

2023 年 9 月 18 日更新

室田 一雄：「離散凸解析の考え方」 共立出版の補足と訂正
(2007 年第 1 刷, 2008 年第 2 刷)

誤りを見つけた方は室田までお知らせくだされば有難く存じます。

- 59 頁 M 凸関数の交換公理

任意の $x, y \in \mathbf{Z}^n \implies$ 任意の $x, y \in \text{dom } f$

- 177 頁 13.1 節 6 行目

(Shapley–Shubik, 1972) \implies (Shapley–Shubik, 1971)

- 182 頁 下から 2 行目 (定理 13.5)

有界かつ遺伝的で \implies 有界で

($\mathbf{0}$ を含む M^\ddagger 凸集合は遺伝的なので「かつ遺伝的」は冗長でした)

- 225 頁 下から 4 行目 :

$f_n(p_n - p_{n-1}, \dots, p_2 - p_1, p_1) = \implies f_n(p_1 - p_2, \dots, p_{n-1} - p_n, p_n) =$

- 240 頁 文献 [33] S. Iwata and M. Shigeno :

(2003) \implies (2002)

- 242 頁 文献 [55] Shapley–Shubik

(1972) \implies (1971)

- 242 頁 文献 [58] 田村明久 :

出版予定. \implies 2009.

- 242 頁 文献 [64] D. Speyer :

arXiv:math.CO/0410455, 2004.

$\implies SIAM Journal on Discrete Mathematics, \mathbf{22}$ (2008), 1527–1558.

- 243 頁 文献 [75] S. Koichi:

METR 2006-57, Department of Mathematical Informatics, University of Tokyo,
November 2006.

$\implies Advances in Applied Mathematics, \mathbf{60}$ (2014), 1–24.

- 244 頁 文献 [94] P. Zipkin :

Operations Research, to appear.

⇒ *Operations Research*, **56** (2008), 937–944.

- 244 頁 在庫管理の文献追加:

D. Simchi-Levi, X. Chen, J. Bramel: *The Logic of Logistics: Theory, Algorithms, and Applications for Logistics Management*, 3rd ed., Springer-Verlag, New York, 2014.

(以上)