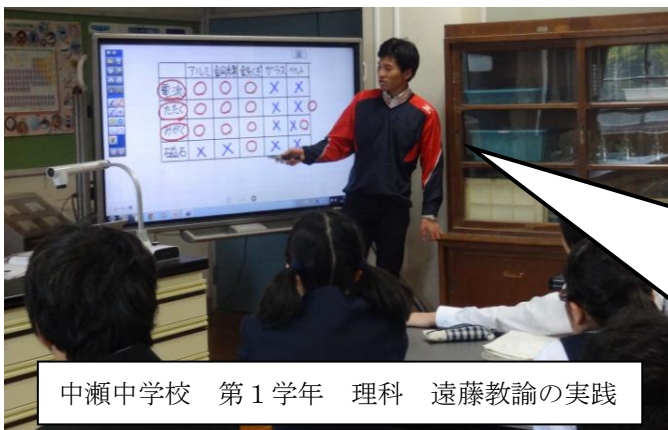


中学校第1学年

理科

身のまわりの物質

手書き図形認識機能/NHK for school/ホーム登録機能



中瀬中学校 第1学年 理科 遠藤教諭の実践

☞「金属か非金属かを調べる実験」では、個人でまとめた実験結果を基に、学級全体で確認しながら電子黒板の表に記入しました。

描画補正の機能を使えば、黒板よりも簡単に直線や図形を描くことができ、生徒の発言に応じて枠を加えたり、色付けしたりすることができます。

手書き図形認識機能



IWB 用



ビッグパッド用

☞ 「NHK for school」の活用。  
学習の振り返りだけでなく、発展的な内容を確認する際にも動画コンテンツは役立ちます。

よく使うサイトは、ホームからアドレスを登録しておくことで、電子黒板機能からアクセスできるようになります。



ホーム登録機能  
(IWB)



## 活用機能

☆実際に実験した体験と、動画コンテンツの視聴によって得られた情報を共有することで生徒は自分の考えを明確にすることができました。ただ動画を視聴させるだけでなく、動画から得られた情報と生徒の考えを引き出しながら教師が整理することで、さらに確かな学びへとつなげることができます。

■この実践で使用した機器等  
電子黒板、自作スライド、動画コンテンツ

課題  
提示

意欲  
喚起

説明  
資料

振り  
返り

体験  
代行