

組込みプログラム単体テスト実践コース

2日間

コース番号	実施日	コース内容																																																																																																																																					
C3011	5/22, 23 会場は ポリテクセンター京都です	訓練内容	<p>組込み機器開発におけるソフトウェア品質の向上と低コスト効率化をめざして、品質保証プロセスにおける単体テストの目的と重要性を理解し、実習を含めた具体的手法によって単体テストの設計と実施手法、単体テスト項目を減らした品質の高いプログラミング手法を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ソースコードレビューと単体テスト 2. 単体テスト項目を少なくするコーディング方法 3. 単体テスト項目設計, 改造開発における単体テスト項目設計 4. スタブ・ドライバ <p>※コース内容・応募状況等の詳細はポリテクカレッジ京都 (0773-75-4341) にお問い合わせください。 お申込みもポリテクカレッジ京都 (0773-75-4378) にFAXをお送りください。</p>																																																																																																																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">入力変数</th> <th colspan="6">出力変数</th> </tr> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th> </tr> <tr> <th>年</th><th>月</th><th>日</th><th>曜日</th><th>祝日</th><th>曜日</th> <th>年</th><th>月</th><th>日</th><th>曜日</th><th>祝日</th><th>曜日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>TRUE (1)</td><td>0xAA</td> <td>1</td><td>TRUE (1)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0xAA</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>FALSE (0)</td><td>0</td> <td>2</td><td>FALSE (0)</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td> <td>3</td><td>1999</td><td>11</td><td>30</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">入力変数</th> <th colspan="6">出力変数</th> </tr> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th> </tr> <tr> <th>年</th><th>月</th><th>日</th><th>曜日</th><th>祝日</th><th>曜日</th> <th>年</th><th>月</th><th>日</th><th>曜日</th><th>祝日</th><th>曜日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td><td>-</td><td>2</td><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td><td></td> </tr> </tbody> </table>	入力変数						出力変数						A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	年	月	日	曜日	祝日	曜日	年	月	日	曜日	祝日	曜日	1	0	0	0	TRUE (1)	0xAA	1	TRUE (1)	1	1	1	0xAA	2	1	1	1	FALSE (0)	0	2	FALSE (0)	2	2	2	0	3	2	2	2			3	1999	11	30			入力変数						出力変数						A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	年	月	日	曜日	祝日	曜日	年	月	日	曜日	祝日	曜日	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2		2	6	1	1	-	2	3	-	-	1	1	
入力変数						出力変数																																																																																																																																	
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F																																																																																																																												
年	月	日	曜日	祝日	曜日	年	月	日	曜日	祝日	曜日																																																																																																																												
1	0	0	0	TRUE (1)	0xAA	1	TRUE (1)	1	1	1	0xAA																																																																																																																												
2	1	1	1	FALSE (0)	0	2	FALSE (0)	2	2	2	0																																																																																																																												
3	2	2	2			3	1999	11	30																																																																																																																														
入力変数						出力変数																																																																																																																																	
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F																																																																																																																												
年	月	日	曜日	祝日	曜日	年	月	日	曜日	祝日	曜日																																																																																																																												
1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2																																																																																																																													
2	6	1	1	-	2	3	-	-	1	1																																																																																																																													
		使用機器	パソコン, 表計算ソフト, Cコンパイラ (GCC) 等																																																																																																																																				
		持参品	筆記用具																																																																																																																																				
		受講料	6,500円	定員	10名																																																																																																																																		
		備考	●対象者「P210組込み技術者のためのプログラミング〈C言語編〉」を受講された方、又は同等のC言語の知識をお持ちの方																																																																																																																																				