# 環境経済・政策学会 2023 年大会 大会プログラム (ver. 1.3)





# 目次

プログラム概要	2
セッション構成	
プログラム詳細 (第1日目)	5
プログラム詳細 (第 2 日目)	11
会場までのアクセス	19
キャンパス案内図	20
教室平面図	21
大会事務局について	24

# プログラム概要

## 第1日目 (9/30)

8 時 30 分~	大会受付	19 号館 1 階
9 時 30 分~11 時 30 分	パラレルセッション(1)	16 号館
11 時 30 分~13 時 00 分	昼食・理事会	
13 時 00 分~13 時 45 分	総会	19 号館 311 教室
14 時 00 分~16 時 00 分	パラレルセッション(2)	16 号館
16 時 10 分~17 時 50 分	開催校企画シンポジウム	19 号館 311 教室
18 時 00 分~20 時 20 分	交流会	19 号館 1 階

## 第2日目(10/01)

9 時 00 分~	大会受付	19 号館 1 階
9 時 30 分~11 時 30 分	パラレルセッション(3)	16 号館
11 時 30 分~12 時 45 分	昼食・理事会	
13 時 00 分~14 時 00 分	会長講演・授賞式	19 号館 311 教室
14 時 10 分~16 時 10 分	パラレルセッション(4)	16 号館
16 時 20 分~18 時 20 分	パラレルセッション(5)	16 号館

# セッション構成

日時	A会場	B会場	C会場	D会場
9月30日 (土) 9:30 ~11:30	Speed Talk (1) J	環境ガバナンス (1) J	気候変動(1) J	エネルギーJ
9月30日(土)14: 00~16:00	Speed Talk (2) E	Speed Talk (3) J	企画1:日本のエ ネルギー政治	企画2:東アジア の原子力安全
10月1日 (日) 9:30 ~11:30	企業と環境 J	廃棄物処理・リサ イクル (1) J	気候変動(2) J	Energy E
10月1日(日)14: 10~16:10	Business and Environment E	廃棄物処理・リサ イクル (2) J	企画6:気候対策 来し方行く末	企画7:地層処分 と対話の場
10月1日 (日) 16: 20~18:20	都市と交通	環境ガバナンス (2) J	Climate Change E	持続可能な発展 J

日時	E会場	F会場	G会場
9月30日 (土) 9:30	Trade and	環境ラベリング J	Non-market
~11:30	Environment E		Valuation E
9月30日(土)14:	企画3:地域分散	企画4:国立公園	企画5:環境と経
00~16:00	型エネルギー	の調査と解析	済・政策評価
10月1日 (日) 9:30 ~11:30	環境と経済成長 J	Natural Resource Management E	環境と技術 J
10月1日 (日) 14:	企画8:地域通貨	企画9:LCIAの経	企画10:再工ネ導
10~16:10	と木質熱	済学的検討	入可能性分析
10月1日 (日) 16: 20~18:20	Environment and Economic Growth E	環境問題の現代的 諸課題	

#### 開催校企画 パネルディスカッション

# 「どうする循環経済」

日時: 2023 年 9 月 30 日土曜日 16 時 10 分~17 時 50 分

場所:東海大学湘南キャンパス 第19号館 311教室

#### 目的

日本における廃棄物処理あるいは資源の循環利用の考え方は、「分ければ資源、まぜればごみ」から3R、そして循環型社会、循環経済へと進化してきた。この足取りを踏まえながら、今後の循環経済の在り方を、さまざまな異なった見地から吟味・検討し、EUとは一味違った日本流の循環経済の将来像を模索することを目的とする。循環経済構築の難しさを踏まえつつも、経済と環境・資源のウインウインの経路を模索する。

モデレーター:細田 衛士(東海大学 副学長、政治経済学部 経済学科 教授)

#### パネリスト:

喜多川 和典(日本生産性本部)

笹尾 俊明(立命館大学経済学部)

田中 将吾(経済産業省資源循環経済課)

近藤 亮太 (環境省環境再生・資源循環局 総務課、循環型社会推進室)

### プログラム詳細(第1日目)

【大会第 1日目】 2023 年 9 月 30 日 (土) Day 1: Saturday, September 30

Speed Talk (1) J 座長:加河茂美(九州大学)

2023-09-30 09:30-11:30 A 会場

近時のプラスチック資源循環政策形成過程の比較分析 -イギリスと日本を例として-O板橋 千明, 野津 喬(早稲田大学)

観光客の効用を高める要因と旅行先に選択する理由の分析 - なぜ観光客は徳之島を訪れるのか

O 亀﨑 萌衣 (京都大学)

日本における炭素税の支払意思と影響要因の分析 oCAO LIU, 豊原 明, 李 游, 周 瑋生(立命館大学)

日本における木造住宅のサプライチェーンの複雑さに関する CO2 排出量ホットスポット分析 O 
今田 青冶, 加河 茂美 (九州大学)

国際海運の環境効率性を考慮したグローバルサプライチェーンの再構築を通した CO2 排出削減 O庄田 朋申, 前野 啓太郎, 下津浦 大賀, 加河 茂美 (九州大学)

地方自治体の環境・エネルギー政策と建物部門における取り組みについて - 京都府における再 エネ条例の形成と変遷を事例に-

o吉田 匠(京都大学)

未利用魚・低利用魚問題に関する整理と考察 O志賀 智寛, 阪井 裕太郎, 八木 信行(東京大学)

環境ガバナンス (1) 】 座長:石井 敦(東北大学)

