

令和元年 11 月 8 日

名古屋教育医療記者会 各位

名古屋市立大学経済学研究科

教授 鵜飼 宏成（電話：052-872-5733）

（名古屋市政記者クラブと同時発表）

～30 年後のエネルギー選択を考える～
次世代エネルギーワークショップを開催します

エネルギー問題は、経済、環境、安全、国際関係、テクノロジー等が絡んだ複雑な問題です。2011 年 3 月の東日本大震災に伴う原子力発電所の事故をきっかけに、エネルギー選択に関わる議論は時代の大きな要請となりました。さらに、2016 年 11 月パリ協定が発効、温室効果ガス大幅削減のためにも長期的視野に立ったエネルギー選択の議論はますます重要となっています。この挑戦には、現世代の叡智の結集と、併せて未来社会を担う若い世代の積極的な参画が必須です。

名古屋市立大学では、エネルギー問題に関する議論の場を提供し議論の実践を行う試みとして、「次世代エネルギーワークショップ」を下記のとおり開催いたします。

当日は、参加学生が、テキストによる学習や専門家によるレクチャーと質疑応答により、エネルギー・気候変動に関する基本的な知識を習得・共有したうえで、多様な価値観・意見を有する同世代間で議論を闘わせ、長期的なエネルギー選択について熟慮し、確たる意見に到達し、表明することを目指します。

つきましては、是非ともご取材いただきますよう、よろしくお願いいたします。

記

- | | | |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 日 時 | 令和元年 11 月 16 日(土) 11:00～18:15
および 11 月 17 日(日) 9:00～17:15 |
| 2 | 会 場 | 名古屋市立大学滝子(山の畑)キャンパス 2 号館 3 階 303 教室
(アクティブラーニング室) |
| 3 | 主 催 | 次世代エネルギーワークショップ推進委員会 |
| 4 | 共 催 | 名古屋市立大学大学院経済学研究科、国立研究開発法人国立環境研究所
一般社団法人環境政策対話研究所、一般社団法人 SDGs コミュニティ |
| 5 | 内 容 等 | 別添資料のとおり |
| 6 | 参加学生 | 信州大学、金沢大学、愛知教育大学、愛知工業大学、愛知淑徳大学、
中部大学、東海学園大学、名古屋市立大学、名古屋経済大学、名古屋大学、
名城大学、朝日大学、四日市大学、滋賀県立大学、立命館大学、京都大学、
京都女子大学、大阪大学、神戸大学、鳥取環境大学、香川大学、九州大学、
福井工業高専、松江工業高専、から計 46 名 |

2019年度 次世代エネルギーワークショップ（学生編）

～30年後のエネルギー選択を考える～

◆ ワークショップのねらい ◆

エネルギー問題は、経済、環境、安全、国際関係、テクノロジー等が絡んだ複雑な問題です。2011年3月の原子力発電所の過酷な事故をきっかけに、エネルギー選択に関わる議論は時代の大きな要請となりました。さらに、2016年11月パリ協定が発効し、脱炭素社会の構築のためにも長期的視野に立ったエネルギー選択の議論はますます重要となっています。

この挑戦には、現世代の叡智の結集と、併せて未来社会を担う若い世代の積極的な参画が必須です。「次世代エネルギーワークショップ」は、その議論の場を提供し、議論の実践を行う試みです。

参加学生が、テキストによる学習や専門家によるレクチャーと質疑応答により、エネルギー・気候変動に関する基本的な知識を習得・共有したうえで、多様な価値観・意見を有する同世代間で議論を闘わせ、長期的なエネルギー選択について熟慮し、確たる意見に到達し、表明することを目指します。

【開催概要】

日 時	1日目:2019年11月16日(土) 11:00～18:15(受付開始 10:30) 2日目:2019年11月17日(日) 9:00～17:15(受付開始 8:45)
会 場	名古屋市立大学滝子(山の畑)キャンパス2号館3階 303 教室(アクティブラーニング室) 〒467-8501 名古屋市瑞穂区瑞穂町字山の畑 1 TEL :052-872-5733
主 催	次世代エネルギーワークショップ推進委員会
共 催	名古屋市立大学大学院 経済学研究科、国立研究開発法人 国立環境研究所 一般社団法人 環境政策対話研究所、一般社団法人 SDGs コミュニティ
後 援	文部科学省、環境省、資源エネルギー庁、公益財団法人 地球環境戦略研究機関 愛知県、名古屋市、特定非営利活動法人 持続可能な開発のための教育推進会議(ESD-J)、 中部地方 ESD 活動支援センター、ESD 活動支援センター
協 力	一般社団法人 太陽光発電協会、一般社団法人 日本原子力産業協会、 一般社団法人 日本電機工業会、一般社団法人 日本風力発電協会、 なごや環境大学実行委員会

