

Fortran ハンドブック 訂正

2018年6月12日 田口俊弘

本書の記述について、これまでに気付いた訂正を以下に記します。

1. p.441の表D.1 (ASCIIコード表)の最後の行のナンバリング (2016/4/1)

【誤】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
	...															
5	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

【正】最後の行の最左の数字は7

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
	...															
7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

2. p.27の最初のプログラム例の下から4行目の記述 (2018/6/12)

【誤】

さて、この例で、 $i < 0$ という条件を満足しない時には、あらかじめ $a=5$, $b=2$ という代入をする必要がありません。

【正】説明が間違っている

さて、この例では、 $a=5$, $b=2$ という代入は $i < 0$ という条件を満足するときには不要で、満足しないときのみ実行すれば十分です。

3. p.23の最後のプログラムで使っている公式 (2018/6/12)

(この部分は説明が間違っているわけではない)

【誤】

$$v = 3 * \pi * r * r * r / 4 \quad ! \quad \text{球の体積}$$

【正】3と4が逆

$$v = 4 * \pi * r * r * r / 3 \quad ! \quad \text{球の体積}$$