2023-09-30 09:30-11:30 B 会場

長期的ガバナンスにおける将来考慮機関の役割 O尾上 成一<sup>1</sup>, 田崎 智宏<sup>1</sup>, 亀山 康子<sup>2</sup>(<sup>1</sup>国立環境研究所, <sup>2</sup>東京大学) 討論者:小野田真二(地球環境戦略研究機関)

国における SDGs のフォローアップ・レビューに関する比較分析 O小野田 真二 (地球環境戦略研究機関)

討論者:尾上成一(国立環境研究所)

農業のサスティナビリティ デザイン: スマート農業の方向性についての考察 O 質津 明由 1, 野津 喬 1, 丸木 英明 2, 景浦 智也 2(1早稲田大学, 2株式会社 アール・ピー・アイ)

討論者:木山正一(京都大学)

Japanese domestic air pollution regulation and diplomacy: A review

O石井 敦 (東北大学)

討論者:鷲津明由(早稲田大学)

#### 気候変動(1) J 座長:中井 美和(福井県立大学)

2023-09-30 09:30-11:30 C会場

Heating Use in Cold Climates: What Makes the Difference?

O中井 美和<sup>1</sup>, 王 佳星<sup>2</sup>, 松本 茂<sup>3</sup>(<sup>1</sup>福井県立大学, <sup>2</sup>札幌学院大学, <sup>3</sup>青山学院大学)

討論者:溝渕 健一(松山大学)

未来のためのコミットメント 一国債を使った気候変動対策制度の分析一

O七條 達弘 1, 三谷 羊平 2 (1大阪公立大学, 2京都大学)

討論者: 阪本 浩章(神戸大学)

EU ETS 市場の動的収益率モデルによる構造変化の検出

O魏 伯航, 小野 宏哉 (麗澤大学) 討論者:七條 達弘(大阪公立大学)

エネルギー J 座長:金振(地球環境戦略研究機関)

2023-09-30 09:30-11:30 D会場

Preferences for electric scooter sharing in Japan

O今村 勇哉 1, 富田 貴子 2, 大堀 秀一 2 (1京都大学, 2関西大学)

討論者:吉田 惇(東北学院大学)

太陽光発電の出力抑制が時間前取引に与える影響に関する研究: 九州地方を対象として

O馬 騰(京都大学)

討論者:金振(地球環境戦略研究機関)

葉山町屋上設置型太陽光発電設備の導入ポテンシャルの試算結果

O金 振(地球環境戦略研究機関) 討論者:明日香 壽川(東北大学)

Trade and Environment E 座長:中田 実(名古屋大学)

2023-09-30 09:30-11:30 E 会場

Effect of a European Carbon Border Adjustment Mechanism on the APAC

region: a Structural Gravity Analysis

OMortha Aline Justine Lea<sup>1</sup>, 有村 俊秀 <sup>1</sup>, 武田 史郎 <sup>2</sup>, Chesnokova Tatyana<sup>1</sup> (<sup>1</sup>早

稲田大学,2京都産業大学)

討論者:岡敏弘(京都大学)

The Impacts of a Unilateral Environmental Policy on Growth with International Trade

O許 奇捷, 中田 実(名古屋大学)

討論者:宝多康弘(南山大学)

The decomposition of carbon productivity under the context of international trade

OLIU JINGWEN(京都大学), 岡 敏弘(京都大学)

討論者:中田 実(名古屋大学)

#### 環境ラベリング J 座長:大石太郎(東京海洋大学)

2023-09-30 09:30-11:30 F 会場

外航コンテナ船の寿命変化がライフサイクル CO2 排出量に及ぼす影響分析

o下津浦 大賀, 加河 茂美(九州大学)

討論者:中本裕哉(大分大学)

水産協力とエコラベル ~重層的環境ガバナンスの視点から~

o大石 太郎 (東京海洋大学)

討論者: 佐々木健吾(名古屋学院大学)

ライフサイクル最適化に基づく自動車買い替え経路の推計

O中本 裕哉 1, 時任 翔平 2 (1大分大学, 2山形大学)

討論者: 嶌田 栄樹(産業技術総合研究所)

中国の県域における低炭素化社会に関する研究 --浦江県の生活ゴミ分別処理炭素排出評価--oZhang Chong, 千 暻娥, 周 緯生, 史 赫(立命館大学)

討論者:大石太郎(東京海洋大学)

Non-market Valuation E 座長:柘植 隆宏(上智大学)

2023-09-30 09:30-11:30 G会場

Contributions of Surrounding Nature to Household Health Expenditure: Empirical Evidence from Japan

O蒲谷 景(立教大学)

討論者: David Wolf(神戸大学)

Batten Down the Hatches: Hedonic Valuation of Private Hurricane

Protection

oDavid Wolf1, 竹内 憲司2(1神戸大学,2京都大学)

討論者:岡川 梓(国立環境研究所)

The Value of Statistical Life in a Pandemic Context: Age, Health, and Economic Preferences

OLiu Ao¹, 三谷 羊平¹, Lindhjem Henrik²,³(¹京都大学, ²Menon Economics,³ノルウェー自然研究所)

討論者:柘植 隆宏(上智大学)

Do Households Choose Energy-Efficient Air-Conditioners?: Findings from Manila, Cebu and Davao

○矢島 猶雅³, 中井 美和¹, Ravago Majah-Leah² (¹Fukui Prefectural University, ²Ateneo de Manila University, ³Seijo University)

討論者:蒲谷景(立教大学)

Speed Talk (2) E 座長:阿部 景太(武蔵大学)

2023-09-30 14:00-16:00 A 会場

Farmers' adaptation to climate change: Evidence from Vietnamese rural households

OMai Chinh, 日引 聡 (東北大学)

Decomposition Analysis and Trend Prediction of Energy—Consumption CO2 Emissions in China's Yangtze River Delta Region o袁 月,昔 宣希(長崎大学)

The Role of Considering Environmental Impact on Food Policy-making: A Life Cycle Assessment Study Applied on Alternative Plant-based Meat OLalas Nichole Eunice<sup>1</sup>, Cardos Harlene<sup>3</sup>, Izumi Atsushi<sup>3</sup>, Ochiai Koji<sup>3</sup>, Itsubo Norihiro<sup>2</sup>, Okubo Hiroki<sup>1</sup> (¹Tokyo City University, ²Waseda University, ³DAIZ Inc.)

