

佐藤尚毅『基礎から学ぶ気象学』正誤表

81ページ 下から6行目：

(誤) 2003年8月16日 → (正) 2017年8月11日

83ページ 下から5行目：

(誤) $V = \frac{2\rho r^2 g}{9\mu} \rightarrow$ (正) $V = \frac{2\rho r^2 g}{9\eta}$

94ページ 9行目 (初版第1刷・第2刷のみ)：

(誤) $I = 1.37 \times 10^3 \text{ W/m}^2 \rightarrow$ (正) $I = 1.37 \times 10^3 \text{ W/m}^2$

104ページ 数式を含め下から9行目：

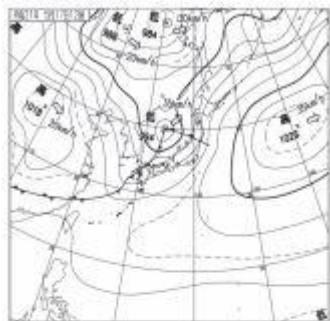
(誤) 秒速20m/s → (正) 20m/s

104ページ 数式を含め下から8行目：

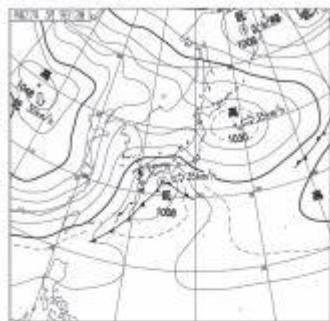
(誤) 秒速20m/s → (正) 10m/s

140ページ 図10-3訂正 (初版第1刷のみ)

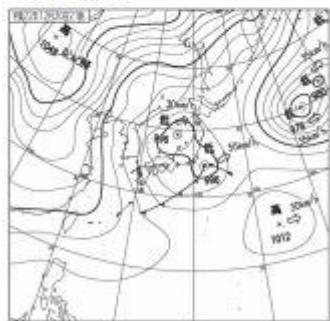
日本海低気圧



南岸低気圧



二つ玉低気圧



(気象庁作成)

図10-3: 気圧の谷型の気圧配置

160ページ 下から6行目：

(誤) 外側降雨帯 (wall cloud) → (正) 外側降雨帯 (outer rainband)

189ページ (9) 風速18~22ノットの場合の矢羽根：



195ページ 問2-5の解答 (初版第1刷・第2刷のみ)：

$$\ln\left(\frac{p}{p_0}\right) = -\frac{z}{H_0} \quad \rightarrow \quad \ln\left(\frac{p}{p_0}\right) = -\frac{z}{H_0}$$

(誤) (正)

197ページ 問5-3の解答：

(誤) $\{(1000 - 850) \times 1000\} \rightarrow$ (正) $\{(1000 - 850) \times 100\}$
(誤) 0. 1 → (正) 0. 015

198ページ 問7-1の解答：

(誤) $2 \times 7.29 \times 10 - 5 \times \dots \rightarrow$ (正) $2 \times 7.29 \times 10^{-5} \times \dots$

199ページ 問7-4 (3) の解答：

(誤) $\rho \times \left(fv + \frac{v^2}{r} \right) \rightarrow$ (正) $\rho \times \left(fv - \frac{v^2}{r} \right)$