化学反応式を含む文書の編集方法

2020.4.16 ITふたば会水島講座

Word で化学反応式を作ってみましよう。この手順書は Word2013で作っています

重点操作		
・インデントを増やす	<ul> <li>書式のコ</li> </ul>	ピー/貼り付け
・下付きで小さな文字を	を配置する	・表の修正

1.「化学反応式を作る(ベタ打ち)」を開きます

2. ページレイアウト①(レイアウトの場合もある)→行番号②→連続番号③の順にクリックします



3. 1行目のタイトルをドラッグして範囲指定し、ホームタブをクリックしてフォントグループの B(太字)①、段落グループの[中央揃え]②をクリックします

ファイル	ホーム	挿入	デザイン	ページ レイアウト	参考資料	差し込み文書	ようしん おうちょう あんしょう おんしょう しんしょう しんしょ しんしょ	表示		
貼り付け	み 切り取り ■ コピー ◆ 書式のコピ	① -/貼り付け	M S B	Pゴシック - 12 ・ A <sup>A</sup>	A → Aa →	<ul> <li>♦ ≟ A</li> <li>▲ ▼ A 字</li> </ul>		⁺╦╴╵╒═┲ ┋╠╝│╩╺╵	☆	4.4 4
	2222		lar I	2/1/1		Lai		FX/Br		La L

4. 3行目の文字をクリック→ページレイアウトタブ→インデントの左▲をクリックして2字にします

ファイル	ホーム	挿入	デザイン	ページ レイアウト	参考資料	差し込み文書	校閲	表示
A ↓ ↓↓ 文字列の 方向 ▼	計 余白 印刷( ▼ 向き	ן גייד מ	● 日本 100 - 10	区切り ▼   ] 行番号 ▼ b <sup>2:</sup> ハイフネーション ▼	インデント 登左: 2 후 登右: 0 후	間隔 2 ↓ ↓ = 前: 2 ↓ ↓ = 後:	0行 0行	
		ページ設	定	5		段落		na l

5. ホームタブをクリックし、[書式のコピー/貼り付け]をダブル クリックします

- (1)4行目の文字の先頭へカーソルを合わせると箒 になるので、クリックします
- (2) 黄色の括弧つき数字の所(5,6、8,10,13,16行)で同じ操作をします
- ファイル
   ホーム
   挿入
   デザイン

   ●

   み 切り取り

   Cent

   貼り付け

   ●

   ンピー

   B

   ●
   ●
   ●

   ンピー

   ●
   ●
   ●
   ●
- (3)[書式のコピー/貼り付け]をクリックして、解除します

 6. (1)9行目の文字をクリック→ページレイアウトタブ→インデントの左▲をクリックして4字にし ます



(2)ホームタブをクリックし、[書式のコピー/貼り付け]をダブルクリックします

(3)11行目の文字の先頭へカーソルを合わせると箒になるので、クリックします

(4)12行目~26行目の黄色以外のところで同じ操作をします

(5)ホームタブをクリックして、[書式のコピー/貼り付け]をクリックして解除します

7. (1)2行目をクリック→ページレイアウトタブ→間隔の前▲をクリックして0. 5行にします

ファイル	ホーム	挿入	デザイン	ページ レイアウト	参考資料	差し込み文書	校閲	表
A    ↓↓ (字列の 方向 ▼	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	入していた。 刷の サイズ ほ ・ ・	目前 段組み す。 6	╡区切り ▼ □行番号 ▼ を ハイフネーション ▼	インデント 転左: 0字 話右: 0字	間隔 ↓=前: 0 ↓=後: 0	).5 行 ) 行	+ + +
		ページ設	定	Es.		段落		- Gal

(2)7行目をクリックして、同じ操作をします

(3)ホームタブをクリックして、[書式のコピー/貼り付け]をクリックして解除します

## 8. 表の幅や位置を修正します

(1)表1の中をクリックし、左上角の\*をクリックする→表ツールの[レイアウト]→セルのサイズグループの[幅を揃える]の▼①をクリックして、30mmにします



(2)配置グループの[中央揃え](図の赤丸2)をクリックします

(3)下図左のようにルーラーをクリックし両矢印を右へドラッグして、下図右のように表を移 動します



(表1)+	
原子↩	左辺。
水素(H)₽	2₽
酸素(0)₽	2₽

(4)表のセル内の数字が左辺と右辺で
 異なる部分①をドラッグして範囲指定す
 る→表ツールのデザインをクリックして
 [塗りつぶし]の▼②をクリックし、適当な
 うすい色をえらびクリックします

+	⊕(表1)→								
	原子↩	左辺┙	右辺↩  ↩						
	水素(H)₽	2.	20 4						
	酸素(0)⊷	U 2₽	1 <i>-</i> +						



(5)表2、表3についても、同じ操作をします

9. フォントの下付きを使って、小さい数字を配置する

(1)10行目の H<mark>2</mark>O の2をドラッグして範囲指定し、ホームタブのフォントグループの図の<mark>赤</mark> 丸[下付き]をクリックします

7ァイル ホーム 挿入 き	デザイン ページ レイアウト	参考資料 差し込み文書
<ul> <li>         ・ が切り取り         ・         ・         ・</li></ul>	MSPゴシック × 12 × B I <u>U</u> × abt x <sub>2</sub> x <sup>2</sup>	A A A A → A → A → A → A →
クリップボード い	フォ	2년 🖬

(2)ホームタブをクリックし、[書式のコピー/貼り付け]をダブルクリックします

- (3)H<mark>2</mark>の2の右へカーソルを置き、ドラッグします
- (4)02についても、同じような操作をします
- (5)12行以降についても、同じような操作をします
- 10. ページレイアウトタブをクリック→行番号→なしの順にクリックします

11. 「Ctrl+A」ですべてを選ぶ→ホームタブをクリックして、フォントグループの[蛍光ペンの色]の ▼(下図の①)をクリックして、[色なし]②をクリックします



12. 残り時間で、「3. 窒素と水素が化合してアンモニアができる場合の化学反応式」を完成させてみましょう

13. ファイルタブをクリックし、名前を付けて保存を選び、適当な名前を付けて保存します

参考・・・画像の挿入について

- インターネットの検索画面で、「水の電気分解装置」と 入力して、検索します
- ② 適当なものを選び右クリックし、「名前を付けて画像を 保存」をクリックします
- ③ ベタ打ちの 8 行目の文末をクリック→挿入タブの画像を クリック→デスクトップの画像を選び、挿入をクリックします
- ④ 大きさや位置を適当に調整します

tク! 5		Y		
ウェブ	画像	動画	知恵袋	地図
水の電	気分角			