



気体検知管の使い方を覚えよう

小学6年 理科 単元：ものの燃え方と空気

実験などで使用する気体検知管の正しい使い方を、アニメーションなどを通じて覚える。

小学館の図鑑 デジタル NEO



「教科書インデックスからさがす」の
「6年」をクリック

①



①「ものの燃え方」
→ ②「気体検知管の使い方」をクリック

The screenshots show the following sequence:

- The main 'Combustion' page with three types of gas detection tubes: Oxygen (6~24%), Carbon Dioxide (0.03~1%), and Carbon Monoxide (0.5~8%).
- The 'Gas Detection Tube' section with the question 'What is a gas detection tube?' and the answer: 'A gas detection tube is a tube that contains oxygen or carbon dioxide. It measures the ratio of gases in the air.' It also says it can be used to check if something is burning.
- The 'How to Use a Gas Detection Tube' section with the question 'What should I pay attention to when using a gas detection tube?' and the answer: 'Oxygen gas detection tubes heat up when they come into contact with oxygen. So, when you insert them, do not touch them directly until they cool down.'
- A diagram showing a hand pulling a handle on a gas detection tube probe, with the text: 'Pull the handle when you pull the probe, and quickly fix it.'
- A final slide with the text: 'Click [Next] to learn about the correct way to use a gas detection tube and注意事项 (Precautions) when using it.'

【つぎへ】をクリックしていくことで、気体検知管の使い方や、扱う際の注意事項などを確認することができます。



- アニメーションも交えた、児童にもわかりやすい内容で、気体検知管の正しい使い方が説明されています。

使い方例

- ◆ ものの燃え方に関する実験の前に各自が見て、気体検知管の使い方を確認する。
- ◆ 先生がプロジェクトなどで提示し、解説する。