



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%を達成させる法案を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。

2024年8月21・26・29日 / 9月2-15日
@ 神戸大学 V.School / University of Hawaii at Manoa

実施内容

- | | |
|---|--|
| 1. ワークショップ
未来洞察 | 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
(内容は変更することがあります。) |
| 2. 講義
平等性と公平性
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 | |

受講生募集

2024年
6月20日まで

約 6 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

航空券以外の費用は自己負担です。ハワイでの滞在は基本的にホームステイです。ホームステイ費（15-20万円見込み）が必要になります。

申し込み

V.School ホームページの受講登録 (<http://www.value.kobe-u.ac.jp/registration/>) から氏名／所属（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」として申し込みください。

疑問・不明点等の問い合わせ

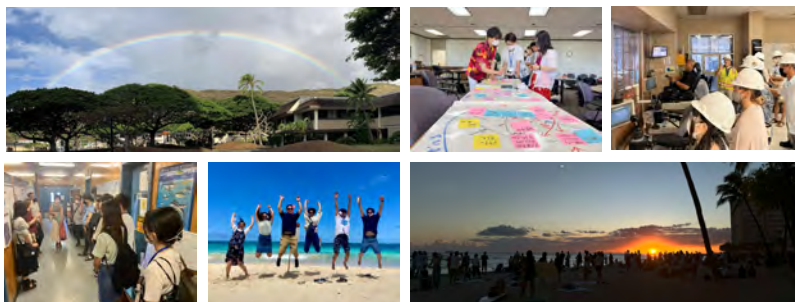
神戸大学 V.School 教員・祇園景子 e-mail: kgion@port.kobe-u.ac.jp

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。

8月21日		未来洞察ワークショップ 1
8月26日	8:50-12:10	講義：平等性と公平性（仮題）
	15:10-18:30	講義：カーボンニュートラル（仮題）
8月29日		未来洞察ワークショップ 2
9月2日	18:00（予定）	関西国際空港 集合
9月3日-13日		Program for Sustainable Society @ UH Manoa*
9月14日	12:00（予定）	Daniel K. Inoue ホノルル国際空港 集合
9月15日	19:30（予定）	関西国際空港 解散

* ご参考：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もらいます。

受講決定者には担当事務（学務部学際教育課：stdnt-gks-soumu@office.kobe-u.ac.jp）からパスポートの写しの提出等についてメールにて依頼しますので、迅速に対応してください。

Aug/Sep 2023 Field Study schedule: Toyo
Meeting location: Dean Hall 6 unless noted otherwise.

Sun, Aug 27, 2023	Mon, Aug 28, 2023	Tue, Aug 29, 2023	Wed, Aug 30, 2023	Thu, Aug 31, 2023	Fri, Sep 1, 2023	Sat, Sep 2, 2023
Arrive in HNL Transportation from HNL by JTB	9:00-9:30 Opening & Orientation [Hasager, Campos] 9:45-11:00 CL: Hawaiian History and Culture [Hasager] 11:00-12:00 Campus Tour [Ushida, Peterson] 12:00-1:00 Welcome Lunch 1:00-2:15 CL: Hawai'i's sustainability issues overview [Davis, Ushida] 2:45-4:00 FT: Japanese Cultural Center of Hawai'i [JCH staff, Ushida, Campos, Kajihira]	9:00-10:30 English for Social Sciences 1 [Rapu] 10:45-12:00 CL: Island Sustainability [Hasager, Ushida] 12:00-1:00 Lunch break [on your own] 1:00-2:15 CL: Introduction to Hawai'i s Culture [Campos, Ushida] 2:30-3:30 Review and reflection [Ushida, staff] 3:45-5:00 Hula Lesson [Garrett] Quad Lawn area in front of Dean Hall (Backup: TBA)	9:00-10:30 English for Social Sciences 2 [Rapu] 10:45-12:00 Terrestrial Issues [Morden, Yorkston] 12:00-1:00 Lunch break [on your own] 1:00-2:15 Invasive species management [Burnett, Ushida] 2:30-3:45 Clean energy, decarbonization [Coffman, Ushida] 4:00-5:15 Review and reflection [Ushida, staff] Location: Saunders 515D	9:00-10:30 English for Social Sciences 3 [Rapu] 10:45-12:00 Climate change and sea level rise [Eversole, Ushida] 12:00-1:30 Lunch Break [on your own]/ Bus to Waikiki 1:30-3:00 FT: Waikiki Coastal Management Tour [Eversole, Tarui, Ushida, Peterson] in Waikiki 4:00-5:15 Hula lesson [Garrett] (Quad Lawn area)	9:00-10:30 English for Social Sciences 4 [Rapu] 10:45-12:00 Sustainable tourism [Peng, Ushida] 12:00-1:00 Transport to the North Shore / lunch in the van Kawailoa Solar & Wind (North Shore) D: RC, JP, NT	8:20 Meet on campus; leave for BM 9:00-11:00 FT: Bishop Museum D: RC, JP, NT Lunch on your own; location TBA

Sun, Sep 3, 2023	Mon, Sep 4, 2023	Tue, Sep 5, 2023	Wed, Sep 6, 2023	Thu, Sep 7, 2023	Fri, Sep 8, 2023	Sat, Sep 9, 2023
FT: Hanauma Bay 8:00-9:00 Transportation D: RC, JP, NT 9:00-10:00 Education Program 10:30- Excursion (TBA)	Labor Day Holiday	9:00-10:30 English for Social Sciences 5 (on presentation) [Rapu] 10:45-12:00 Coastal management / climate change [Tarui, Ushida] 12:00-12:40 Lunch break (on your own); prepare to leave for H- POWER 1:30-3:00 FT: H-POWER D: NT, RC, MP 4:00-6:00 Review and reflection [Ushida, Peterson] Saunders 515D Student presentation preparation [Ushida, Peterson] Location: Saunders 515D	9:00-10:30 English for Social Sciences 6 (on presentation) [Rapu] 10:45-12:00 Housing and inequality [Tyndall, Ushida] 12:00-1:00 Lunch break (on your own) 1:00-2:00 Review and reflection 2:00-3:15 Lei Making [Staff] 3:30-4:45 Student presentation preparation [Ushida] Location: Saunders 515D	7:00-10:00 Pearl Harbor visit D: RC, JP 12:00-1:00 Lunch break (on your own) 1:30-3:00 FT: Lyon Arboretum (D: NT, RC, JP) 3:30-4:30 Hula lesson [Garrett] Quad Lawn 4:30-5:30 Student presentation preparation [Staff]	9:00-10:30 Student presentations [Staff] 10:30-1:00 Completion Ceremony Luncheon [Ushida, Staff]	Transportation to HNL Leave HNL

CL: Cultural Lesson
FT: Field Trip