

画像やグラフでたばこの害について理解する

単元名「たばこモンスターをやっつけろ!!」(3年)

和泉市立黒鳥小学校

ICT 活用のポイント

- ・写真や動画、グラフ等の資料を提示し、喫煙や副流煙によるたばこの害について理解する。

学習の流れ



①(前回の復習) たばこの3大悪を確認する。

②パソコンに取り入れた歯周病、歯肉のガン、肺がん等の写真をデジタルテレビで写し、たばこに含まれる有害物質が身体に及ぼす影響を知る。



③「スモッキング人形」を使った実験動画をデジタルテレビに映し、肺の様子を観察する。

活用のポイント

- ・視覚的にたばこの害を伝えることができるが、必要以上に怖がらせないように配慮する。
- ・動画は一番伝えたい場面で画像を止める等、強調する。

たばこ依存はニコチンの害によるものであることをおさえ、喫煙者が悪者にならないよう配慮する。



④主流煙と副流煙に含まれる有害物質の量を示したグラフを見て、副流煙の害について知る。

⑤副流煙の害から身を守るにはどうすればいいか考え、発表し合う。

⑥ワークシートで学習した内容をふりかえる。

使用する機器・教材等

パソコン、デジタルテレビ