【専門家・ファシリテーター等】

※敬称略

専門家	木村 浩 (NPO 法人 パブリック・アウトリーチ代表理事)…エネルギー(1日目) 杉山 範子 (名古屋大学 持続的共発展教育研究センター特任准教授)…気候変動 加藤 丈佳 (名古屋大学 未来材料・システム研究所システム創成部門教授)…エネルギー 柳下 正治 (一般社団法人 環境政策対話研究所代表理事)…気候変動 藤木 勇光 (電源開発株式会社 秘書広報部専任部長) … エネルギー(2日目) 白木 裕斗 (滋賀県立大学 環境科学部環境政策計画学科講師)…エネルギー(2日目) 芦名 秀一 (国立環境研究所 企画部国際室長)…エネルギーシミュレーション
ファシリテーター	鶴飼 宏成 (名古屋市立大学大学院 経済学研究科教授)
資料	情報資料集 2019 (一般社団法人 環境政策対話研究所編)

【参加学生概要 (総数 46 名)】

信州大学(1)	金沢大学(3)	愛知教育大学(2)	愛知工業大学(1)	愛知淑徳大学(2)	中部大学(3)
東海学園大学(2)	名古屋市立大学(5)	名古屋経済大学(1)	名古屋大学(4)	名城大学(3)	朝日大学(1)
四日市大学(1)	滋賀県立大学(2)	立命館大学(2)	京都大学(2)	京都女子大学(1)	大阪大学(1)
神戸大学(1)	鳥取環境大学(1)	香川大学(3)	九州大学(1)	福井工業高専(2)	松江工業高専(1)

【プログラム】

1日目：11月16日 土曜日

10:30	受付	
11:00	開会 開会挨拶：吉田和生（名古屋市立大学副学長・大学院経済学研究科長） 全体オリエンテーション： 柳下正治（次世代エネルギーワークショップ推進委員会委員長）	
11:25	アイスブレイク ファシリテーター（Fa）：鶴飼宏成	
11:40	エネルギー問題に関する専門家のレクチャー I ① 木村 浩：エネルギー政策・各論 ② 杉山範子：気候変動問題	「情報資料集」の活用
12:30	昼食 ※参加者全員にお弁当を用意します	会場：305・306号室
13:30	エネルギー問題に関する専門家によるレクチャー II ③ 加藤丈佳：エネルギー ④ 柳下正治：気候変動	専門性・持論による強調点、討議への期待
14:00	グループ作業 事前学習と、専門家のレクチャーを踏まえて、 ① 理解を深める ② レクチャーを聞いての気づき、質問作り	付箋紙の活用
14:40	休憩	
14:55	専門家とのQ&Aセッション … 知識の共有 ・質問の趣旨の説明 ・専門家より回答	
15:40	ワークショップの進行における「未来社会像」と「視点」 説明：柳下正治	「情報資料集」の活用
16:00	討議直前アンケート記入	QRコード
16:10	ダイヤモンドランキング表に記入	
16:20	休憩	
16:35	類似価値観グループの編成 … 「5つの未来社会像」「8つの視点」を用いて個人の価値観を表出 ① 類似価値観グループの編成 ② 自己紹介、グループ名を考える	
17:00	グループ討議 I 類似価値観グループ エネルギー選択に関する討議の結果、一次案を作成	付箋紙、模造紙の活用
18:15	初日終了	終了後記念撮影
18:30～	懇親会	

《注意事項》

- ★ 本ワークショップには後援、協力を頂いているエネルギー、環境等の団体組織や大学の先生方などが、討議の場から少し離れたところで、傍聴されます。
- ★ ワorkshop中の写真撮影・録音・録画は禁止とします。主催者による記録のための写真撮影・録音のみとします。
- ★ 携帯電話・スマートフォンの電源はオフにしてください。

2日目：11月17日 日曜日

8:45	受付	
9:00	再確認オリエンテーション	Fa：鶴飼宏成
9:10	エネルギー・シミュレーションの実施 ① オリエンテーション（芦名秀一） ② グループごとにシミュレーション実施 ・ 討議結果に基づき、入力データをシートに記入 ・ 「2050 低炭素ナビ」を用いてシミュレーション ・ 結果をシミュレーション報告シートに記入	進行：芦名秀一
10:00	エネルギー・シミュレーション結果の振り返り ① 振り返り（シミュレーション結果の解説） ② 専門家に対する質問作り ③ 専門家とのQ&A（質問の趣旨説明、専門家からの回答・助言等）	付箋紙の活用
10:50	休憩	
11:00	グループ討議 II ・ エネルギー選択に関する討議の結果、二次案の作成（一次案を修正） ・ 二次案を場内に張り出す	シミュレーション結果の確定 必要に応じて専門家に質問
11:40	回覧：他グループの結果を回覧。	
11:50	異価値観グループ の編成 ・ 各グループの代表者が1人残り、他のメンバーは他グループに移動 ・ 自己紹介	
12:00	昼食 ※各自用意のこと	会場：305・306号室
13:00	グループ討議 III オリエンテーション（Fa：鶴飼宏成） 価値観、考えの違いを知り、意見を伝え、他者の意見を聞き、意見交換 ① 代表者がここまでのエネルギー選択の案を発表 ② 各メンバーが付箋を使って意見表明（違和感とその理由） ③ 表明された違和感を基に討議するトピックを決め、全体で共有 ④ 「トピック」をテーマに討議「意見の違いはどこで生まれるのか」	二次案を活用 必要に応じて専門家に質問 付箋紙の活用
14:20	グループ討議 IV ① メンバーは異価値観グループ討議での気づきを持ち帰り討議 ② エネルギー選択に関する討議の結果、最終案を完成（二次案を修正） ③ プレゼンテーションの準備	付箋紙の活用 必要に応じて専門家に質問
15:10	休憩 ※プレゼンテーションの準備を終わらせる	
15:25	プレゼンテーション … 最終案・討議の変遷・気づき・発見等を含め、各グループの代表1～2名で行う	
16:30	講評&質疑	
16:50	事後アンケートの実施 閉会挨拶	17:15 解散

