

新栄高校 脱炭素教育 実施概要

1日目(令和6年10月2日)

	配分(分)	内容
1コマ目	5	オリエンテーション
	10	NHK 動画の視聴(5分) https://www.youtube.com/watch?v=Vc8Yt5xLLfU 感想を共有する
	20	レクチャーⅠ なぜ脱炭素社会に変わらねばならないのか
	10	内容をまとめる
	5	疑問・質問、感想共有
2コマ目	10	質問に対して追加説明
	20	レクチャーⅡ エネルギーと私たちの暮らし
	10	内容をまとめる
	10	疑問・質問、感想共有・・・時間の範囲で追加説明
		終了

2日目(令和6年10月9日)

	配分(分)	内容
3コマ目	10	前回のふりかえり
	20	レクチャーⅢ エネルギーの需要側の取り組み
	10	内容をまとめる
	10	疑問・質問、感想共有
4コマ目	20	レクチャーⅣ 産業の取り組みと脱炭素
	10	内容をまとめる
	15	疑問・質問、感想共有
	5	次回のガイダンス
		終了

3日目(令和6年10月23日)

時刻	配分(分)	内容
5コマ目	5	ガイダンス 今日と4日目、5日目の目的と進め方について
	25	講師① 企業の取り組み(信愛エナジー)
	10	各自ワークシートに記入する(学んだこと、聞きたいこと)
	10	疑問・質問、感想共有
6コマ目	25	講師② 企業の取り組み(エクソル)
	10	各自ワークシートに記入する(学んだこと、聞きたいこと)
	10	疑問・質問、感想共有
	5	次回のガイダンス
		終了

講師	事例の内容	生徒への課題
信愛エナジー 横浜市地球温暖化 対策推進協議会	廃食油を回収して行っている事業(発電やインク、資料などに活用)の紹介と、SAF やCN燃料への活用の可能性	回収した油を地域でどう生かせるか、また回収拠点をどう増やせるかなどを考えよう
株式会社エクソル	太陽光発電の設置の現状・課題、具体的設置例等	再エネを増やすために家庭や地域でできることを考えよう

4日目(令和6年10月30日)・5日目(令和6年11月6日)

	日程	内容
7コマ目 8コマ目	10/30	グループワーク:脱炭素アクションを考えよう
9コマ目 10コマ目	11/6	発表準備 発表と質疑応答、講評
参考	11/13	振り返り