Examining the factors promoting low carbon transportation practices: A case study on the truck fleet industry of Japan OMudagei Nipuni (Saitama University)

The effects of a national energy saving urge on residential electricity consumption

O嶌田 栄樹<sup>1</sup>, Jo Jinmahn<sup>2</sup>, 本田 智則<sup>1</sup> (<sup>1</sup>産業技術総合研究所, <sup>2</sup>カリフォルニア大学デービス校)

なぜ EV 推進政策は直接的な受益者以外の EV 購入意図を高めるのか O秋山 知也, 亀田 達也(東京大学)

Feedback-adjusted carbon prices O阪本 浩章 (神戸大学)

Speed Talk (3) J 座長: 沼田 大輔(福島大学) 2023-09-30 14:00-16:00 B 会場

産業廃棄物税は排出抑制を促すか 産業廃棄物税導入から現在までの 21 年間 47 都道府県のパネルデータを用いて

O加藤 道夫1, 沼田 大輔1(1福島大学, 2福島大学)

原豆乳を対象としたライフサイクル影響評価 O村本 麻里花<sup>1</sup>, 伊坪 徳宏<sup>2</sup>(1東京都市大学, <sup>2</sup>早稲田大学)

大学キャンパスの **OECM** 登録に向けた予備的考察 -福島大学金谷川キャンパスを事例として-O藤野 正也 1, 小山 航平 2 (1福島大学, 2農林水産省)

2020年のレジ袋有料化政策がレジ袋量に与えた影響 -レジ袋の材料面からo熊丸 博隆(秋田大学)

Heterogeneity of Preferences for Offshore Wind Power in the Four Promoting Prefectures in Japan: Evidence from a Choice Experiment Study O岩田 健吾 1, 京井 尋佑 2, 牛房 義明 3 (1京都大学, 2総合地球環境学研究所, 3北九州市立大学)

廃棄物処理におけるリチウムイオン電池起因の発火・火災等事故の被害と対策 O寺園 淳¹, 小口 正弘¹, 新冨 美雪², 狩野 真吾², 栗本 航², 小林 元³, 蓮沼 和夫³(¹ 国立環境研究所,²イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社,³みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社) グローバルサプライチェーンを考慮した全要素エネルギー効率性の測定 O中石 知晃 1, 高藪 広隆 2, 前野 啓太郎 1, 加河 茂美 1 (1九州大学, 2近畿大学, 3九州大学)

企画:日本のエネルギー政治 座長:江守正多(東京大学)

2023-09-30 14:00-16:00 C 会場

エネルギー政策転換と 3E+S (理念) 言説変化:総合資源エネルギー調査会議事録分析

O渡邉 理絵(青山学院大学) 討論者:江守正多(東京大学)

審議会における議論のなされ方と視点の多様性の関係 日本の環境政策にかかわる審議会の議事 録分析から

飛彈野 隼, O森川 想 (東京大学)

討論者: Maemura Yu Oliver(東京大学)

誰が審議会に選ばれるのか 日本の気候変動政策にかかわる審議会の参加者分析から

o佐藤 圭一(一橋大学)

討論者:池田和弘(日本女子大学)

ELSI を考慮した脱炭素化技術評価枠組の展開

OHARTWIG Manuela<sup>2</sup>, 江守 正多<sup>1,2</sup> (1東京大学, <sup>2</sup>国立環境研究所)

討論者:髙橋若菜(宇都宮大学)

企画:東アジアの原子力安全 座長:何彦旻(追手門学院大学)

2023-09-30 14:00-16:00 D 会場

欧州における原子力安全に向けた原子力安全基準のハーモナイゼーションへの取り組みと成果 O李 秀澈 1, 周 瑋生 2, 柳 恵琳 3, 何 彦旻 4, 吉田 央 5, 浅川 賢司 6, 藤川 清史 7 (1名城 大学, 2立命館大学, 3名古屋商科大学, 4追手門学院大学, 5東京農工大学, 6アジア経済研究 所,7愛知学院大学)

討論者:鈴木達治郎(長崎大学)

東アジアにおける原子力安全基準のハーモナイゼーションに向けた障害要因と課題 O何 彦旻¹,崔 鐘敏³,吉田 央²,羅 星仁⁴,周 瑋生⁵,柳 蕙琳६(¹追手門学院大学,²東 京農工大学,³ソウル大学環境計画研究所,⁴広島修道大学,⁵立命館大学,⁶名古屋商科大学) 討論者:本田宏(北海道学園大学)

台湾における脱原発プロセスとエネルギー供給計画 ○陳禮俊<sup>1</sup>,藤川清史<sup>2</sup>(1山口大学,2愛知学院大学)

東アジアにおける原子力安全社会に向けた原子力安全ガバナンス構築 O柳 蕙琳¹, 李秀澈², 大塚健司³, 高橋若菜⁴, 知足章宏⁵(¹名古屋商科大学、²名城大学、³ アジア経済研究所,⁴宇都宮大学、⁵フェリス女子大学)

企画:地域分散型エネルギー 座長:大島 堅一(龍谷大学)

