

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" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 style="text-align: center;">元の表</p> <table style="margin: 10px auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="border: none; padding: 0 10px;"> </td> <td style="text-align: center;">B</td> </tr> <tr> <td border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>所属コード</th> <th>給料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>伊藤幸子</td><td>101</td><td>200,000</td></tr> <tr><td>斉藤栄一</td><td>201</td><td>300,000</td></tr> <tr><td>鈴木裕一</td><td>101</td><td>250,000</td></tr> <tr><td>本田一弘</td><td>102</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>山田五郎</td><td>102</td><td>300,000</td></tr> <tr><td>若山まり</td><td>201</td><td>250,000</td></tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>部署コード</th> <th>部署名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td>第一営業</td></tr> <tr><td>102</td><td>第二営業</td></tr> <tr><td>201</td><td>総務</td></tr> </tbody> </table> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">出力結果</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>所属コード</th> <th>給料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>伊藤幸子</td><td>101</td><td>200,000</td></tr> <tr><td>斉藤栄一</td><td>201</td><td>300,000</td></tr> <tr><td>鈴木裕一</td><td>101</td><td>250,000</td></tr> <tr><td>本田一弘</td><td>102</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>山田五郎</td><td>102</td><td>300,000</td></tr> <tr><td>若山まり</td><td>201</td><td>250,000</td></tr> </tbody> </table>	名前	所属コード	給料	伊藤幸子	101	200,000	斉藤栄一	201	300,000	鈴木裕一	101	250,000	本田一弘	102	350,000	山田五郎	102	300,000	若山まり	201	250,000		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>部署コード</th> <th>部署名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td>第一営業</td></tr> <tr><td>102</td><td>第二営業</td></tr> <tr><td>201</td><td>総務</td></tr> </tbody> </table>	部署コード	部署名	101	第一営業	102	第二営業	201	総務	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																																																						
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>所属コード</th> <th>給料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>伊藤幸子</td><td>101</td><td>200,000</td></tr> <tr><td>斉藤栄一</td><td>201</td><td>300,000</td></tr> <tr><td>鈴木裕一</td><td>101</td><td>250,000</td></tr> <tr><td>本田一弘</td><td>102</td><td>350,000</td></tr> <tr><td>山田五郎</td><td>102</td><td>300,000</td></tr> <tr><td>若山まり</td><td>201</td><td>250,000</td></tr> </tbody> </table>	名前	所属コード	給料	伊藤幸子	101	200,000	斉藤栄一	201	300,000	鈴木裕一	101	250,000	本田一弘	102	350,000	山田五郎	102	300,000	若山まり	201	250,000		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>部署コード</th> <th>部署名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td>第一営業</td></tr> <tr><td>102</td><td>第二営業</td></tr> <tr><td>201</td><td>総務</td></tr> </tbody> </table>	部署コード	部署名	101	第一営業	102	第二営業	201	総務																									
名前	所属コード	給料																																																						
伊藤幸子	101	200,000																																																						
斉藤栄一	201	300,000																																																						
鈴木裕一	101	250,000																																																						
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																																																							
101	第一営業																																																							
102	第二営業																																																							
201	総務																																																							
部署コード	部署名	AVG (給料)																																																						
102	第二営業	325,000																																																						
201	総務	275,000																																																						

No	訂正箇所	誤	正
2	P.103 解説	ウ：S2003 の仕入値を 150,000 に更新すると、売値－仕入値＝ 200,000－170,000＝30,000 が、200,000－150,000＝50,000 とな り、ビュー定義の探索条件は変わりません。	ウ：S2003 の仕入値を 150,000 に更新すると、売値－仕入値＝ 200,000－170,000＝30,000 が、200,000－150,000＝50,000 とな り、40,000 より大きくなるので、ビュー定義の探索条件が変わ り、ビューの行数が増加します。

株式会社アイテック