

# 「らくらく突破 第3版 乙種第4類 危険物取扱者 合格テキスト」 第1刷 正誤表

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。

(2023年10月3日更新)

## p.145 「熱化学方程式」の上から3番目の「例」

誤	例 $\text{HCl aq} + \text{NaOH aq} = \text{NaCl aq} + \text{H}_2\text{O} + 56\text{kJ}$ 塩酸水溶液 水酸化ナトリウム水溶液 塩酸ナトリウム水溶液 水 中和熱
正	例 $\text{HCl aq} + \text{NaOH aq} = \text{NaCl aq} + \text{H}_2\text{O} + 56\text{kJ}$ 塩酸水溶液 水酸化ナトリウム水溶液 塩化ナトリウム水溶液 水 中和熱

## p.146 「反応物と生成物」の「例」

誤	例 $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 = 2\text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + Q \text{ kJ}$ メタン 酸素 二酸化炭素 水 燃焼熱
正	例 $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 = 2\text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + Q \text{ kJ}$ メタン 酸素 二酸化炭素 水 燃焼熱

(2021年10月5日までの正誤表)

## p.79 「屋内給油取扱所」の1行目～5行目 法改正

旧	上屋（キャノピー）の面積が、給油取扱所の敷地面積（事務所等の建築物の1階の床面積を除く）の1/3を超えるものを「屋内給油取扱所」といいます。
新	上屋（キャノピー）の面積が、給油取扱所の敷地面積（事務所等の建築物の1階の床面積を除く）の2/3 <sup>*</sup> を超えるものを「屋内給油取扱所」といいます。 <span style="color: red; float: right;">※令和3年改正</span>

## p.103 「確認問題」の上の空きスペースに追加 法改正 追加

旧	(以下の文章を追加してください)
新	<span style="color: red;">ガソリンの詰替え販売</span> <span style="color: red;">ガソリンを販売するために容器に詰め替えるときは、顧客の本人確認、使用目的の確認及び販売に関する記録を作成しなければなりません。</span>

p.146 「①反応物の生成熱の和」の1行目

誤	水素 ( $O_2$ ) は単体なので
正	酸素 ( $O_2$ ) は単体なので

技術評論社 書籍編集部