指定する条件式は、グループを代表する値でなければならないので、通常は集合関数を指定します。例えば、(ウ) の <b>SELECT</b> 文を、「部署ごとの平均給料が 25 万円以上である部署ごとの平均給料を得る」ように変更すると、次のようになります。</p> <pre>SELECT 部署コード, 部署名, AVG(給料) FROM A, B WHERE A.所属コード = B.部署コード GROUP BY 部署コード, 部署名 HAVING AVG(給料) &gt;= 250000</pre> <p>この <b>SELECT</b> 文を実行した結果で、部署コードが 102 の第二営業と 201 の総務の平均給料が得られます。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部署コード</th> <th>部署名</th> <th>AVG (給料)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102</td> <td>第二営業</td> <td>325,000</td> </tr> <tr> <td>201</td> <td>総務</td> <td>275,000</td> </tr> </tbody> </table>	部署コード	部署名	AVG (給料)	102	第二営業	325,000	201	総務	275,000	<p>(4) HAVING 句 <b>HAVING</b> 句はグループに対する <b>WHERE</b> 句です。<b>HAVING</b> 句は、<b>GROUP BY</b> 句とペアで用います。<b>HAVING</b> 句で指定する条件式は、グループを代表する値、言い換えると合計値や平均値などでなければならないので、通常は集合関数を指定します。例えば、「部署ごとの平均給料が 25 万円以上である部署ごとの平均給料を得る」という <b>SQL</b> 文は次のようになります。</p> <pre>SELECT 部署コード, 部署名, AVG(給料) FROM A, B WHERE A.所属コード = B.部署コード GROUP BY 部署コード, 部署名 HAVING AVG(給料) &gt;= 250000</pre> <p>この <b>SELECT</b> 文を次の二つの表に対して実行した結果、部署コードが 102 の第二営業と 201 の総務の平均給料が得られます。</p> <p>元の表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">A</th> <th colspan="2">B</th> </tr> <tr> <th>名前</th> <th>所属コード</th> <th>給料</th> <th>部署コード</th> <th>部署名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伊藤幸子</td> <td>101</td> <td>200,000</td> <td>101</td> <td>第一営業</td> </tr> <tr> <td>斉藤栄一</td> <td>201</td> <td>300,000</td> <td>102</td> <td>第二営業</td> </tr> <tr> <td>鈴木裕一</td> <td>101</td> <td>250,000</td> <td>201</td> <td>総務</td> </tr> <tr> <td>本田一弘</td> <td>102</td> <td>350,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>山田五郎</td> <td>102</td> <td>300,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>若山まり</td> <td>201</td> <td>250,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>出力結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部署コード</th> <th>部署名</th> <th>AVG (給料)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102</td> <td>第二営業</td> <td>325,000</td> </tr> <tr> <td>201</td> <td>総務</td> <td>275,000</td> </tr> </tbody> </table>	A			B		名前	所属コード	給料	部署コード	部署名	伊藤幸子	101	200,000	101	第一営業	斉藤栄一	201	300,000	102	第二営業	鈴木裕一	101	250,000	201	総務	本田一弘	102	350,000			山田五郎	102	300,000			若山まり	201	250,000			部署コード	部署名	AVG (給料)	102	第二営業	325,000	201	総務	275,000
部署コード	部署名	AVG (給料)																																																											
102	第二営業	325,000																																																											
201	総務	275,000																																																											
A			B																																																										
名前	所属コード	給料	部署コード	部署名																																																									
伊藤幸子	101	200,000	101	第一営業																																																									
斉藤栄一	201	300,000	102	第二営業																																																									
鈴木裕一	101	250,000	201	総務																																																									
本田一弘	102	350,000																																																											
山田五郎	102	300,000																																																											
若山まり	201	250,000																																																											
部署コード	部署名	AVG (給料)																																																											
102	第二営業	325,000																																																											
201	総務	275,000																																																											

