



未来社会とエネルギー

ハワイのフィールドワークから未来のエネルギー問題を考える

米国ハワイ州では、輸入化石燃料への依存から脱却するために、2045年までに再生可能エネルギー発電100%を到達させる法案を2015年に可決し、その目標に向かって再生可能エネルギーの導入に積極的に取り組んでいます。その中で顕在化してきている問題・課題について情報収集し、みんなで描いた未来社会像を実現するためのエネルギー事業・プロジェクトを設計・計画します。

2025年9月2・5・7－19日

@ 神戸大学 V.School / University of Hawaii at Manoa

実施内容

- | | |
|--|---|
| 1. ワークショップ
システム思考 | 3. フィールドワーク
ごみ焼却発電所
風力発電タービン
ビーチクリーン（マイクロプラスチック）
ハワイ文化博物館
パールハーバー など |
| 2. 講義
カーボンニュートラル
再生可能エネルギー
エネルギーと経済
環境とテクノロジー など | |

（内容は変更することがあります。）

受講生募集

2025年
6月10日まで

約8名

（定員を超過した場合は、小論文と面接にて選考します。）

費用

航空券代以外の費用は自己負担です。ハワイでのホームステイ費用（15－20万円の見込み）が必要になります。

申し込み

神戸大学 V.School ホームページの履修登録（<http://www.value.kobe-u.ac.jp/registration/>）から氏名／所属（大学・学部・研究科等）／学籍番号／メールアドレスを入力の上、履修希望の授業名を「未来社会とエネルギー」としてお申し込みください。

問い合わせ

神戸大学 V.School・祇園景子 e-mail: kgion@port.kobe-u.ac.jp

プログラムスケジュール

プログラムの内容が多少変更する可能性があります。

9月 2日	13:00－17:00	講義：カーボンニュートラル（仮題）
9月 5日	13:00－17:00	ワークショップ：システム思考
9月 7日	19:00（予定）	関西国際空港 集合
9月 8日－17日		Program for Sustainable Society @ UH Manoa*
9月 18日	9:00（予定）	Daniel K. Inoue ホノルル国際空港 集合
9月 19日	16:30（予定）	関西国際空港 解散

* 参考：別添（昨年度のプログラムスケジュール）



注意事項

原則プログラムのすべてに参加してください。

申し込み後、V.School から届くメールには迅速に返信するようにしてください。

事前課題があります。

プログラム中あるいは終了後にアンケートへの回答と報告書の提出が必要です。

日本でのプログラムは日本語、ハワイでのプログラムは英語で実施します。日常会話程度以上の英会話力を必要としますが、英語力に多少の不安があっても挑戦することを歓迎します。

渡航には、パスポート（国籍によってはビザも）を準備してください。

本学が企画・実施する海外派遣プログラムで海外渡航する学生は、「危機管理制度 (OSSMA Plus)」への加入が義務付けられています（学生負担）。併せて、大学が指定する海外旅行保険に加入してください。

渡航前に危機管理オリエンテーションに出席してください。

CSS Short-Term Program, Fall 2024 September 3-13,
 Meeting location: Dean Hall 6 unless noted otherwise.

