学校支援
ネットワークニュース No.546
９キャリア 109

墨田区教育委員会事務局
地域教育支援課
学校支援ネットワーク本部
☎ 03-5608-1303

「道路の下のひみつ発見！～みんなの生活を支える仕事～」

社会　地域理解　総合（キャリア）

(1) ねらい
① 道路の下に広がるライフラインの仕組みを知り、私たちの暮らしがさまざまな仕事によって支えられていることを学ぶ。
② ライフラインに関わるさまざまな職業や企業の役割を知る。
③ エッセンシャルワーカーの重要性について考える。

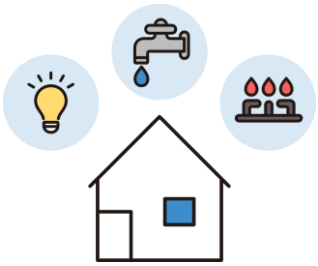
(2) 対　象　小学４年生～中学生

(3) 講　師　墨東化成工業株式会社

(4) 形　式
・所要時間　１単位時間（土曜授業不可）
・クラス単位、複数クラス合同も可

(5) 内　容　（座学関係…1 単位時間）

- **インフラ・ライフラインって何だろう？**
  ・朝起きてから学校へ行くまでに使っているライフラインを考えてみよう！
- **エッセンシャルワーカーの仕事**
  ・災害時や緊急時でも働く人たち
  ・生活を支える「縁の下の力持ち」
  ・水道・ガス・電気・通信・道路工事に関わる仕事



- **地面の下はどうなっているの？**
  ・地中埋設とは？（水道管、ガス管、電線、通信ケーブル）
  ・道路は地面の上だけでなく、地下にも大切な役割がある
  ・道路のミルフィーユ構造（路床、路盤、アスファルト層）
- **商社ってどんな仕事？**
  ・商社は「ものを作る会社」と「使う会社」をつなぐ橋渡し役
  ・必要な材料を必要な場所へ、現場が困らないようにサポートする
- **墨東化成工業の仕事**
  ・道路をなおすための材料をつくる
  ・工事をする人たちに材料を届ける
  ・ライフラインを守る仕事を支える
- **実際に材料にふれてみよう！**
  ・材料の重さや手ざわりを確かめてみよう

(6) 費　用　「無　料」
事後に、生徒からの感想と先生からのご指摘等を送っていただきますようお願いします。

(7) 申込み　出前授業申込書　実施日３ヶ月位前　⇒ 学校支援ネットワーク本部へ送付
詳細の打ち合わせは、講師の方と学校担当者で行ってください。