

## 前回のオンラインフォーラム(RE2024)

<b>分科会 1</b>	<b>2024年1月22日(月) 14:00 - 17:00</b>		
政策・ 統合概念	テーマ：【新エネミックスの目標達成と克服すべき課題】		
14:00-14:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示 会&フォーラム全体像	大和田野芳郎 再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
14:02-14:10	司会者	挨拶と本日のフォーラム趣旨	荻本和彦 分科会1（政策・統合概念）プログラムリーダー、東京大学特任教授
14:10-14:40	基調講演1	GXの推進と2030年の再エネ導入目標の達成の課題	小川 要 経済産業省資源エネルギー庁電力・ガス事業部電力基盤整備課 課長
14:40-15:10	基調講演2	需要側を含む社会全体でのGXによる再エネ導入の推進	泉 知行 環境省大臣官房地域脱炭素事業推進課 課長補佐（総括）
15:10-15:20	休憩		
15:20-15:50	講演1	太陽光発電産業の新ビジョン“JPEA PV OUTLOOK 2050”（2023年度版）	増川武昭 一般社団法人 太陽光発電協会 事務局長
15:50-16:20	講演2	REASPが考える洋上風力大量導入に向けての課題と解決の道筋	川崎雄介 一般社団法人再生可能エネルギー長期安定電源推進協会 事務局長
16:20-16:50	講演3	GXの推進と課題—再エネ導入に向けて—	竹内純子 国際環境経済研究所理事、東北大学特任教授、U3イノベーションズ合同会社共同代表
16:50-17:00	まとめ		荻本和彦 分科会1（政策・統合概念）プログラムリーダー、東京大学特任教授
<b>分科会 2</b>	<b>2024年1月23日(火) 10:00 - 13:00</b>		
太陽光 発電	テーマ：【太陽光発電の最新動向と今後の展望】		
10:00-10:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示 会&フォーラム全体像	大和田野芳郎 再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
10:02-10:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	大関 崇 分科会2リーダー、国立研究開発法人産業技術総合研究所
10:05-10:35	講演1	太陽光発電の最近の政策動向	安齋 一貴 経産省 新エネルギー課
10:35-11:05	講演2	海外における太陽光発電の政策動向	貝塚泉 資源総合システム
11:05-11:35	講演3	太陽光発電の持続可能性	河本桂一 みずほリサーチ&テクノロジーズ
11:35-12:05	講演4	太陽光発電産業の新ビジョン“JPEA PV OUTLOOK 2050”（2023年度版）	増川武昭 太陽光発電協会
12:05-12:35	講演5	再生可能エネルギーの大量導入時の調整力の確保と電力市場設計	山次北斗 電力広域的運営推進機関
12:35-13:05	講演6	ペロブスカイト太陽電池の研究の最新動向	村上拓郎 国立研究開発法人産業技術総合研究所
13:05-13:07	まとめと閉 会挨拶		大関 崇 分科会2リーダー、国立研究開発法人産業技術総合研究所
<b>分科会 3</b>	<b>2024年1月23日(火) 14:00 - 17:00</b>		
太陽熱 利用	テーマ：【高温太陽熱利用】		
14:00-14:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示 会&フォーラム全体像	大和田野芳郎 再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
14:02-14:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	秋澤 淳 分科会3リーダー、東京農工大学教授
14:05-14:30	講演 1	高温太陽熱による水熱分解水素製造	児玉竜也 新潟大学 教授

