

## (単元) 喫煙と健康

## (本時のねらい)

喫煙は、喫煙者自身やその周囲の人の健康問題にとどまらず、医療費の増大や労働力の損失など社会全体の問題である。世界はたばこのない社会へ大きく動いており、日本でも近年急速に社会環境の整備が進んでいる。本字では科学的知識はもとより、たばこのない社会の実現には個人および社会全体での取り組みが重要であることを理解させる。

## (ICT活用方法)

DVD教材「喫煙と健康」一橋出版を電子黒板に投影し、現実的な場面の視聴や、より鮮明で印象深い資料の提示をおこなう。また、調べ学習で作成したポスターを電子黒板に投影し、大きな画面で情報を共有させ、生徒が行う説明や解説がよりわかりやすいようにする。

## (本時の展開)

時間	学 習 活 動	指 導 事 項	I C T 活 用 方 法	備 考
導 入 (10分)	・喫煙がもたらす影響について確認する。	・ポスターを用い喫煙がもたらす影響について説明させる。	・ポスターを投影する。 (投影画像にレーザーポインターで指示しながら説明させる)	
展 開 (30分)	・ポスターを見て、分かったことをノートに書く。  ・DVD教材「喫煙と健康」を視聴し、分かったことをノートに書く。  ・DVD教材「喫煙と健康」を視聴し、分かったことや感想を発表させる。	・喫煙が喫煙者と非喫煙者に及ぼす影響を理解させる  ・喫煙の開始要因、喫煙の健康影響、世界のたばこ対策、日本のたばこ対策について理解させる。  ・喫煙は個人だけの問題ではなく社会全体で取り組むべき課題であることを理解させる。	・DVD教材「喫煙と健康」を投影する。 (表やグラフ、重要項目では一時停止して確認させる)	
まとめ (10分)	・保健ノート(確認問題)を完成させる。	・本時のまとめを行う。		

(授業の様子)



教材の投影方法



授業の様子

(生徒の反応と課題，改善を要する点)

保健の調べ学習で作成したポスターを導入で利用し，生徒が要点を発表したことで喫煙についてより興味をもって考えることができた。また，DVD教材を利用することで喫煙がもたらす影響について視覚的に強く捉えることができた。しかし，今回利用したDVD教材は作製されてから年数が経っており，映像や統計データが古くなっている。今後は新しいDVD教材を購入し利用していきたい。また，電子黒板に常設されているプロジェクターの音量が小さく聞き取りづらいので改善が望まれる。