

月例研究会講演テーマ一覧(2024年～2025年)

回	開催日	発表テーマ	発表者(敬称略)
435	2024年 1月18日	(1)原子力発電所におけるドローンの利用	(一財)エネルギー総合工学研究所 原子力技術センター 廃止措置チーム 参事 田中 健一
		(2)設備点検における超小型産業用ドローンの活用 ～「狭い・暗い・汚い」測定環境での飛行に特化した 狭小空間専用ドローンの特徴と活用事例～	(株)Liberaware スマート保安事業部 北川 祐介
436	2月22日	事故耐性燃料(ATF)被覆管の研究開発について	(国研) 日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 照射材料工学研究グループ 根本 義之
437	3月15日	(1)エネルギー危機を通じて認識された電力自由化と 燃料安定調達の課題	合同会社エネルギー経済社会研究所 代表取締役 松尾 豪
		(2)ウクライナ危機とパレスチナ危機が共鳴する シェール・ガス革命、シェール・オイル革命の今後	和光大学 経済経営学部 教授 岩間 剛一
438	2024年 4月19日	「IAEエネルギー中長期ビジョン ～カーボンニュートラルに向けたシナリオと技術展望～」	(一財)エネルギー総合工学研究所 中長期ビジョン策定タスクフォースメンバー 森山 亮 (新エネルギーグループ 部長) 井上 智弘 (地球環境グループ 主管研究員) 川村 太郎 (新エネルギーグループ 部長代理) 都築 宣嘉 (原子力グループ 主管研究員) 酒井 奨 (炭素循環エネルギーグループ 部長代理) 水野 有智 (水素エネルギーグループ 主任研究員) 松浦 隆祥 (電力システムグループ 主任研究員)
439	5月24日	(1)電力ネットワークの次世代化に向けた一般送配電事業者 および中部電力パワーグリッドの取り組み	中部電力パワーグリッド(株) 企画室長 松野 泰
		(2)東南アジア、インドにおけるグリーン電力調達の動向と課題	(一財)エネルギー総合工学研究所 カーボンニュートラル技術センター 電力システムグループ 主任研究員 谷地 浩明
440	6月27日	(1)フュージョンエネルギー・イノベーション戦略 ～核融合に関する初の国家戦略～	内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 参事官 文部科学省 研究開発戦略官 馬場 大輔
		(2)レーザーフュージョンエネルギー研究開発の現状と将来展望	大阪大学 レーザー科学研究所 所長 兒玉 了祐
		(3)Blue Laser Fusion社の活動	Blue Laser Fusion社 最高経営責任者(CEO) 中村 修二
		(4)レーザー核融合実現に向けたEX-Fusion社の取り組み	(株)EX-Fusion 最高技術責任者 森 芳孝
441	7月12日	(1)廃棄物・資源循環分野における脱炭素化の取り組み	(一財) 日本環境衛生センター 総局 資源循環部 西畑 俊太郎
		(2)地域バイオマスの利活用による清掃工場の持続可能な 運用システム	佐賀市 環境部 施設機能向上推進室 室長 田中 和之

回	開催日	発表テーマ	発表者(敬称略)
442	9月20日	(1)地域連携・産業連携によるカーボンニュートラルの実現	東京大学 環境安全研究センター センター長・教授 辻 佳子
		(2)低炭素化社会への取組み -廃棄物の有効活用-	(一財)エネルギー総合工学研究所 カーボンニュートラル技術センター 炭素循環エネルギーグループ 部長 橋崎 克雄
443	11月21日	(1)なぜ天然水素は注目されているのか	(一財)エネルギー総合工学研究所 カーボンニュートラル技術センター 水素エネルギーグループ 主管研究員 井本 有太郎
		(2)天然水素が水素需給のゲームチェンジャーとなる可能性	(一財)エネルギー総合工学研究所 カーボンニュートラル技術センター 水素エネルギーグループ 部長代理 石本 祐樹
		(3)Natural hydrogen exploration in South Australia: an update 南オーストラリア州における天然水素探査の最新情報	Dr.Chris Cubitt Team Leader - Basin Prospectivity Strategic Policy & Delivery Geological Survey of South Australia Department for Energy and Mining
444	12月24日	(1)ライフサイクルアセスメントに関する国内外の研究動向と今後の展望	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 環境資源工学科 教授 伊坪 徳宏
		(2)資生堂におけるLCAの活用と課題	(株)資生堂 経営革新本部 サステナビリティ戦略推進部 シニアスペシャリスト 大橋 憲司
445	2025年 1月24日	(1)廃止措置円滑化への取組み	使用済燃料再処理・廃炉推進機構 理事 胡居 宏明
		(2)海外の原子炉廃止措置の現状とその実施組織の取組みについて	(一財)エネルギー総合工学研究所 原子力技術センター 廃止措置グループ 部長 平井 輝幸
446	2月14日	(1)人工知能技術の発展とその社会影響	東京大学 大学院 工学系研究科 システム創成学専攻 教授 鳥海 不二夫
		(2)シミュレーションの信頼性を高めるための検証と妥当性確認	東京大学 大学院 工学系研究科 システム創成学専攻 教授 越塚 誠一
447	3月28日	第7次エネルギー基本計画について	経済産業省 資源エネルギー政策統括調整官 山田 仁
448	4月22日	(1)次世代革新炉の開発状況と国際動向	(一財)エネルギー総合工学研究所 原子力技術センター 原子力グループ 部長 都筑 和泰
		(2)NuScale Power Overview NuScale社のSMRの概要及び今後の取組	NuScale Power Corporation ボードメンバー 藤野 真司 様
449	5月23日	(1)2025年度供給計画の取りまとめの概要	電力広域的運営推進機関 運用部 理事 田山 幸彦
		(2)卸電力市場における蓄電池活用とスポット価格の分析	(一財)エネルギー総合工学研究所 カーボンニュートラル技術センター 電力システムグループ 主任研究員 松浦 隆祥

回	開催日	発表テーマ	発表者(敬称略)
450	6月20日	(1)産業用ヒートポンプの特徴と技術動向	(一財)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 主任研究員 甲斐田 武延
		(2)産業用ヒートポンプの普及に向けた取り組み	(一社)日本エレクトロヒートセンター 企画部長 渡邊 規寛
451	7月24日	(1)脱炭素化に向けた商船三井グループの取り組み	(株)商船三井 エネルギー事業本部 カーボンソリューション事業開発ユニット 統括・カーボンリサイクル事業チーム チームマネージャー 香田 和良
		(2)電力事業から見たPower to X	European Energy A/S Co Vice-President, Group Strategy 増田 大騎
452	9月19日	(1)液体水素ベースの社会像の提案	(株)日立製作所 エネルギーイノベーションセンター 和久田 毅
		(2)磁気冷凍による液化水素製造の取り組み	(国研)物質・材料研究機構 エネルギー・環境材料研究センター水素材料分野 磁気冷凍システムグループ 沼澤 健則
		(2)能代市水素ラボ構想について	能代市 総合政策課 企業連携室長 鈴木 良治
453	10月16日	(1)GX-ETSの義務化の方向性	早稲田大学 政治経済学術院 教授 環境経済経営研究所 所長 有村 俊秀
		(2)JCMの最新動向	(一社)海外環境協力センター プロジェクトリーダー 渡辺 潤
454	11月21日 (予定)	原子力発電所の廃止措置費用に係る海外の検討状況	一般財団法人エネルギー総合工学研究所 原子力技術センター 廃止措置グループ 部長 平井 輝幸