14:30-14:55	講演 2	高温太陽熱によるメタン熱分解水素製造	木村博幸	株式会社 I H I
14:55-15:20	講演 3	高温太陽熱による炭酸ガス熱化学分解	松原幸治	新潟大学 教授
15:20-15:35	休憩			
15:35-16:00	講演 4	太陽熱発電	吉田一雄	元エネルギー総合工学研究所
16:00-16:25	講演 5	次世代太陽熱発電における高温蓄熱材料・システム	郷右近展之	新潟大学 准教授
16:25-16:50	講演 6	変動性再生可能エネルギーの受入量拡大を可能とする汽力発電所向け大規模蓄熱システム	山名崇裕	三菱重工業株式会社
16:50-17:00	まとめと閉会挨拶		松原幸治	新潟大学 教授
<b>分科会 4 2024年1月24日(水) 10:00 - 13:00</b>				
環境建築	テーマ：【国際的視点からの環境建築最新情報】			
10:00-10:02	主催者	挨拶と第18回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
10:02-10:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	大野二郎	分科会4 共同リーダー、SDC名誉会長
10:05-10:35	基調講演	自然環境生命圏の炭素・水循環を守る健全な社会の創造	佐藤春樹	慶應義塾大学 名誉教授、東京海洋大学 客員研究員
10:35-11:00	講演1	BIPVの現状、IEAでの活動を通じて	石井久史	分科会4共同リーダー、株式会社LIXIL主任研究員
11:00-11:25	講演2	医療建築とサステナビリティ: コロナ禍から学ぶ持続維持可能環境	廣田桂子	分科会4共同リーダー、New South Wales大学 主任研究員
11:25-11:35	休憩			
11:35-12:00	講演3	再生可能エネルギーvs. 環境建築	彦根アンドレア	建築家
12:00-12:25	講演4	ボーダーレスな建築環境の未来に向けて	太田 勇	株式会社ミサワホーム総合研究所 取締役
12:25-12:50	講演5	太陽光採光伝送技術の現状と施工事例	古畝宏幸	ラフォーレエンジニアリング株式会社 (森ビルグループ) 会長
12:50-13:00	まとめと閉会挨拶		大野二郎	分科会4 共同リーダー、SDC名誉会長
<b>分科会 5 2024年1月24日(水) 14:00 - 17:00</b>				
風力	テーマ：【我が国の洋上風力発電 最新情報】			
14:00-14:02	主催者	挨拶と第18回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
14:02-14:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	吉田茂雄	分科会 5 リーダー、佐賀大学・九州大学 教授
14:05-14:45	基調講演	洋上風力発電導入に向けた政府の取組み	橋本 薫	経済産業省省エネ新エネ部新エネルギー課風力政策室 課長補佐
14:45-15:15	講演 1	浮体式洋上風力の大量急速施工を考える	野口哲史	一般社団法人日本埋立浚渫協会 技術委員長
15:15-15:25	休憩			
15:25-15:55	講演 2	最新鋭SEP船の建造と洋上風力発電への取組み	白枝哲次	清水建設株式会社 洋上風力プロジェクト推進室長
15:55-16:25	講演 3	能代港・秋田港洋上風力発電事業について	岡垣啓司	秋田洋上風力発電株式会社代表取締役社長

16:25-16:55	講演4	石狩湾新港沖 洋上風力発電の開発	高田賢一	株式会社GPI 事業開発部門 洋上風力事業開発本部 石狩新港洋上WFプロジェクト副プロジェクトマネージャー
16:55-17:00	まとめと閉 会挨拶		飯田 誠	東京大学先端科学技術研究センター特任准教授

<b>分科会6 2024年1月25日(木) 10:00 - 13:00</b>				
バイオマス テーマ：【バイオ燃料導入拡大に向けた政策動向】				
10:00-10:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
10:02-10:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	坂西欣也	分科会6リーダー、国研産業技術総合研究所シニアマネージャ
10:05-10:45	講演1	SAFの生産技術開発プロジェクトの動向について	矢野貴久	NEDO新エネルギー部バイオマスグループ主任研究員
10:45-11:25	講演2	バイオ燃料の現状と今後の展開	野川丈晴	資源エネルギー庁資源・燃料部燃料供給基盤整備課 課長補佐（バイオ燃料担当）
11:25-11:35	休憩			
11:35-12:15	講演3	バイオマス産業都市の取組みと最近の動向	稲垣圭介	農水省大臣官房環境バイオマス政策課 課長補佐
12:15-12:55	講演4	持続可能な航空燃料SAFに関する動向と我が国の取り組み	杉原晶雄	国交省大臣官房カーボンニュートラル推進室・課長補佐
12:55-13:00	まとめと閉 会挨拶		松村幸彦	分科会6共同リーダー、広島大学 教授

