



## D「実験方法」とE「注意事項」ワークシート記入例と解説

<p>◇ 実験方法</p> <ol style="list-style-type: none"><li>① アルミニウムをとかした塩酸を熱する。</li><li>② アルミニウムの性質を考える。</li><li>③ ①で出てきたものについて考えた方法で実験する。</li><li>④ 結果を表にまとめる。</li></ol> <p>◇ 実験の結果</p>	 <p>塩酸をあつかうときはゴーグルをしましょう。塩酸が手などについたときはすぐに洗いましょう。</p>
---	---

○ Dの「実験方法」は、児童生徒に実験の手順等を示すものですが、実験の目的と意味を確認させるようにすることが大切です。児童生徒と話し合いながら手順を確認するために、次のように大切なところを( )にして、児童生徒に記入させていくようにすることも考えられます。

( )に言葉を入れて実験方法を確認していく

<p>◇ 実験方法</p> <ol style="list-style-type: none"><li>① ( <b>アルミニウムを溶かした</b> )塩酸を熱する。</li><li>② アルミニウムの( <b>性質</b> )を考える。</li><li>③ ①で出てきたものについて考えた方法で実験する。</li><li>④ 結果を表にまとめる。</li></ol>	
--	---

○ Eの「注意事項」は実験のポイントとなる事項や危険な行為に対する注意意識を喚起させます。より強い意識付けのために、空欄にしておいて、児童生徒に書き込ませるのもよいでしょう。

 <p>・必ずゴーグルをする。</p> <p>・塩酸を使ったら手をあらう。</p>	
--	---