自由な討議の場の保証

- ・ ワークショップでは、自由闊達な意見交換・討議をしていただきます。参加学生の皆さんが、討議を通じて得た様々な意見・考え方や成果を、後の勉学・研究や日常生活の中で活用・引用していただくことは構いません。しかし、発言者の特定化につながることは一切しないということを基本ルールとします。主催者はこの原則の徹底に万全を期します。
- ・ 傍聴・取材の方は、討議の場から少し離れた所定の場所にお座り下さい。また、討議に影響を与えるおそれのある行為は禁止とし、静穏な雰囲気維持にご協力頂くとともに、上記ルールの順守をお願いします。

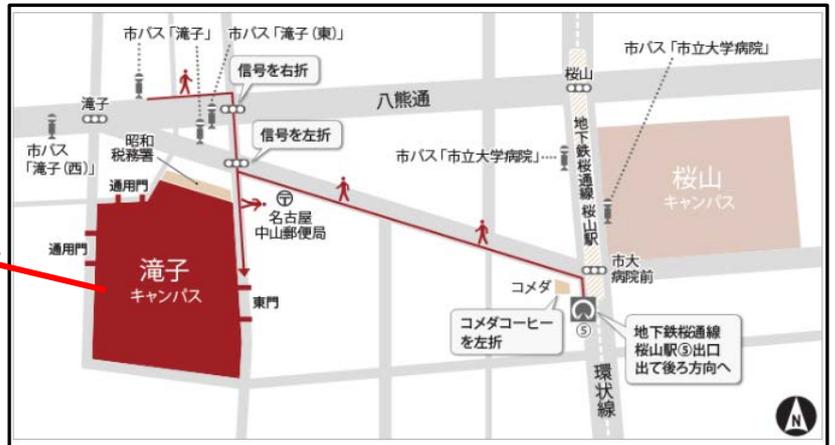
【ワークショップ会場ご案内】

名古屋市立大学滝子(山の畑)キャンパス 2号館 3階 303 教室 (アクティブラーニング室)

地下鉄桜通線「桜山」駅下車 5 番出口から徒歩 12 分 (滝子キャンパス・東門まで)

市バス金山駅 金山 7 番のりば より金山 11・12・16「滝子」下車

市バス金山駅 金山 8 番のりば より金山 14(桜山経由)「滝子」下車



【宿泊ご案内】※当日会場にて詳細地図をお渡しします。

●R&B 名古屋錦 〒460-0003 名古屋市中区錦 3-2-13
TEL 052-973-1717

- ・地下鉄東山線・名城線 栄駅 1 番出口から徒歩約 7 分
- ・地下鉄桜通線・名城線 久屋大通駅西改札 4 番出口から徒歩約 3 分



次世代エネルギーワークショップ推進委員会

委員長	柳下正治	一般社団法人 環境政策対話研究所代表理事
委員	秋元智子	地球温暖化防止全国ネット専務理事
	上木原弘修	一般社団法人 ワーク・アット代表理事
	木村 浩	NPO 法人 パブリック・アウトリーチ代表理事
	佐藤真久	東京都市大学環境情報学研究科教授
	竹内彩乃	東邦大学理学部生命圏環境科学科講師
	長谷川雅世	NPO 法人 国際環境経済研究所主任研究員
	藤木勇光	電源開発株式会社秘書広報部専任部長
	村上千里	公益社団法人 消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会理事

次世代エネルギーワークショップ推進委員会名古屋事務局

一般社団法人 SDGs コミュニティ内 担当：新海洋子 清水君代
〒461-0005 名古屋市中区東桜 2-18-3 コープ野村東桜 702
Tel : 090-7024-5090 E-mail : office@sdgsc.com

次世代エネルギーワークショップ推進委員会事務局

一般社団法人 環境政策対話研究所内 担当：大石千尋
〒160-0015 東京都新宿区大京町 31-22 エクレール外苑西 202
Tel : 03-6883-8865 E-mail : office@inst-dep.com