

## IT Text 「数理最適化法」訂正一覧

修正箇所を赤字で示します。

- 35 ページ (2.23) の 2 行下  
m+1 個の変数を導入し
- 60 ページ (2.57) 式下

$$x_j^* \left( \sum_{i=1}^m a_{ij} y_j^* - c_j \right) = 0, \quad j = 1, \dots, n$$

- 206 ページ アルゴリズム 5.1, 5 行目  
**if  $a_j \leq b'$  then**
- 225 ページ~226 ページ 【例 5.15】 中の表

$k \setminus v$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	3	$\infty$												

$k \setminus v$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	3	$\infty$												
2	0	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	3	4	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	7	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$

$k \setminus v$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	3	$\infty$												
2	0	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	3	4	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	7	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$
3	0	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	3	4	6	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	7	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$
4	0	1	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$	3	4	5	7	$\infty$	$\infty$	$\infty$	7	9	10	$\infty$	$\infty$	$\infty$	$\infty$
5	0	1	$\infty$	$\infty$	5	6	3	4	5	7	8	9	10	7	8	10	11	12	13	15

- 233 ページ 表 5.9

アイテム	1	2	3	4	5
体積 $a_j$	3	3	3	7	4
価値 $c_j$	24	25	26	62	36
効率 $c_j/a_j$	8	8.3	8.7	8.9	9

