

## 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。

ご迷惑をおかけし申し訳ございません。

### わかる！ 組込みソフトウェア技術 1版1刷

No	訂正箇所	誤	正
1	P.52 2進数と10進数, 16進数の対応表の下から1, 2行目	10進数 : 14 15	10進数 : <b>254</b> <b>255</b>
2	P.60 2行目	入力された値が一致したときだけ1(真)を出力し、……	入力された値が <b>異なる</b> ときだけ1(真)を出力し、……
3	P.64 問題6	16進数の“-AC”を8ビットの2進数で表すものはどれか(2の補数表現とする)。	<b>16進数“AC”の2の補数はどれか。</b>
4	P.64 解説6	まずは16進数の“-AC”の絶対値ACの2進数を求めると、10101100となる。 これから-ACを求めるために10101100の2の補数を求める。 各ビットを反転して1の補数を求めると01010011になる。 それに+1して2の補数を求めると01010100となる。	<b>まずは16進数の“AC”の2進数を求めると、10101100となる。 これから1の補数を求めるために、各ビットを反転して01010011とし、それに+1して2の補数を求めると01010100となる。</b>
5	P.66 問題10 解説	01010101 <u>AND 00001111</u> 00001011	<b>10111011</b> <u>AND 00001111</u> 00001011
6	P.91 MPUと共同するプロセッサ上から2, 3行目	そのため、特に制度の求められる演算	そのため、特に <b>精度</b> の求められる演算
7	P.115 問題10	エ. 9.0 ナノ秒	エ. <b>26.0</b> ナノ秒
8	P.115 問題10 解説	$0.6 \times 10 \text{ ナノ秒} + (1 - 0.6) \times 50 \text{ ナノ秒}$ $= 6.0 + 2.0$ $= 8.0 \text{ ナノ秒}$ 正解: ウ	$0.6 \times 10 \text{ ナノ秒} + (1 - 0.6) \times 50 \text{ ナノ秒}$ $= 6.0 + \mathbf{20}$ $= \mathbf{26.0} \text{ ナノ秒}$ 正解: <b>エ</b>

9	P.129 図中 右段6行目	WOP	WDP
10	P.129 図の下 3行目	CSMA/CA : Carrier Sense ……	CSMA/ <b>CD</b> : Carrier Sense ……
11	P.249 上の図	モジュール結合度	<b>状態遷移図</b>
12	P.249 下の図	状態遷移図	状態遷移 <b>表</b>
13	P.250 図 図がフローチャートになっていました。 右の図に差替えをお願いします。	<pre> graph LR     A[申込者データ] --&gt; B((チェック))     B -- 会員データ --&gt; C((年齢判断))     B -- 非会員データ --&gt; D((エラー処理))     C -- 該当する年齢者 --&gt; E((料金計算))     E --&gt; F[料金]     D -- エラー記録 --&gt; G[エラーログ]   </pre>	
14	P.304 3, 4行目	エ “a” は、100 未満なので、100 と 150 は、同じグループ。 正解：ウ	ウ “a” は 100 未満なので、 <b>80 と 100 は違うグループ</b> 。 正解： <b>エ</b>
15	P.313 問題 23	プロセス中心アプローチ (POA) である ……、 <b>適切でない</b> ものはどれか。	プロセス中心アプローチ (POA) である ……、 <b>適切な</b> ものはどれか。
16	P.318 問題 30	正解：イ	正解： <b>ア</b>