



出前授業

出前授業
タイトル

キミはどっち派？「便利なくらし」と「ゆたかな自然」 ～海から考える地球のミライ～



企業名

株式会社カネカ

対象

中学生

費用

無料

授業方法

オンライン・対面共に可

所要時間

45～50分間

内容

〔5分〕

導入
興味関心



プラスチックでできている身近な物を振り返り、その便利さを認識する

- 身近な物が何の素材でできているのかクイズを出す
- 文具や情報機器、家電、医療品、乗り物などを示してプラスチック製のものを使っている普段の生活を振り返り、プラスチックの便利さを認識する

5:00

〔25分〕

展開①
知識のインプット
対話的な学び



プラスチックごみが環境汚染の原因の1つであることを動画で知る

- プラスチックごみは微生物によって分解されず、海や土に残ってしまうことを知る
- 海洋汚染などによって生物が減少すると、巡り巡って私たちの生活に影響があることを知る
- プラスチックのある生活と、環境汚染を減らす生活の両立の難しさに気づく



生活の便利さと環境保護の大切さについてグループで話し合う

- 映像の内容をスライドで簡単に振り返る
- グループになって、生活を便利にすることと環境を守ることと、どちらを選ぶか話し合う
- クラス全体で意見を交換する

30:00

〔20分〕

展開②
Green Planet
について知る



生活の便利さも環境も守ることができるGreen Planetについて動画で知る

- Green Planetは、海水中・土中でも微生物によって分解される素材(生分解性ポリマー)であることを知る
- 環境を守ることが生物や未来の私たちの生活を守ることにつながることを理解する
- スライドで動画の内容を振り返り、ワークシートに環境に対する自分の考えをまとめる

50:00