

2018年度 中学校出前授業

テーマ： **地球温暖化の最新情報 『未来の地球と私たちの暮らし』**

対象： 全国の中学校 10校 (10回)

時間： 50分×2時限授業 (1時限目：座学と実験、2時限目：ワークショップ)

内容

≪1時限目≫

- 2100年未来の天気予報、2100年は全国で気温が40度を超えている??
- 世界の気温の変化、過去から未来の気温変化
- 地球温暖化の影響としくみ
- 〈実験〉①温暖化による海面の上昇実験②海が二酸化炭素を吸収する実験
- パリ協定について
- 地球温暖化への適応策
- 私たちができること

≪2時限目≫

- 〈未来年表〉1時限目を振り返りながら、未来年表に自分の年齢を記入。未来の社会で生きる自分をイメージする。
- 〈アイデアプレゼンシート〉地球温暖化に向けて 自分たちができるアイデアを考えるグループワーク。
- アイデアプレゼンシート発表と共有

講師： 気象キャスターおよびキャスター経験者 (地球温暖化防止コミュニケーター)

実施校数：中学校 10校 (10回)

実施時期： 2018年6月～2019年2月