

「らくらく突破 気象予報士かんたん合格テキスト  
 学科一般知識編」正誤表 第2版 第1刷～第3刷

書籍の内容に誤りのあったことを、本書をお買いあげいただいた読者の皆様および関係者の方々に謹んでお詫びいたします。

(2022年3月23日更新)

p.29 図1-7の縦軸

誤	50N
正	30N

p.32 下から1行目、2行目

誤	電離密度
正	電子密度

p.131 上から9行目

誤	$\Delta Z = -\frac{RT_m}{g} \times \ln \frac{P_1}{P_2}$ 式② (層圧の式2)
正	$\Delta Z = \frac{RT_m}{g} \times \ln \frac{P_1}{P_2}$ 式② (層圧の式2) -を取る

p.131 上から11行目

誤	$Z_2 - Z_1 = -\frac{RT_m}{g} \times (\ln P_1 - \ln P_2)$ 式②' (層圧の式2)
正	$Z_2 - Z_1 = \frac{RT_m}{g} \times (\ln P_1 - \ln P_2)$ 式②' (層圧の式2) -を取る

p.148 上から5行目

誤	湿潤断減率
正	湿潤断熱減率

p.351 問 6 の解説 上から 8 行目

誤	(ウ) のような注意報・警報の記録の義務はありません。
正	(ウ) 注意報は伝達状況の記録の保存義務はありませんが、警報は伝達状況の記録の保存義務があります (2 年間)。

p361 図 A-4 図右「60° の三角比」

A と B を入れ替える。

(2019 年 8 月 7 日までの正誤表)

P.72 図 3-9

誤	$mg = \frac{4}{3} \pi r^3 \cdot \rho_w g$ <p>重力 空気抵抗の力</p>
正	$m = \frac{4}{3} \pi r^3 \cdot \rho_w$ <p>雲粒の質量</p>

P.91 5 行目の式の分子部分

誤	1.38 (1-0.3)
正	(1.38×10 <sup>3</sup> ) × (1-0.3)

P.111 上から 13 行目

誤	単位面積に与える力の積となります。
正	単位面積に与える力の和となります。

P.113 上から 2 行目の式

誤	(K は比例定数。温度 T は一定)
正	(K は比例定数で一定)

P.143 下から 5 行目

誤	特に水蒸量の増減が
正	特に水蒸気量の増減が

P.144 「2 相当温位の式」の上から 4 行目

誤	$\theta_e = \theta \exp \left( \frac{L}{C_p} \cdot \frac{\omega_s}{T} \right)$
正	$\theta_e = \theta \exp \left( \frac{L}{C_p} \cdot \frac{\omega_s}{T_L} \right)$

P.167 下から 6 行目

誤	$1\text{hPa}/\text{km} = 100\text{Pa} = [\text{kg} \cdot \text{m}]$
正	$1\text{hPa}/\text{km} = 100\text{Pa} / 1000\text{m} = 100[\text{kg} \cdot \text{m}]$

P.181 上から 9 行目

誤	あたかも図 7-11 のように
正	あたかも図 7-12 のように

P.181 上から 11 行目

誤	図 7-11 とは異なっています。
正	図 7-12 とは異なっています。

P.200 下から 2 行目

誤	$[> : 0 \text{ 正 (強)}, < 0 : \text{負 (弱)}]$
正	$[> 0 : \text{正 (強)}, < 0 : \text{負 (弱)}]$

P.204 の③の式

誤	$\frac{\Delta v}{\Delta y} = - \frac{2V - 2V}{H} = - \frac{4V}{H}$
正	$\frac{\Delta v}{\Delta y} = \frac{-2V - 2V}{H} = - \frac{4V}{H}$

**P.219 問 5 の解答 1 行目**

誤	「地衡風速 $V$ の式 (P 座標系)」
正	「地衡風速 $V$ の式 ( <b>Z</b> 座標系)」

**P.219 問 5 の解答 10 行目**

誤	「地衡風速 $V_g$ の式 (P 座標系)」
正	「地衡風速 $V_g$ の式 ( <b>Z</b> 座標系)」

**P.224 上から 9 行目**

誤	温度差が無限に大きくなることを防いでいます。
正	温度差が <b>大きくなる</b> ことを防いでいます。

**P.262 上から 2 行目**

誤	日本では起状が多い
正	日本では起 <b>伏</b> が多い

**P.297 上から 9 行目**

誤	一般場の運動エネルギー
正	一般 <b>風</b> の運動エネルギー