2023-09-30 14:00-16:00 E 会場

2030年の電力市場に関するシナリオ分析 - 簡易モデルによる定量評価

O小川 祐貴1,山下 英俊2 (1株式会社イー・コンザル,2一橋大学)

討論者:中山 琢夫(千葉商科大学)

地域脱炭素の経済効果 -福島県を対象とした拡張地域間産業連関表に基づく定量分析-O林 大祐<sup>1</sup>, 歌川 学<sup>2</sup>, 下田 充<sup>3</sup>(<sup>1</sup>立命館大学, <sup>2</sup>産業技術総合研究所, <sup>3</sup>日本アプライドリサーチ研究所)

討論者:鷲津 明由(早稲田大学)

2030 年の電力需給,石炭火力の廃止,再生可能電力 60%の可能性に関する検討 O竹濱 朝美<sup>1</sup>,歌川 学<sup>2</sup>,安田 陽<sup>3</sup>(<sup>1</sup>立命館大学,<sup>2</sup>産業技術総合研究所,<sup>3</sup>京都大学大学) 討論者:松原 弘直(環境エネルギー政策研究所)

日本の電力システム改革はなぜ失敗したのか?~情報漏洩・不正閲覧とカルテルを受けた考察

O高橋 洋 (法政大学)

討論者:松原弘直 (環境エネルギー政策研究所)

企画:国立公園の調査と解析 座長:栗山浩一(京都大学)

2023-09-30 14:00-16:00 F 会場

国立公園においてどれだけの利用者負担制度が導入されているのか:系統的検索と聞き取り調査から

O深津 幸太郎, 愛甲 哲也, 庄子 康(北海道大学)

討論者::桝 厚生(環境省)・松岡 法明(環境省)

効果的な公園管理に向けたビッグデータ解析

O柘植 隆宏<sup>1</sup>, 康 傑鋒<sup>1</sup>, 廖 佳佳<sup>2</sup>, 久保 雄広<sup>3</sup>(<sup>1</sup>上智大学, <sup>2</sup>北海道大学, <sup>3</sup>国立環境研究所)

討論者::桝 厚生(環境省)・松岡 法明(環境省)

ポストコロナ社会における国立公園への旅行者の選好

O竹中 昂平 1, 柘植 隆宏 2, 庄子 康 3, 久保 雄広 4, 栗山 浩一 1 (1京都大学, 2上智大学, 3 北海道大学, 4国立環境研究所)

討論者::桝 厚生(環境省)・松岡 法明(環境省)

企画:環境と経済・政策評価 座長:日引 聡(東北大学)

2023-09-30 14:00-16:00 G 会場

肥料需要価格弾力性の計測

O岡川 梓 (国立環境研究所)

討論者:村上 佳世(関西学院大学)

日本の国立公園におけるレクリエーション価値の解明

O康 傑鋒<sup>1</sup>,柘植 隆宏<sup>1</sup>,日引 聡<sup>2</sup>,久保 雄広<sup>3</sup>(<sup>1</sup>上智大学,<sup>2</sup>東北大学,<sup>3</sup>国立環境研究

討論者:横尾 英史(一橋大学)

知識資本としての自然利用効率改善と持続可能性指標

O山口 臨太郎 (国立環境研究所)

討論者:村上 佳世(関西学院大学)

### プログラム詳細 (第2日目)

【大会第 2日目】 2023 年 10 月 1 日 (日) Day 2: Sunday, October 1

企業と環境(1) 座長:有賀健高(埼玉大学)

2023-10-01 09:30-11:30 A 会場

Determinants and financial consequences of corporate climate change strategy

o謝 俊(九州大学)

討論者:善野吉博(埼玉大学)

グリーンボンドへの投資に与える要素の把握研究:日本の事例から

O有賀 健高(埼玉大学)

討論者:田中真由美(福井工業大学)

機関投資家のグリーン・ボンド投資判断基準~中国北京・深圳の事例 Investigating Factors Affecting Institutional Investors' Green Bond Investments: Cases for Beijing and Shenzhen

O善野 吉博, 有賀 健高(埼玉大学)

討論者:謝俊(九州大学)

気候変動政策と環境経営 -ハードローとソフトローが企業に与える影響-

O石田 満恵, 曹 勁 (横浜国立大学)

討論者:有賀健高(埼玉大学)

廃棄物処理・リサイクル (1) J 座長:石村雄一(近畿大学)

2023-10-01 09:30-11:30 B 会場

Estimating the Value of Resource Quality Information: Evidence from Plastic Recycling Market in Japan

一ノ瀬 大輔<sup>1</sup>, 野村 魁<sup>2</sup>, O石村 雄一<sup>3</sup>(<sup>1</sup>立教大学, <sup>2</sup>山梨英和大学, <sup>3</sup>近畿大学)

討論者: 笹尾 俊明(立命館大学経済学部)

排出源分別の持続可能性について 高度な資源循環の達成に向けて

O小島 理沙(京都経済短期大学/神戸大学)

討論者:山口恵子(岡山大学)

生活系ごみ減量化を目的とした自治体の普及啓発施策の実証分析 O齊藤 由倫¹, 石村 雄一²(1群馬県衛生環境研究所, 2近畿大学)

討論者:野村 魁(山梨英和大学)

新型コロナウイルス感染拡大が廃棄物発生量に与えた影響

O山口 恵子1, 石村 雄一2, 楊 潔3(1岡山大学, 2近畿大学, 3富山大学)

討論者:松本 茂(青山学院大学)

気候変動(2)**J**座長:髙橋若菜(宇都宮大学)

