

本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くお詫び申し上げます。初版時からの訂正を載せております。**お手持ちの本では修正されている可能性もございます。**

| 訂正箇所                             | 誤                                                                          | 正                                                                                                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P.22 問題5 (3)                     | ・・その蒸気 <b>比重</b> は高所に・・                                                    | ・・その蒸気は高所に・・                                                                                          |
| P.23 問題7 (1)                     | ・・酸素を含む自己 <b>燃焼性</b> の物質・・                                                 | ・・酸素を含む自己 <b>反応性</b> の物質・・                                                                            |
| 同上 解説                            | 自己 <b>燃焼性</b>                                                              | 自己 <b>反応性</b>                                                                                         |
| P.24 問題8の解説 D                    | ・・炭素と水素から化合物・・                                                             | ・・炭素と水素から <b>なる</b> 化合物・・                                                                             |
| P.39表<br>②過塩素酸カリウム<br>過塩素酸アンモニウム | 水溶性 ○<br>水溶性 <b>記載なし</b>                                                   | <b>削除</b><br>○                                                                                        |
| P.39表<br>④亜塩素酸塩類                 | 亜塩素酸カリウム (NaClO <sub>2</sub> )<br>亜塩素酸ナトリウム                                | 亜塩素酸カリウム<br>亜塩素酸ナトリウム (NaClO <sub>2</sub> )                                                           |
| P.81 問題6 下から5行目                  | なお、(ロ)の五酸化二りんは・・・                                                          | なお、(2)の五酸化二りんは・・・                                                                                     |
| P.88表<br>消火                      | ③硫黄と④鉄粉の間の <b>ライン無い</b><br>④鉄粉と⑤金属粉の間に <b>ライン有る</b>                        | 硫黄と鉄粉の間の <b>ラインを入れる</b><br>④鉄粉と⑤金属粉の間の <b>ライン削除</b>                                                   |
| 同上                               | ⑦引火性固体の「 <b>粉</b> 」                                                        | ⑦引火性固体の「 <b>粉</b> 」 <b>削除</b>                                                                         |
| P.89 <消火方法> 2.                   | 乾燥砂 (または粉末消火剤か <b>二硫化炭素</b> 消火剤) で消火する。                                    | 乾燥砂 (または粉末消火剤か <b>二酸化炭素</b> 消火剤) で消火する。                                                               |
| P.91 (4) 消火方法                    | 乾燥砂等か金属用粉末消火剤                                                              | 乾燥砂等か金属 <b>火災</b> 用粉末消火剤                                                                              |
| P.96【問題4】解説4行目                   | ・・・誤っているのは <b>B</b> , Eの2つ・・・                                              | ・・・誤っているのは <b>A</b> , Eの2つ・・・                                                                         |
| P.96【問題5】解説                      | 正しいのは、 <b>A</b> , D, Eの3つになります。                                            | 正しいのは、 <b>C</b> , D, Eの3つになります。                                                                       |
| P.102【問題17】A                     | ・・ <b>紙袋</b>                                                               | ・・ <b>わら袋</b>                                                                                         |
| P.103【問題17】解説                    | A・・・ <b>紙袋</b>                                                             | A・・・ <b>わら袋</b>                                                                                       |
| P.103【問題18】A                     | A・・・ <b>紙袋</b>                                                             | A・・・ <b>わら袋</b>                                                                                       |
| P.103【問題18】A                     | B・・・ <b>紙袋</b>                                                             | B・・・ <b>わら袋</b>                                                                                       |
| P.103【問題18】解説                    | Bより・・・ <b>紙袋</b> ・・・                                                       | <b>塊状のものは</b> ・・・ <b>わら袋</b> ・・・                                                                      |
| P.104【問題19】選択肢(1)                | 水 ( <b>棒状</b> ) の放射                                                        | 水 ( <b>霧状</b> ) の放射                                                                                   |
| P.104【問題19】解説<br>硫黄の出題ポイント       | ・塊状の・・・ <b>紙袋</b> ・・・                                                      | ・塊状の・・・ <b>わら袋</b> ・・・                                                                                |
| P129 2行目                         | (4) 水と接触する <b>熱</b> と・・・                                                   | (4) 水と接触する <b>と</b> 、 <b>熱</b> と・・・                                                                   |
| P132 5~6行目                       | ・・・水 <b>酸</b> 化ナトリウム、・・・水 <b>酸</b> 化リチウム・・・                                | ・・・水 <b>素</b> 化ナトリウム、・・・水 <b>素</b> 化リチウム・・・                                                           |
| P.138 表1④化学式                     | ⇒P.359                                                                     | <b>削除</b>                                                                                             |
| P.138 表1⑧ 消火                     | 砂, CO <sub>2</sub>                                                         | 砂, <b>消石灰, ソーダ灰</b>                                                                                   |
| P.144 3行目                        | ・・・ <b>二酸化炭素</b> 消火剤・・・                                                    | ・・・ <b>消石灰, ソーダ灰</b> ・・・                                                                              |
| P.193表②硝酸エステル類                   | ニトロセルロース [C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> ] | ニトロセルロース [C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> O <sub>5</sub> ] <sub>n</sub> |
| P.204【問題4】                       | (4) <b>水や有機溶剤</b> によく溶ける                                                   | (4) <b>水には溶けないが</b> 、 <b>有機溶剤</b> にはよく溶ける。                                                            |
| P217【問題27】(2)                    | <b>熱水</b> に溶ける。                                                            | 水に溶ける。                                                                                                |
| P217【問題27】解説(2)                  | ・・・水には <b>溶けません</b> が、 <b>熱水</b> のほか、・・・                                   | ・・・水のほか、・・・                                                                                           |
| P218【問題29】(2)                    | <b>冷水</b> によく <b>溶け</b> 、・・・                                               | <b>水には溶けるが</b> 、・・・                                                                                   |
| P218【問題29】解説(2)                  | <b>冷水には溶けず</b> 、ジエチルエーテル・・・                                                | <b>ピクリン酸は水</b> のほか、ジエチルエーテル・・・                                                                        |
| P238 (3) 水溶性                     | ・・・(過酢酸、アジ化ナトリウム、・・・                                                       | ・・・(ピクリン酸、過酢酸、アジ化ナトリウム、・・・                                                                            |
| P.263【問題13】(1)                   | K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                             | K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                                        |
| P.276【問題35】解説                    | 発煙硝酸は、濃硫酸に二酸化窒素を加圧飽和                                                       | 発煙硝酸は、濃 <b>硝酸</b> に二酸化窒素を加圧飽和                                                                         |
| P.288 問題57 選択肢(2)                | <b>液化</b> しやすい                                                             | <b>気化</b> しやすい                                                                                        |
| P.291 問題61 解説(5)                 | ・・・ (これより <b>低い</b> 温度だと液体になる)                                             | ・・・ (これより <b>高い</b> 温度だと液体になる)                                                                        |
| P.308【問題27】解説                    | ・塊状の・・・ <b>紙袋</b> ・・・                                                      | ・塊状の・・・ <b>わら袋</b> ・・・                                                                                |

| 訂正箇所                                                                                 | 誤      | 正              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| P.54【問題 15】 P.112【問題 35】 P.276【問題 38】 P.287【問題 56】 P.300【問題 31】 P.323【問題 26】<br>問題文中 | ・・・A～D | ・・・A～ <b>E</b> |
| P.286【問題 55】 問題文中                                                                    | ・・・A～C | ・・・A～ <b>D</b> |