

「最適化とその応用」正誤表

ページ	行，図番号等	誤	正
24	12 行目	$\delta_2(x^*; x \rightarrow x^*)$	$\delta_2(x^*; x - x^*)$
85	5 行目	1976	1977
98	8 行目	式 (3.23)	問題 (3.23)
98	下から 4 行目	式 (3.24)	問題 (3.24)
113	下から 4 行目	$\frac{1}{(x_k)_i(z_k)_i}$	$\frac{1}{(\mathbf{x}_k)_i(\mathbf{z}_k)_i}$
113	下から 2 行目	$\leq$	$=$
124	下から 9 行目	ヘッセ行列 $\nabla^2 f(x^*)$ が正定値でも 負定値でもないとき	v の選び方によって 2 次形式が $v^T \nabla^2 f(x^*)v > 0$ にも $v^T \nabla^2 f(x^*)v < 0$ にもなるとき
127	下から 4 行目	有限解の	有限の
130	10 行目	d_k	$\mathbf{d}_k$
132	図 4.7	接続	接線
147	図 4.15 (b)	アフィン空間 S_1	アフィン空間 S_1
154	15 行目	$\nabla^2 f(x)$	$\nabla^2 f(x_k)$
154	17 行目	$-\frac{1}{223}$	$\frac{1}{223}$
160	下から 2 行目	$B_n = A^{-1}$	$B_n = A$
184	8 行目，10 行目	Fritz-John	Fritz John
190	11 行目	Fritz-John	Fritz John
255	下から 9 行目	登場依頼	登場以来
257	文献 [18]	情報数学講座 14	(削除)
260	左段下から 2 行目	準凸関数 39	準凸関数 40
261	左段 10 行目	相補性定理 92, 93	相補性定理 93
261	左段下から 2 行目	逐次 2 次計画 216	(削除)
261	右段 3 行目	中心パス 107	中心パス 107, 223
261	右段 13 行目	ドッグレッグ法 173	ドッグレッグ法 174
261	右段下から 6 行目	二者択一定理 100	二者択一定理 101
262	左段 11 行目	非基底変数 46	非基底変数 47
262	右段 13 行目	離散的最適化問題	離散最適化問題
262	右段 18 行目	連続的最適化問題	連続最適化問題
263	左段 18 行目	Fritz-John	Fritz John
263	左段 19 行目	Gale の二者択一定理 100	Gale の二者択一定理 101
263	左段 20 行目	Gordan の二者択一定理 100	Gordan の二者択一定理 101
263	右段 2 行目	Klee-Minty の問題 86, 102	Klee-Minty の問題 87, 102
263	右段 3 行目	Kuhn-Tucker 185	(削除)