

プログラム：2020年度次世代エネルギーワークショップ(若手社会人編)

1日目：1月11日(土)

- Zoom 操作に慣れながら、ワークショップに必要な基礎知識を習得する
- 専門家のレクチャーを受けて、質問づくりや Q&A を通じて、問題意識の形成を図る
- 5つの未来社会像、8つの視点等を踏まえて、参加者個々が価値観を表現する

【ファシリテーター：村上千里】

12:00	受付・入室承認：参加者に事前送付した Zoom ミーティング ID 及びパスワードにより入室。 事務局が事前登録名簿に照合の上、本人確認して入室許可	
時間	プログラム	オンラインシステム
13:00	開会	Zoom 全体
13:05	全体オリエンテーション	Zoom 全体
13:30 (100分)	エネルギー・気候変動問題に関する専門家のレクチャー 杉山昌広(東大未来ビジョン研究センター 准教授) …脱炭素・エネルギー選択の今日的意義 荒井眞一(一般社団法人環境情報科学センター 常任理事・技術顧問) …気候変動問題、脱炭素社会 木村浩(特定非営利活動法人パブリック・アウトリーチ代表理事) …エネルギーフロー、需給、将来ビジョン	Zoom 全体
15:10	休憩(10分)	
15:20 (45分)	グループワーク(専門家への質問づくり) 1. ガイダンス(Google スライドの活用法を含む) 2. グループ作業…専門家への質問づくり 事前学習と、専門家のレクチャーを踏まえて、 ➢ 理解を深める ➢ 事前学習とレクチャーを聞いての気づき、質問づくり 3. 質問の集約(最後の5分間)	Zoom 全体 →Zoom ブレイクア ウトルーム(以降 BOR ※) + Google スライド ※グループ討議
16:05	休憩(10分) 専門家：質問分析と回答方針等を協議	
16:15 (60分)	専門家との Q&A ➢ 質問の趣旨の説明 ➢ 専門家より回答	Zoom 全体
17:15	「5つの未来社会像」と「8つの視点」の説明	Zoom 全体
17:27	様式(ダイヤモンドランキング表)に必要事項を記入	Zoom 全体 + Google スライド
17:40	討議直前アンケートに回答	Zoom 全体 + Google フォーム
17:55	次回に向けての伝達	Zoom 全体
18:00	閉会	退出

1日目終了後、ダイヤモンドランキング表を基に、主催者/事務局において、「類似価値観グループ」の編成を行う。
*類似価値観グループ…価値観や見解が近似の個人が集まるホームグループ

プログラム 2 日目:1 月 30 日(土)

- 比較的考え方・価値観が似ている「類似価値観グループ」によるグループ討議
- テーマは「30 年後のエネルギー選択」・・・社会の姿、エネルギーの需要・供給の在り方
- 途中、エネルギーシミュレーションを行い、定量的な検証

【ファシリテーター:村上千里】

12:00	受付・入室承認: 参加者に事前に送付した Zoom ミーティング ID 及びパスワードにより入室 事務局が事前登録名簿に照合の上、本人確認して入室許可	
時間	プログラム	オンラインシステム
13:00	開会・2 日目オリエンテーション 類似価値観グループの編成	Zoom 全体
13:20 (50 分)	類似価値観グループ討議 I・・・30 年後のエネルギー選択 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 自己紹介 ➢ 討議・・・将来社会像、エネルギー選択においてこだわる視点等 将来社会におけるエネルギー需要 そのエネルギー需要を何によってまかなうか 脱炭素社会に転換するための課題等 ➢ 討議結果を集約し、「一次案」の作成 基本は定性的な検討。ただし、エネルギーシミュレーションにつながるよう、量的なレベルについてもある程度の検討を試みる。 	Zoom BOR+ Google スライド
14:10 (90 分)	エネルギーシミュレーション:「脱炭素ナビ」を活用した定量的検証 <ul style="list-style-type: none"> ➢ ガイダンス ➢ グループ毎にシミュレーション実施 →結果を様式に記入・整理 ➢ シミュレーション結果の振り返り(気づき、問題点の発見) ➢ 専門家との Q&A(質問・気づき、専門家からの回答・助言等) ➢ 必要に応じ、シミュレーションの修正等 	Zoom BOR+ 脱炭素ナビ+ Google スライド
15:40	休憩(15 分)	
15:55 (60 分)	類似価値観グループ討議 II・・・30 年後のエネルギー選択 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 「二次案」の作成 シミュレーション結果を踏まえ、討議を更に進め、一次案を修正して二次案とする。 ➢ 深掘り討議テーマの抽出 ここまでのグループ討議を踏まえ、他のグループメンバーと意見交換したいテーマ(深掘り討議テーマ)を明らかにする。 	Zoom BOR+ Google スライド 必要に応じ専門 家に質問
16:55 (45 分)	二次案の概要と深掘り討議テーマの紹介 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 二次案の概要と討議したい深掘り討議テーマを発表。 深掘り討議テーマについては、提案する理由、背景を説明 ➢ 質疑応答 	Zoom 全体
17:40	次回に向けての伝達	Zoom 全体
17:45	閉会	退出

終了後、主催者/事務局において、各グループから提案された深掘り討議テーマについて、集約・分析を行い、3 日目の「深掘りテーマ討議」において取り上げるテーマの重点化等、企画作業を行う。

プログラム 3 日目:2 月 20 日(土)

- 深掘り討議テーマについて、パネル討議(専門家・グループ代表)で論点・争点を浮彫りにし、その後グループをシャッフルし、任意のグループメンバーにより徹底討議
- 最終的に辿り着いたグループ討議結果を発表し、専門家による講評と質疑
- ワークショップ終了後、参加者間の交流の場の設営(Zoom BORの活用)

【ファシリテーター:村上千里】

12:00	受付・入室承認: 参加者に事前に送付した Zoom ミーティング ID 及びパスワードにより入室 事務局が事前登録名簿に照合の上、本人確認して入室許可	
13:00	開会・3日目オリエンテーション	Zoom 全体
13:10 (120 分)	深掘りテーマ討議 <ul style="list-style-type: none"> ➢ ガイダンス…深掘りテーマ討議の進行方法を説明 ➢ パネル討議…専門家及び参加者代表によって構成。前回各グループから提案された深掘り討議テーマを取り上げ、議論を深め、論点/争点の整理をする。(50 分) ➢ グループ討議:Zoomの自動切り替え機能により誕生した任意グループで <ol style="list-style-type: none"> 1. 自己紹介 2. 各自パネル討議で受けた感想、気づきの表明 3. テーマを絞って、とことん討議 	Zoom 全体→ Zoom BOR+ (Google スライド)
15:10	休憩(15 分) Zoom BOR(任意グループ)→Zoom 全体→Zoom BOR(類似価値観グループ)	
15:25 (60 分)	類似価値観グループ討議Ⅲ…30 年後のエネルギー選択 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 深掘りテーマ討議からの新たな気づき等も含め、総括的な討議を行い、30 年後のエネルギー選択に関する最終案をとりまとめ ➢ グループ名を命名 ➢ 最終報告の発表の準備 	Zoom BOR+ Google スライド
16:25	休憩(15 分)	
16:40	最終報告の発表	Zoom 全体
17:30	専門家の講評	Zoom 全体
17:55	事後アンケートに回答	Zoom 全体+ Google フォーム
18:10	閉会挨拶	Zoom 全体
18:15	事後連絡	Zoom 全体
18:25	公式スケジュールの終了	退出
	(任意の参加)参加者交流の場の設営	Zoom BOR