カーボンニュートラルへの取組を知って、見て、体験しよう！

提供：出光興産株式会社

対　象	中学３年～高校生(高専生含む)	実施日	３月 26 日(火)～3 月 27 日(水)	定　員	10 名
場　所	出光興産株式会社　千葉事業所　地図はこちら 千葉県市原市姉崎海岸２番地１（JR 内房線姉ヶ崎駅から徒歩 20 分）				

ここ数年、地球温暖化への対策として、カーボンニュートラル（以下 CN）という言葉を頻繁に耳にするようになったかと思います。CN とは、二酸化炭素のような、地球温暖化を進めてしまう「温室効果ガス」の実質の排出量を 0 にする取組です。

出光興産は、これまでガソリンのような、燃やすと二酸化炭素を出してしまう燃料の供給を中心とした会社でしたが、現在、この CN の実現に向けて、新たなことに沢山挑戦し、生まれ変わろうとしている最中です。

今回のワークショップでは、なぜ CN が必要とされているか、また将来に向けて出光の技術者が取り組んでいる課題を、わかりやすくご紹介します。また、当社の技術力を支えている製油所、石油化学工場の見学しながら、その技術や身近な素材であることを感じる機会も用意いたしました。なかなか入ることは出来ないプラントのスケールの大きさや、化学工学の面白さに触れていただけます。

ダイナミックなプラントへご案内！

今回見学いただく現場の詳細はこちらの HP をチェック↑

スケジュールイメージ（変更の可能性があります）	
３月 26 日(火)	３月 27 日(水)
受付 13:00～ 姉ヶ崎駅前 13:30～［講義/導入］ 製油所・工場へようこそ 石油製品が生活で使われている場所を知ろう 16:00~[体験] ミニサイズのプラントで運転操作を体験しよう 夕食（懇親会） 解散予定　19:00	受付　8:30～　宿泊ホテル前 9:00～[講義] カーボンニュートラルに向けた取り組み紹介 11：00～[体験] カーボンニュートラルにちなんだ化学工学実験を体験してみよう 昼食 13:00～　実験のつづき 解散予定　15:00
memo	

お問合せ先　we-program@cc.nara-wu.ac.jp