

『大学入試 亀田和久の 化学[有機]が面白いほどわかる本』正誤表

このたびは、小社刊『大学入試 亀田和久の 化学[有機]が面白いほどわかる本』の第1刷の記述につき誤りがありました。

お詫びとともに訂正させていただきます。

最終更新日: 2025 年 10 月 16 日

	誤	正
p.16 「官能基の名称」の(その他の基)の上から2番目	ヒ ロド キシ基	ヒ ドロ キシ基
p.102 下図右のスポイトを指している赤枠内	KMnO ₄ 水溶液(赤 褐 色)	KMnO ₄ 水溶液(赤 紫 色)
p.137 アルコールの参加の具体例	エタノール $\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} - \text{OH} \\ \\ \text{H} \end{array}$ 1-プロパノール $\begin{array}{c} {}^3\text{CH}_3 - {}^2\text{CH}_2 - {}^1\text{C} - \text{OH} \\ \\ \text{H} \end{array}$ 2-プロパノール $\begin{array}{c} {}^1\text{CH}_3 - {}^2\text{C} - \text{OH} \\ \\ \text{H} \end{array}$	エタノール $\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{OH} \\ \\ \text{H} \end{array}$ 1-プロパノール $\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ {}^3\text{CH}_3 - {}^2\text{CH}_2 - {}^1\text{C} - \text{OH} \\ \\ \text{H} \end{array}$ 2-プロパノール $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ {}^1\text{CH}_3 - {}^2\text{C} - \text{OH} \\ \\ \text{H} \end{array}$
p.111 確認問題1(3)の答え	ジイソプロピルエー ル	ジイソプロピルエー テル
p.156 Point「カルボン酸とカルボン酸誘導体」	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{R}-\text{C} \\ \diagdown \\ \text{C} \\ \diagup \\ \text{R}-\text{C} \\ \\ \text{O} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{R}-\text{C} \\ \diagdown \\ \text{O} \\ \diagup \\ \text{R}-\text{C} \\ \\ \text{O} \end{array}$
p.162 図内	+C ₂ H ₅ OH エタノール	①+C ₂ H ₅ OH エタノール
p.250 図内	左上の「1-ナフトール」 左下の「2-ナフトール」	左上の「1-ナフトールのナトリウム塩(ナトリウム1-ナフトキンド)」 左下の「2-ナフトールのナトリウム塩(ナトリウム2-ナフトキンド)」

p.254 問題 10	塩基性の 1-ナフトールに低温で	1-ナフトールを塩基性下で低温で
p.352 Point「付加縮合による尿素樹脂の合成」一番下・左の構造式	$ \begin{array}{c} \text{-N} \quad \quad \text{N-} \\ \quad \backslash \quad / \\ \text{H} \quad \text{C} \quad \text{H} \\ \parallel \\ \text{O} \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{-N} \quad \quad \text{N-} \\ \quad \backslash \quad / \\ \text{H} \quad \text{C} \\ \parallel \\ \text{O} \end{array} $
p.355 下から 4 行目、2 行目	$\text{SiCl}_2(\text{OH})_2$	$\text{Si}(\text{CH}_3)_2(\text{OH})_2$
p.366 スチレンブタジエンゴムの図内	$[-\text{CH}_2-\text{CH}-]_n-[-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-]_m-$	$[-\text{CH}_2-\text{CH}-]_m-[-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-]_n-$
p.366 アクリロニトリルブタジエンゴムの図内	$[-\text{CH}_2-\text{CH}-]_n-[-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-]_m-$	$[-\text{CH}_2-\text{CH}-]_m-[-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-]_n-$
別冊 p.24「(4)アルコールの脱水」	$160^\circ\text{C} \sim 170^\circ\text{C}$ 分子間脱水▲ $130^\circ\text{C} \sim 140^\circ\text{C}$ 分子内脱水▲	$160^\circ\text{C} \sim 170^\circ\text{C}$ 分子内脱水▲ $130^\circ\text{C} \sim 140^\circ\text{C}$ 分子間脱水▲

以 上