2023-10-01 09:30-11:30 C会場

Renewables development for energy transition in ASEAN: Status quo, gaps and the prospect

O劉 憲兵(地球環境戦略研究機関)

討論者: 重藤さわ子(事業構想大学院大学)

地方創生ゼロカーボン達成に向けた政策上の課題 - 先進事例自治体調査結果を踏まえて-O重藤 さわ子<sup>1</sup>, 歌川 学<sup>2</sup>, 堀尾 正靭<sup>3</sup>(<sup>1</sup>事業構想大学院大学, <sup>2</sup>産業技術総合研究所, <sup>3</sup>共 生エネルギー社会実装研究所)

討論者:上園 昌武(北海学園大学)

カーボンニュートラルに向けた地方戦略シナリオと社会的受容性 ~栃木県における多文化公共圏フォーラムを通じた社会的実験を事例として~

O髙橋 若菜1, 歌川 学2, 三宅 徹治3, 今出 善久3, バーナデット キッシュ4(1宇都宮大学, 2産業総合研究所, 3特定 NPO 法人 うつのみや環境行動フォーラム, 4ルンド大学) 討論者: 劉憲兵(地球環境戦略研究機関)

Energy E 座長:庫川幸秀(金沢星稜大学) 2023-10-01 09:30-11:30 D 会場

1日前電力市場の市場支配力がリベート型デマンドレスポンスに与える影響 O庫川 幸秀 1, 田中 誠 2 (1金沢星稜大学, 2政策研究大学院大学) 討論者:澤田 英司(九州産業大学)

Electricity Storage or Transmission? Comparing Social Welfare between Electricity Arbitrages

O八木 千尋1, 竹内 憲司2(1神戸大学, 2京都大学)

討論者: 林 大祐(立命館大学)

日本電力小売全面自由化が小売価格に与える影響に関する実証研究

oZHANG TUO (京都大学)

討論者:庫川幸秀(金沢星稜大学)

環境と経済成長 J 座長:伴ひかり(神戸学院大学)

2023-10-01 09:30-11:30 E 会場

How does energy efficiency affect carbon emissions in Asian economies? O本間 聡¹, 牛房 義明², Taghizadeh-Hesary Farhad¹, Vandercamme Lilu⁴(¹東海大学,²北九州市立大学,³東海大学,⁴慶応義塾大学)

討論者:伴 ひかり(神戸学院大学)

アジア諸国における電力部門投資の経済環境効果ーGTAP-E-Power モデルを用いた定量分析ー O件 ひかり 1, 藤川 清史 2 (1神戸学院大学, 2愛知学院大学)

討論者:本間 聡(東海大学)

# Natural Resource Management E 座長: 阪井 裕太郎(東京大学) 2023-10-01 09:30-11:30 F 会場

Individual Quota Management and the Speed of Fishing Vessels O阪井 裕太郎 1, 中塩 瞭 1, 石村 学志 2, 八木 信行 1 (1東京大学, 2岩手大学) 討論者:阿部 景太(武蔵大学)

Quota consolidation in Norwegian coastal fisheries O阿部 景太<sup>1</sup>, Nøstbakken Linda<sup>2</sup>, Wold Mads Fjeld<sup>3</sup>(<sup>1</sup>武蔵大学, <sup>2</sup>Statistics Norway, <sup>3</sup>NTNU Social Research)

討論者: 阪井 裕太郎(東京大学)

The Impact of Municipal Mergers on River Water quality -Evidence from Water Monitoring Data in Taiwan-

o沈 育慶(京都大学大学院) 討論者:阿部 景太(武蔵大学)

環境と技術 J 座長:飯田 健志(福井大学) 2023-10-01 09:30-11:30 G 会場

国際的な環境技術移転が可能な下での民営化の役割

○飯田 健志 (福井大学)

討論者:山上 浩明(成蹊大学)

Impact of time—saving technology on household energy consumption: Roomba distribution experiment in Japan

O溝渕 健一<sup>1</sup>, 山上 浩明<sup>2</sup>(<sup>1</sup>松山大学, <sup>2</sup>成蹊大学) 討論者: 佐々木 宏樹(農林水産省農林水産政策研究所)

Green nudge messages and information-collection behavior of wineries: field experiments in Japan

O佐々木 宏樹 1, 横尾 英史 2, 久保 雄広 3, 國井 大輔 1 (1農林水産省農林水産政策研究所, 2一橋大学, 3国立環境研究所) 討論者: 王 佳星(札幌学院大学)

Energy price sensitivity: installation vs. usage stage of heating appliances

O王 佳星1, 松本 茂2(1札幌学院大学,2青山学院大学)

討論者: 嶌田 栄樹(産業技術総合研究所)

Business and Environment E 座長: 内田 真輔(名古屋市立大学) 2023-10-01 14:10-16:10 A 会場

Carbon disclosure and corporate green innovation: Evidence from Japan

O賈 暁<sup>1</sup>, 竹内 憲司<sup>2</sup>(<sup>1</sup>神戸大学, <sup>2</sup>京都大学)

討論者:岡村伊織(明治大学)

To what extent can GCP stimulate HPEs' Green Innovation

oTANG LINGYU, 日引 聡 (東北大学)

討論者:小野宏哉(麗澤大学)

Exploration of missing factors determining ESG disclosure rating

OAgarwal Roshnee, 小野 宏哉 (麗澤大学)

A Ricardian analysis of climate change impacts on Japan's agriculture O岡村 伊織<sup>1</sup>, Van Passel Steven<sup>2</sup>, Charlotte Fabri<sup>2</sup>, 仙田 徹志<sup>3</sup>(<sup>1</sup>明治大学, <sup>2</sup>University of Antwerp, <sup>3</sup>京都大学)