<b>分科会7 2024年1月25日(木) 14:00 - 17:00</b>				
水素・燃料電池 テーマ：【わが国の大型ファンプロジェクト紹介(仮)】				
14:00-14:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
14:02-14:10	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	河野龍興	分科会7リーダー、東京大学教授、先端科学技術研究センター
14:10-14:35	講演1	富谷市における既存物流網と純水素燃料電池を活用した	渡邊浩之	株式会社 日立製作所 水・環境ビジネスユニット
14:35-15:00	講演2	東京大学ゼロ・エミッション建築プロジェクトの進捗報告	山口信義	東京大学助教、先端科学技術研究センター
15:00-15:25	講演3	SOFC/SOECの社会実装に向けた信頼性・耐久性研究	佐藤一永	東北大学大学院准教授、工学研究科
15:25-15:35	休憩			
15:35-16:00	講演4	グリーン水素製造のための触媒材料開発	轟 直人	東北大学大学院准教授、環境科学研究科
16:00-16:25	講演5	太陽光水素製造を目的とした可視光水分解用光触媒・助触媒の開発	鈴木 肇	京都大学大学院助教、工学研究科 物質エネルギー化学専攻
16:25-16:50	講演6	水電解のオペランド先端計測	渡邊稔樹	京都大学大学院特定助教、人間・環境学研究科
16:50-17:00	まとめと閉 会挨拶		河野龍興	分科会7リーダー、東京大学 教授

<b>分科会8 2024年1月26日(金) 10:00 - 13:00</b>				
海洋エネルギー テーマ：【海洋エネルギーの現状と今後の展望】				
10:00-10:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員会委員長

10:02-10:03	司会者	本日の趣意	高 清彦	一般社団法人海洋エネルギー資源利用促進機構東京事務所長
10:03-10:05	開会挨拶	OEA- J 代表 副会長	鈴木英之	一般社団法人海洋エネルギー資源利用促進機構副会長、東京大学教授
10:05-10:30	基調講演1	第4期海洋基本計画及び海洋再生エネルギーについて	小楠 陽	内閣府総合海洋政策推進事務局上席政策調査員
10:30-10:55	基調講演2	環境省における海洋エネルギー利用促進に向けた取組	塚田源一郎	環境省地球環境局地球温暖化対策課 地球温暖化対策事業室室長(窓口:石黒智紀)
10:55-11:15	講演 1	潮流発電実証事業の取組みと今後の展望	永松達也	九電みらいエナジー株式会社
11:15-11:25	休憩			取締役常務執行役員 事業企画本部長(窓口:高原亮策)
11:25-12:55	OEAJ 分科会			
11:25-11:40	講演 2	洋上風力発電の動向	石田茂資	佐賀大学海洋エネルギー研究所、客員研究員
11:40-11:55	講演 3	波力分科会報告	今井康貴	佐賀大学海洋エネルギー研究センター 准教授
11:55-12:10	講演 4	海流・潮流・潮汐分科会報告	石垣 衛	広島工業大学 工学部環境土木工学科 教授
12:10-12:25	講演 5	海洋再生可能エネルギーの海洋環境への影響に関する動向	北澤大輔	東京大学生産技術研究所 教授、生物環境分科会長
12:25-12:40	講演 6	海洋温度差発電分科会報告	池上康之	佐賀大学海洋エネルギー研究センター 教授
12:40-12:50	まとめと閉会挨拶		池上康之	一般社団法人海洋エネルギー資源利用促進機構事務局長
<b>分科会 9 2024年1月26日(金) 14:00 - 17:00</b>				
地熱・地中熱 テーマ：【「超臨界地熱発電研究開発」 & 「実施例が増えている地中熱農業利用」】				
14:00-14:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示会 & フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
14:02-14:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	浅沼 宏	AIST再生可能エネルギー研究センター副研究センター長
14:05-14:25	講演 1	超臨界地熱発電研究開発の経緯と海外の動向	浅沼 宏	AIST再生可能エネルギー研究センター副研究センター長
14:25-14:45	講演 2	葛根田地域の超臨界地熱システムモデル	山谷祐介	AIST再生可能エネルギー研究センター地熱チーム長
14:45-15:05	講演 3	大分県九重地域における超臨界地熱システムモデル	西島 潤	九州大学 准教授
15:05-15:25	講演 4	超臨界地熱システム開発技術	長縄成実	秋田大学 教授
15:25-15:35			休憩	
15:35-15:55	講演5	農業用水路における流水熱の温室への熱供給試験	三木昂史	農研機構 農村工学研究部門
15:55-16:15	講演6	高効率の熱交換器を利用した温泉廃熱の農業利用の試み	高橋直人	株式会社日さく 技術開発部
16:15-16:35	講演7	福島県での地中熱エネルギーを利用した亜熱帯フルーツ栽培の実例	幸森千尋	株式会社広野町振興公社 総務部長
16:35-16:55	講演8	佐賀県におけるミカン栽培	原田 烈	株式会社バイオテックス 代表取締役
16:55-17:00	まとめと閉会挨拶		高杉真司	ジオシステム株式会社 代表取締役

