

## 『入門テキスト 建築環境・設備』(1版1刷)正誤情報

2023. 9. 20 学芸出版社編集部

本書に下記の誤りがございました。下記の通り訂正いたしますとともに、  
読者の皆様に深くお詫び申し上げます。

p.18 表1・1・5 必要換気量の単位

誤 :  $m^3 / (m^2 \cdot \text{人})$

正 :  $m^3 / (m^2 \cdot \text{人})$

p.71 右段 下から2行目

誤 : 入室人数が多い

正 : 在室人数が少ない

p.71 (3) セイビン式

$$\text{誤} : T = 0.16 \times \frac{V}{\alpha} \times S = 0.16 \times \frac{V}{A}$$

$$\text{正} : T = 0.16 \times \frac{V}{\alpha \times S} = 0.16 \times \frac{V}{A}$$

p.71 右段 3行目

誤 : 吸音力 : 各部位の表面積 + その部分の吸音率

正 : 吸音力 : 各部位の表面積  $\times$  その部分の吸音率

p.97 演習問題4)

誤 : ラニーニョ現象

正 : ラニーニャ現象

p.147 建築士チャレンジ問題【1】

誤 : 2) 都市ガスは空気より重いため...

正 : 2) 液化石油ガスは空気より重いため...

p.152 (3) 電気設備 b)電線

誤 : 配電電圧が400Vより200Vのほうが、電線は細いものを使用することができる。

正 : 配電電圧が200Vより400Vのほうが、電線は細いものを使用することができる。

p.163 b) ドレンチャー設備

誤 : 延焼を防止する消火設備である。

正 : 延焼を防止する防火設備である。

誤：外部からの延焼を防止するため、ドレンチャーヘッドから放水し、水膜をつくる消火設備であり、

正：ドレンチャーヘッドから放水して水膜をつくり、外部からの延焼を防止するもので、

p.209 図 3・5・13 表右上

誤：明るい色のコンクリート

正：暗い色のコンクリート

p.215 1 室内空気演習問題 1) 1 行目

誤： $Q = \dots = 1.276 [m^3/h]$

正： $Q = \dots = 1.276 [m^3/s]$

以上