討論者: 内田 真輔(名古屋市立大学)

廃棄物処理・リサイクル (2) 3 座長: 沼田 大輔(福島大学)

2023-10-01 14:10-16:10 B 会場

Environmental policy for circular economy: Applying deposit-refund systems

O大堀 秀一<sup>1</sup>, 紀國 洋<sup>2</sup>, 友田 康信<sup>3</sup> (<sup>1</sup>関西大学, <sup>2</sup>立命館大学, <sup>3</sup>大阪経済大学) 討論者: 野村 魁(山梨英和大学)

An empirical study of plastic waste trade and international aid O野村 魁1, 石村 雄一2 (1山梨英和大学, 2近畿大学)

討論者:大堀 秀一(関西大学)

What makes public trash cans full? Evidence from Smart Trash Cans and Location Data in Japan

O一/瀬 大輔 $^{1}$ , 経沢 正邦 $^{3}$ , 杉山 浩平 $^{2}$ ( $^{1}$ 立教大学,  $^{2}$ KDDI 総合研究所,  $^{3}$ 東京大学) 討論者: 沼田 大輔(福島大学)

ごみ分別アプリがごみ量に与える影響-操作変数法を用いた分析-O沼田 大輔(福島大学)

討論者:一ノ瀬 大輔(立教大学)

企画:気候対策来し方いく末 座長:明日香 壽川(東北大学)

2023-10-01 14:10-16:10 C会場

日本の2035年目標シナリオおよび経済効果

O明日香 寿川<sup>1</sup>, 歌川 学<sup>2</sup>, 朴 勝俊<sup>3</sup>, 佐藤 一光<sup>4</sup>, 松原 弘直<sup>5</sup>(<sup>1</sup>東北大学, <sup>2</sup>産業技術総合研究所, <sup>3</sup>関西学院大学, <sup>4</sup>東京経済大学, <sup>5</sup>環境エネルギー政策研究所)

討論者:平田 仁子(クライメートインテグレート)・高瀬 香絵(自然エネルギー財団)

米バイデン政権のインフレ抑制法

O朴 勝俊(関西学院大学)

討論者:西岡 秀三(地球環境戦略研究機関)

IPCC のメッセージをどのように社会に伝えるか:気候市民会議による試みの現状と課題

O甲斐沼 美紀子(IGES)

討論者:松原 弘直(環境エネルギー政策研究所)

企画:地層処分と対話の場 座長:藤原広行(防災科学技術研究所)

2023-10-01 14:10-16:10 D 会場

地層処分施設の立地選定プロセスにおける文献調査のあり方

O竹内 真司 (日本大学)

討論者:梅木博之(原子力発電環境整備機構)

北海道寿都町・神恵内村の「対話の場」の分析

O松本 礼史(日本大学)

討論者: 寿楽浩太(東京電機大学)

文献調査における「対話の場」とは何か

O松岡 俊二(早稲田大学)

討論者:黒川哲志(早稲田大学)

企画:地域通貨と木質熱 座長:豊田 知世(島根県立大学)

2023-10-01 14:10-16:10 E 会場

木質バイオマス熱利用による経済循環効果と地域通貨の役割 島根県津和野町の事例

O豊田 知世(島根県立大学)

討論者:中川 善典(上智大学)

住宅におけるバイオマスストーブ導入による CO2 削減効果と政策的課題 排出削減クレジット化の検討

O三浦 秀一 (東北芸術工科大学)

討論者:中川 善典(上智大学)

地域通貨導入デザイン手法の開発について:ゲーミング・シミュレーションを用いた導入政策

O吉田 昌幸 (上越教育大学)

討論者:中川 善典(上智大学)

木質バイオマスエネルギー利用における地域通貨を介した社会的価値の創出 - 岐阜県高山市における補助金活用市民と「木の駅」参加市民の意識の比較を通じて-

O横田 樹広 1, 山崎 慶太 1 (1東京都市大学, 2東京都市大学)

討論者:中川 善典(上智大学)

企画:LCIA の経済学的検討 座長:村上 佳世(関西学院大学)

2023-10-01 14:10-16:10 F 会場

ライフサイクル影響評価手法を軸とした LCA と環境経済学の学際的議論

O村上 佳世 (関西学院大学)

討論者:伊坪徳宏(早稲田大学),高倉潤也(国立環境研究所)

LCA における自然資源利用に伴う社会経済資産への影響評価とその国際合意モデル

O本下 晶晴, 横井 崚佑(産業技術総合研究所)

討論者:山口 臨太郎(国立環境研究所)

ユーザーコストモデルに基づく非生物資源使用の影響評価と他手法との比較

O横井 崚佑(産業技術総合研究所)

討論者:栗山浩一(京都大学)

企画:再エネ導入可能性分析 座長:諸富 徹(京都大学)

2023-10-01 14:10-16:10 G会場

最適化型電力需給モデルによる脱炭素電源ベストミックス分析

O小宮山 涼一(東京大学)

討論者: 荻本 和彦(東京大学)・杉山 昌広(東京大学)

実潮流に基づく電力系統運用シミュレーションを用いた 日本の再生可能エネルギー実質 **100%** シナリオにおける電力需給構造分析

O内藤 克彦(京都大学)

討論者: 荻本 和彦(東京大学)・杉山 昌広(東京大学)

2030年の再生可能エネルギー電力割合と電力需給

O歌川 学1, 竹濱 朝美2(1產業技術総合研究所,2立命館大学)

討論者: 荻本 和彦(東京大学)・杉山 昌広(東京大学)

都市と交通 座長:李 志東(長岡技術科学大学)

2023-10-01 16:20-18:20 A 会場

Unequal Distribution of Economic and Environmental Benefits from Transportation Infrastructure

oY00 SUNBIN (九州大学)

討論者:李 志東(長岡技術科学大学)

The impact of in-house death on nearby housing rents and prices: Evidence from Tokyo Metropolitan Area.