8/29/2024

Sun, Sep 1, 2024	Mon, Sep 2, 2024	Tue, Sep 3, 2024	Wed, Sep 4, 2024	Thu, Sep 5, 2024	Fri, Sep 6, 2024	Sat, Sep 7, 2024
	LABOR DAY HOLIDAY	8:30-10:00 Opening & Orientation, Dean Hall 6	8:30-10:00 English for Social Sciences 1	8:30-10:00 English for Social Sciences 2	8:30-10:00 English for Social Sciences 3	
	Arrive in HNL	10:15-11:45 CL1 Hawaiian History and Culture, Hassager	10:30-12:00 FT: Japanese Cultural Center of Hawai'i (Ruben, Jordan)	10:15-11:45 CL5 Human Impacts on Hawaiian Islands, Cliff Morden/Mitsuko Yorkston	10:15-11:15 Hula 2, Hemenway Studio 1	
		12:00-1:30 Welcome Lunch (provided)	12:30-1:30 Lunch (provided); Kansai-Chiba Faculty Talk, open to all students and select UHM students	12:00-1:15 Lunch (provided); Kansai-Chiba in Ulla's class; Kobe-MGU-Toyo; CL6 Island Sustainability, Zea Nauta	11:30-1:00 CL7 Climate Change, Dolan Eversole	10:30-11:30 Reflection (Kansai-Chiba) led by Dr. Don Bysouth, Dr. Yoshinobu Onishi
		1:30-2:30 Campus Tour	1:30-3:00 CL3 Clean Energy, Coffman	2:00-4:00 FT: Fish Pond (Ulla)	1:00-2:30 Lunch Break (on your own) City Bus to Waikiki	11:30 Leave UHM for Bishop Museum
		2:30-4:00 CL2 Peoples of Hawaii, Campos	3:15-4:45 CL4 Climate change and coastal management, Tarui	4:30-5:30 Student Coffee Hour / reflection	2:30-3:30 FT: Waikiki Coastal Management Tour [Eversole] in Waikiki [BRING YOUR SUNSCREEN&HAT!]	12:00-3:30 FT: Bishop Museum Lunch on your own and Tour (Jordan)
		4:00-5:00 Hula 1, Hemenway Studio 1	5:00-5:30 Reflection (Kansai-Chiba)		3:30- Free time in Waikiki	4:00-7:00 p.m. FT: MegaBon, Aloha Stadium (Eiko)

Sun, Sep 8, 2024	Mon, Sep 9, 2024	Tue, Sep 10, 2024	Wed, Sep 11, 2024	Thu, Sep 12, 2024	Fri, Sep 13, 2024	Sat, Sep 14, 2024
Hanauma Bay (not organized by UHM; let us know if questions)	8:30-10:00 English for Social Sciences 4	8:30-10:00 English for Social Sciences 5 (on presentations)	8:30-10:00 English for Social Sciences 6 (on presentations)	8:00 Meet on Campus 8:30-11:00 FT: Pearl Harbor Tour	8:30-10:15 Student presentations (Kobe, Meiji Gakuin, Toyo)	Leave HNL
	10:15-11:45 CL8 Mountain-to-Sea Ecological-Resource Managements, Burnett	10:15-11:45 CL10 Sustainability and Business (Tatsu Fujimoto, First Insurance Company of Hawaii; Tokio Marine)	11:00-1:00 FT: H-POWER	11:30-12:30 11:30 buy lunch on Bishop Street	10:30-12:15 Student presentations Continued	
	12:00-1:30 Lunch break (on your own)	12:00-1:30 Lunch break (on your own) Kansai-Chiba in Ulla's class	1:00-2:30 Lunch break (on your own), transit to UHM	1:00-2:00 Hawaii State Energy Office	12:30-1:30 Completion Ceremony	
	1:30-2:30 Lei Making Austin/Kekai	2:00-3:30 FT: Lo'i - Ulla to confirm	2:30-4:00 CL11 Sustainability and Business (Dennis Teranishi, PICHTR)	2:30-3:00 Completion Ceremony for Kansai/Chiba	1:30-2:30 Closing Luncheon	
	3:00-4:30 CL9 Energy, Sustainability, and Equity (Dr. Yoh Kawanami, Hawaiian Electric)	3:45-5:00 Student presentation preparation / reflection	4:15-5:30 Student presentation preparation / reflection	3:00-5:00 Presentations (Kansai-Chiba) MC: Dr. Don Bysouth, Dr. Yoshinobu Onishi	FINISHED Reflection (Kansai-Chiba at HNL airport)	

FT: Field Trip
 CL: Cultural Lesson

Program:
 (To Be Updated)

- 1 Hawaiian History & Culture, Ulla Hasager
- 2 Peoples of Hawaii, Ruben Campos Jr.
- 3 Clean Energy, Decarbonization, Makena Coffman
- 4 Coastal Management/ Climate Change, Nori Tarui
- 5 Human Impacts in Hawaiian Islands, Morden, Yorkston
- 6 Island Sustainability, Zea Nauta
- 7 Climate Change and Sea Level Rise, Eversole
- 8 Mountain to Sea Ecological Resource Management, Burnett
- 9 Energy, sustainability, and equity, Yoh Kawanami
- 10 Sustainability and business, Tatsuya Fujimoto
- 11 Sustainability and business, Dennis Teranishi

Kansai students in ES 320
 Thursdays 12-1:15 (9/5, 9/12)
 Tuesday 9/10