

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。ご迷惑をおかけして大変申し訳ございません。

CASL プログラミング(第2版 第6刷用)

No.	訂正箇所	誤	正																								
1	P.48 (2)内 上の図	ADDA GR1, GR2 <table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">GR1</td> <td style="text-align: center;">GR2</td> <td style="text-align: center;">実行後</td> <td style="text-align: center;">GR1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7FFF</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">7FFF</td> <td style="text-align: center;">7FFE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10進数 32767</td> <td></td> <td style="text-align: center;">10進数 32767</td> <td></td> </tr> </table>	GR1	GR2	実行後	GR1	7FFF	+	7FFF	7FFE	10進数 32767		10進数 32767		ADDA GR1, GR2 <table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">GR1</td> <td style="text-align: center;">GR2</td> <td style="text-align: center;">実行後</td> <td style="text-align: center;">GR1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7FFF</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">7FFF</td> <td style="text-align: center;">不定</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10進数 32767</td> <td></td> <td style="text-align: center;">10進数 32767</td> <td></td> </tr> </table>	GR1	GR2	実行後	GR1	7FFF	+	7FFF	不定	10進数 32767		10進数 32767	
GR1	GR2	実行後	GR1																								
7FFF	+	7FFF	7FFE																								
10進数 32767		10進数 32767																									
GR1	GR2	実行後	GR1																								
7FFF	+	7FFF	不定																								
10進数 32767		10進数 32767																									
2	P.177 プログラム 13行目 コメント行	13 GR3 0なら LOOP3	13 GR3>0なら LOOP3																								
3	解答・解説 P.32 問 4-4 設問 4 解説	(訂正後解説) 挿入先のデータ DST で残るのは、左端第 15 ビット～第 15 - p + 1 ビットまでの p ビット分のデータと、第 15 - p ビット～第 m ビットまでの 16 - p - m ビット分のデータです。 DST の内容は GR2 に退避されていて、29 行目の SLL 命令によって、p ビット左にシフトされているので、さらに左に 16 - p - m ビット論理シフトすれば、捨てられるビット列を左詰めで格納できます。よって、解答は(イ)の SLL GR2,0,GR3 になります。																									

(株) アイテック 商品開発部 教材制作グループ