O菅澤 武尊<sup>1</sup>, 定行 泰甫<sup>2</sup>, 矢島 猶雅<sup>2</sup>, 中川 万理子<sup>3</sup>(<sup>1</sup>日本住宅総合センター, <sup>2</sup>成城大学, <sup>3</sup>一橋大学)

討論者:熊谷 惇也(福岡大学)

中国は NEV で自動車強国になれるか:自動車電動化に関する中国の取組みと国際社会への示唆 o李 志東(長岡技術科学大学)

討論者:Yoo Sunbin(九州大学)

Trains to Graduations: Causal Evidence on Transit-induced Graduate Gentrification in Tokyo

O熊谷 惇也1, 兪 善彬2, 吉村 駆流2, 馬奈木 俊介2(1福岡大学, 2九州大学)

討論者: 菅澤 武尊(日本住宅総合センター)

環境ガバナンス (2) J 座長:大塚健司(日本貿易振興機構アジア経済研究所) 2023-10-01 16:20-18:20 B 会場

兵庫県姫路市における身近にある小さな公園の経済的価値評価

o中嶌 一憲, 內平 隆之, 椙下 結月 (兵庫県立大学)

討論者: 野原 克仁(立教大学)

中国の野生動物関連政策の展開に見るワンヘルス・アプローチの課題: COVID-19 の原因究明 と対応をめぐって

o大塚 健司(日本貿易振興機構アジア経済研究所)

討論者:石井敦(東北大学)

# Climate Change E 座長: Yi-Chun Ko(Asian Growth Research Institute) 2023-10-01 16:20-18:20 C 会場

Wildfires, Pollution, and Pregnancy Outcomes: Evidence from Lightning-Initiated Wildfires

O梅谷 隼人(神戸大学)

討論者: 横尾 英史(一橋大学)

Extreme Temperature May Increase Health Investment: Persistent Improved Sanitation Behaviors as Adaptation in India

O元橋 一輝 (一橋大学)

討論者: HO THANH TAM(Ritsumeikan University)

Estimating Effects of Spatial Temperature Risk on Rice Yield in Japan Using Climate Records and Prediction from Machine Learning OHO THANH TAM¹, LE HOANG MINH², 島田 幸司¹(¹Ritsumeikan University, ²Kyoto University)

討論者: Yi-Chun Ko(Asian Growth Research Institute)

Conceptual framework of climate governance capacity in developing countries to accelerate net-zero transition oMurun Temuulen, 亀山康子(The University of Tokyo)

討論者:元橋 一輝(一橋大学)

持続可能な発展 J 座長: 伊坪 徳宏(早稲田大学)

2023-10-01 16:20-18:20 D 会場

アスベスト健康リスクに晒される労働者数へのアスベスト禁止国の寄与 O筑井 麻紀子(東京国際大学)

討論者:伊坪 徳宏(早稲田大学創造理工学部環境資源工学科)

中国の人口政策による人口構造変化に関するシナリオ分析

oChenyang Li chenyang (立命館大学)

討論者:明日香壽川(東北大学)

Environment and Economic Growth E 座長:朱 美華(アジア大気汚染研究センター) 2023-10-01 16:20-18:20 E 会場

Factor Analysis of Residential Sector Pollutant Emissions in China o朱 美華(アジア大気汚染研究センター)

討論者:藤井秀道(九州大学)

Analyzing the changing characteristics of inter-industrial linkages and economic effects of the coal industry in China using Input-Output model.

O陳 子安, 昔 宣希(長崎大学) 討論者: Yiyi Ju(早稲田大学) Industry's Role in Energy Transition: Soft-Linking IAM and IO with Extended Electricity Supply Sectors

討論者:甲斐沼美紀子(地球環境戦略研究機関)

The impact of extreme weather on agriculture in China oChen Guang (東北大学)

討論者:朱 美華(アジア大気汚染研究センター)

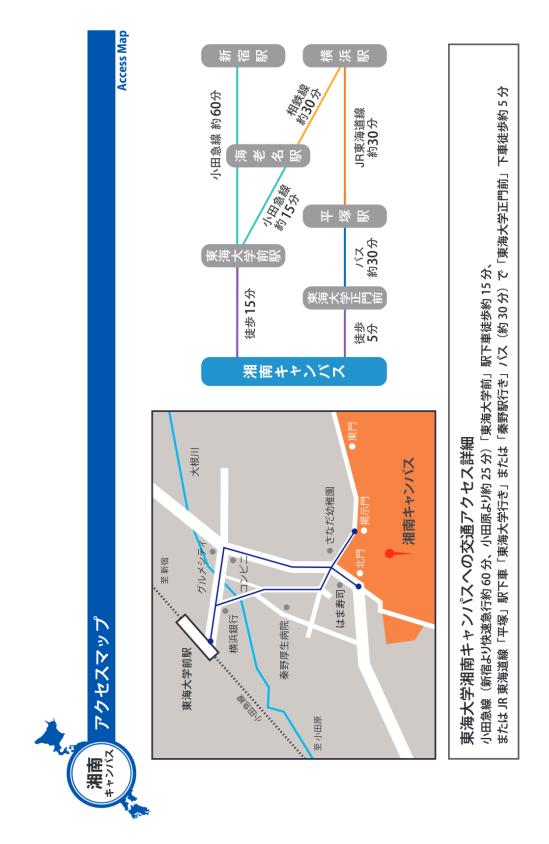
環境問題の現代的諸課題 座長:倉阪秀史(千葉大学) 2023-10-01 16:20-18:20 F 会場

