

神戸大学×関西電力 SDGs連続講座2025

ゼロカーボン社会の実現にむけて —エネルギーの今と未来を考える—

私たちの生活に欠かせないエネルギーを取り巻く状況は、国土の地理的状況に影響されるだけでなく、とりわけエネルギー自給率の低い日本では、経済や安全保障、国際情勢によって刻々と変化しています。

本講座では、国内外のエネルギー情勢や2050年ゼロカーボン達成を目指した取り組みについて、講義と各種発電関連施設の現地見学を通じて学びます。

さまざまなエネルギーが持つ特性を理解し、ゼロカーボン社会の実現にむけた課題への対応と未来社会のあり方を一緒に考えましょう！

最終回には、受講学生の皆さんによる「未来のエネルギー・ベストミックス」の提案発表と、関西電力社員の方々と交えたディスカッションを行います。また、成果物は大阪・関西万博で紹介する予定です。奮ってご参加ください！

提供：川崎重工業(株)

第1回 8/20 水

 [講義] 13:30~15:00

現在のエネルギー情勢と
ゼロカーボン達成にむけた取り組み
(関西電力 兵庫支社)

会場 KOBE Co CREATION CENTER

(三宮センタープラザ9F)



申込みは
こちらから

全5回

現地見学(3回)あり

参加学生募集

要事前申込み

7/31(木)

締切り

プログラム

詳細は裏面を
ご覧ください

[現地見学]



第2回

8/27(水)

LNG火力発電施設《関西電力 堺港発電所》
液化水素等製造施設《(株)ハイドロエッジ》(堺市)

[現地見学]



第3回

8/30(土)

原子力発電施設《関西電力 大飯発電所》

AM [講義] PM [現地見学]



第4回

9/1(月)

AM 再生可能エネルギーに関する最新の動向について(仮)
PM 《(株)淡路貴船太陽光発電所》(淡路市)
液化水素荷役実証施設(Hy touch 神戸)《川崎重工業(株)》(神戸市)

[講義]



第5回

9/3(水)

提案発表「未来のエネルギー・ベストミックス」
学生・関西電力社員によるディスカッション

対象

在学生(学部・大学院)

参加費

無料 ※昼食代は各自負担

定員

35名(先着順) ※各回のみの参加も可能ですが、全5回の参加を原則とします

主催 関西電力株式会社

共催 大学エコシステム ひょうごSDGsオープンイノベーション

問合せ

関西電力株式会社兵庫支社
神戸大学 SDGs推進室

kobe-komi@a2.kepco.co.jp
sdgs-pr@office.kobe-u.ac.jp

TEL 078-220-0085
TEL 078-803-5416

(神戸大学カーボンニュートラル推進本部 研究・社会共創部門)



各回の実施概要

※ 各回、講義（集合）場所や時間帯が異なりますので、ご注意ください。

第1回 8月20日（水）

講義

『現在のエネルギー情勢と ゼロカーボン達成に向けた取り組み』

時間：13:30～15:00

場所：KOBECO CREATION CENTER
（三宮センタープラザ 9F）

関西電力兵庫支社の社員から、最新のエネルギー情勢や、ゼロカーボン達成に向けた取り組みについてレクチャーを行います。

第2回 8月27日（水）

現地 見学

【LNG火力】関西電力(株)堺港発電所 【水素】(株)ハイドロエッジ 液化水素等製造施設

時間：9:15～17:00

行程：9:15 三宮 東遊園地 集合・出発
（貸し切りバスにて移動）
堺港発電所、ハイドロエッジの見学
17:00 JR三ノ宮駅周辺 着・解散

各施設では、見学の後、担当技術者の方々への質疑応答の場を設けます。



第3回 8月30日（土）

現地 見学

【原子力】関西電力(株)大飯発電所

時間：8:00～17:00

行程：8:00 三宮 東遊園地 集合・出発
（貸し切りバスにて移動）
エルガイアおおい、大飯発電所、
原子力研修センター（大飯）の見学
17:00 JR三ノ宮駅周辺 着・解散

見学の後、担当技術者の方々への質疑応答の場を設けます。

※ 大飯発電所内は、テロ対策等のセキュリティ管理の関係上、主にバス車内でVRを用いたの見学となります。



第4回 9月1日（月）

《午前の部》

講義

『再生可能エネルギーに関する 最新の動向について（仮）』

時間：10:30～12:00

場所：三宮研修センター
（神戸市中央区八幡通4-2-12）

さまざまな再生可能エネルギーがもつ特徴や最新動向について、関西電力 グローバルEX事業本部の社員がレクチャーを行います。

《午後の部》

現地 見学

【太陽光】(株)淡路貴船太陽光発電所 【水素】川崎重工業(株) 液化水素荷役実証施設 （Hy touch 神戸）

時間：12:00～16:30

行程：12:00 三宮研修センター 出発
（貸し切りバスにて移動）
淡路貴船太陽光発電所、Hy touch神戸
の見学
16:30 JR三ノ宮駅周辺 着・解散

各施設では、見学の後、担当技術者の方々への質疑応答の場を設けます。



第5回 9月3日（水）

講義

提案発表・ディスカッション 「未来のエネルギー・ベストミックス」

時間：13:30～15:30

場所：神戸関電ビル 10F大会議室
（神戸市中央区加納町6-2-1）

講座で学んだことを受けて、未来社会のエネルギー・ベストミックスを考え、発表していただきます。学生の皆さんの発表を受け、関西電力社員を交えたディスカッションを行います。