

実施プログラムの概要	
所要時間	90 分程度
対象	中学生以上
参加者数（想定）	100 名程度
テーマ	「文明の持続可能性」 文明の起源から現代の地球温暖化問題を克服した未来へ
目的 （概ね 50 文字以内）	地球温暖化の原因を解説することから初めて、地球温暖化を克服した未来へのロードマップを示す一つの試み。
説明内容 （概ね 250 文字以内）	<ol style="list-style-type: none"> 1 文明の起源から化石燃料を使用する世界へ ・蒸気機関の発明から水素で動く車へ 2 地球温暖化の原因解説 ・地球を取り巻く二酸化炭素による気候変動 3 避けられない化石燃料の枯渇 ・石油、石炭、天然ガス、ウランの枯渇 4 持続可能エネルギーの開発 ・風力、太陽光、水素、飛行機燃料の開発 5 交通システムの問題 6 ゴミ処理の課題 7 上下水道システムの課題 8 建造物の高断熱化の課題 9 地産池消のエネルギー
関連 ホームページ （任意記載）	