ケア労働(手入れ労働)、資本基盤、ケイパビリティアプローチ o倉阪 秀史(千葉大学大学院) 討論者:和田 喜彦(同志社大学)

20 兆円の歳入を生むカーボンプライス O坂本 敏幸, 清水 透 (日本エネルギー経済研究所) 討論者: 倉阪秀史(千葉大学)

人新世と絶滅を前提にした気候危機回避に向けた考察 O外岡 豊(埼玉大学) 討論者: 坂本 敏幸(日本エネルギー経済研究所)

# 会場までのアクセス

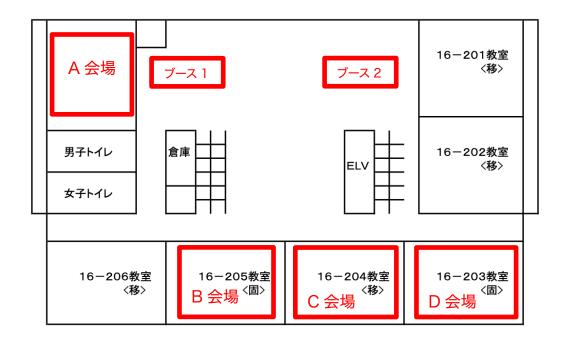


## キャンパス案内図

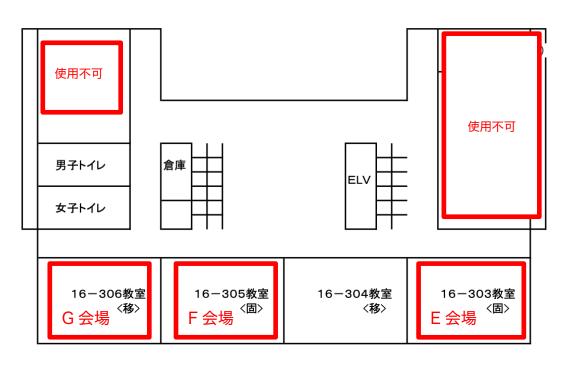


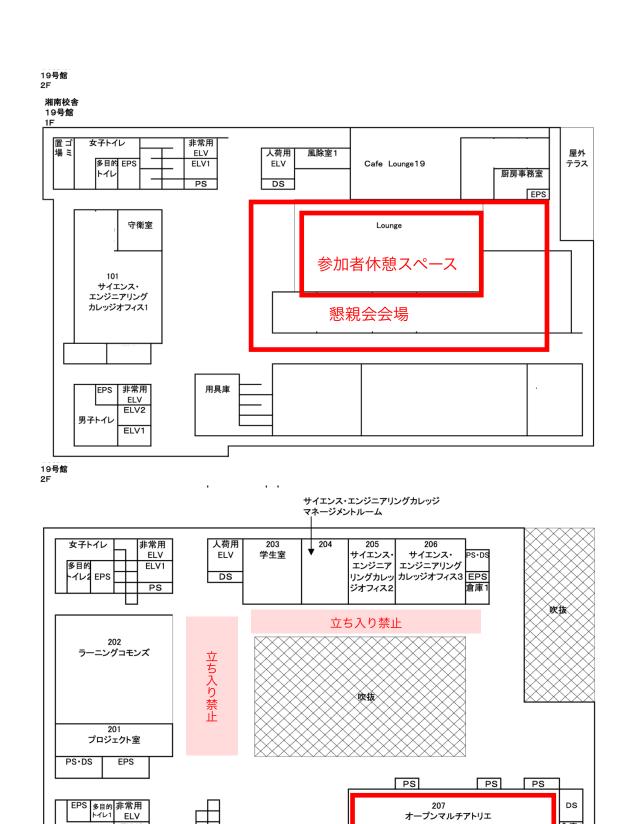
## 教室平面図

#### 16号館 2F



#### 16**号館** 3F





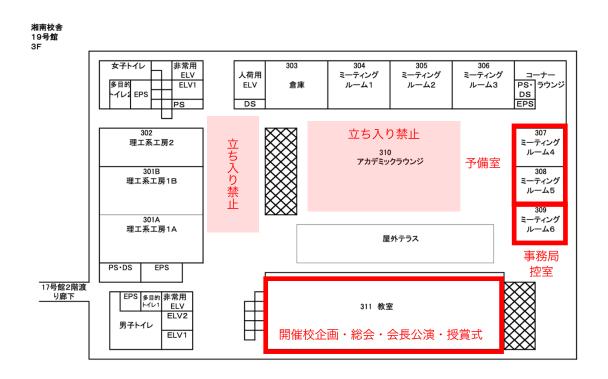
ELV2

ELV1

男子トイレ

倉庫2

理事会スペース



### 大会事務局について

大会当日は、19号館の309教室に大会実行委員会の事務局を設置しています。何かお困りのことがありましたらお立ち寄りください。

Email: yamamoto@tsc.u-tokai.ac.jp

#### 大会実行委員

山本雅資(委員長)、大熊一寛、落合由紀子、小坂真理、佐藤一光、Farhad Taghizadeh-Hesary、竹内憲司、野村魁、細田衛士、本間聡、楊潔、林柯夫

#### プログラム委員

野村久子(委員長)、阿部景太、有賀健高、石村雄一、井元智子、内田真輔、大石太郎、岡川梓、木山正一、天畠華織、杜依濛、山口臨太郎、山口恵子、山崎晃生、山本裕基、横尾英史