**分科会10 2024年1月29日(月) 10:00 - 13:00**エネルギー  
ネットワーク  
テーマ：【脱炭素を目指したエネルギーネットワークの最新情報】

10:00-10:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
10:02-10:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	浅野浩志	分科会10リーダー、岐阜大学特任教授、電中研研究アドバイザー
10:05-10:40	講演1	再生可能エネルギーの国内外の最新動向と産業界の取組	松本真由美	東京大学 教養学部 客員准教授
10:40-11:10	講演2	エネルギーの脱炭素化に向けた水素利活用の取組	坂 秀憲	NEDOスマコミ・エネルギー部燃料電池・水素室室長
11:10-11:40	講演3	全固体電池の研究開発紹介	Dr. JALEM Randy	国立研究開発法人物質・材料研究機構主任研究員
11:40-11:50	休憩			
11:50-12:20	講演4	洋上風力発電を支えるパワーエレクトロニクス技術の最新動向	北條昌秀	徳島大学 教授
12:20-12:50	講演5	PV活用と系統安定化のための家庭用ヒートポンプ給湯機の役割	長谷川浩巳	電力中央研究所グリッドイノベーション研究本部 ENIC研究部門
12:50-13:00	まとめと閉会挨拶		山口 浩	分科会10共同リーダー、NEDO技術戦略研究センター統括研究員

**分科会11 2024年1月29日(月) 14:00 - 17:00**省エネ・ヒートポンプ  
テーマ：【我が国の省エネルギー取組みの最前線紹介】

14:00-14:02	主催者	挨拶と第17回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会 実行委員会委員長
14:02-14:05	司会者	挨拶と本日のフォーラム趣意	平野 聡	分科会11リーダー、(一財)省エネルギーセンター調査部長
14:05-14:35	基調講演	(仮)NEDOの省エネルギー技術開発の戦略と動向	萬木 慶子	(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 省エネルギー部長
14:35-15:05	講演1	(仮)省エネルギー大賞に見る最近の省エネ傾向	百目鬼英雄	東京都市大学 名誉教授
15:05-15:35	講演2	エリアエネルギーマネジメントに向けた取り組み	河野匡志	(株)日建設計総合研究所 執行役員
15:35-15:50	休憩			
15:50-16:20	講演3	エネルギー自立型サステナブル研究施設	清水昭浩	高砂熱学工業(株) 研究開発本部 技術研究所 空調・環境研究開発室 アドバイザー
16:20-16:50	講演4	産業用ヒートポンプの現状と今後の課題	甲斐田武延	一般財団法人電力中央研究所 主任研究員
16:50-17:00	まとめと閉会挨拶		佐土原 聡	分科会11共同リーダー、横浜国立大学 名誉教授/学長特任補佐/客員教授

**分科会12 2024年1月30日(火) 10:00 - 13:00**中小水力・未利用エネ  
テーマ：【地域と歩む水力開発】

10:00-10:02	主催者	挨拶と第16回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム全体像	大和田野芳郎	再生可能エネルギー協議会実行委員長、理事長
10:02-10:05	司会者	挨拶と本日のフォーラムの趣意	稲垣守人	分科会12共同リーダー、水力アカデミー代表
10:05-10:35	講演1	小水力発電所の再生を通じて地域活性化を目指す民間事業者としての取組み	升方祐輔	NiX JAPAN株式会社
10:35-11:05	講演2	歴史的用水を活かした水力発電による地域共生(仮題)	関 浩	株式会社藤巻建設

11:05-11:35	講演3	市民ファンドと地元自治組織との協働で行う野底川小水力発電事業	菅沼利和	おひさま進歩エネルギー株式会社
11:35-11:45	休憩			
11:45-12:15	講演4	地域と共に観光・教育・防災の役割を果たす発電所 ～日本一美しい水力発電所 をめざして～	濱田督子	東京発電(株)電力マーケティング部
12:15-12:45	講演5	地域資本として協働による水力発電開発	左村 公	パシフィックコンサルタンツ株式会社
12:45-12:50		まとめと閉会挨拶	稲垣守人	分科会12共同リーダー、水力アカデミー代表