

# 研究会

年度	月 日 場 所	参加者	テ ー マ	講 師
昭和55年度 第1回	S55/9/24 大阪	54	日本における石炭利用の問題点	大阪工試 佐野 寛
第2回	S55/12/3 大阪	18	加熱炉に関する技術的諸問題 ①工業炉の省エネルギー ②高温加熱炉における最適火炎制御法	中外炉工業 片山 拓二 神戸製鋼所 森本浩太郎
第3回	S55/12/3 大阪	22	石炭液化に関する諸問題	神戸製鋼所 森 憲二
第4回	S56/2/20 大阪	30	廃熱回収について ①廃熱回収発電について ②繊維工業における省エネルギーの実施例について	タクマ 林 重利 ユニチカ 力武 幹
第5回	S56/3/13 大阪	35	石炭ガス化に関する諸問題	大阪ガス 富久 登
昭和56年度 第1回	S56/6/17 大阪	22	建築における省エネルギー	日建設計 加藤 晃
第2回	S56/7/21 大阪	30	太陽熱利用に関する諸問題 ①IEA太陽冷暖房国際協力活動に見るソーラー技術開発の現状と動向 ②太陽熱利用に関する諸問題	三洋電機 日野谷勝弘 シャープ 外村 俊弥
第3回	S56/9/25 大阪	28	マイコンによる民生用機器の省エネルギーと制御	三菱電機 藤井 学
第4回	S56/11/11 大阪	31	農業における太陽熱利用について	前半： 京都大 川村 登 後半： 大阪府農技センター 山田 貴義
第5回	S56/12/2 大阪	36	蓄熱に関する諸問題	名古屋工試 小坂 岑雄
第6回	S57/2/16 大阪	17	新エネルギー ①近畿におけるエネルギー需給の現状と将来 ②重質油処理技術チェリープロセスについて	大阪大 鈴木 胖 大阪ガス 森友 三郎
昭和57年度 第1回	S57/6/9 大阪	32	省エネルギーの成功例と失敗例	能力開発研 武知 孝宜
第2回	S57/7/21 大阪	21	世界エネルギー博覧会を訪ねて	大阪大 鈴木 胖
第3回	S57/9/29 大阪	27	製造業における省エネルギー	関西電力 八星 文昭
第4回	S57/11/24 大阪	23	超電導エネルギー貯蔵について	大阪大 村上 吉繁
第5回	S58/2/8 大阪	24	農業機械の省エネルギー	京都大 山下 律也
第6回	S58/3/8 大阪	17	バイオマス資源の精製ペレット燃料化について	日本製鋼所 古沢 平二
昭和58年度 第1回	S58/10/14 大阪	25	廃棄物熱分解技術の動向と評価 —スターダスト'80を含めて—	京都大 平岡 正勝
第2回 (見学会併催)	S58/12/9 東京	50	燃料電池システムについて *東京電力(株)五井火力発電所 燃料電池関連施設	東京電力 小林 道夫
第3回	S59/1/24 大阪	27	海水からのウラン採取の可能性	京都大 田伏 岩夫
第4回 (見学会併催)	S59/3/23 大阪	33	ヒートポンプの動向 ①小型エアコンの技術動向について ②産業用を中心としたヒートポンプの動向	松下電産 山村 史郎 日立造船 古川 哲郎
昭和59年度 第1回	S59/6/12 東京	40	発電用ガスタービンの現状と今後の動向 高効率ガスタービン技術研究組合 *東京ガス(株)コミュニティエネルギーシステム, 地域冷暖房システム	辻 高弘

年度	月 日 場 所	参加者	テ ー マ	講 師
第2回	S59/10/17 大阪	23	耐熱材料としてのセラミックス	日本特殊陶業 松尾 康史
第3回	S59/12/6 大阪	26	最近の電池技術(一次, 二次, 燃料電池)	松下電産 岩城 勉
昭和60年度 第1回 (見学会併催)	S60/6/18 大阪	22	SNG(合成天然ガス)プロセスについて *大阪ガス(株)堺製造所SNG設備等見学	大阪ガス 浅岡 善清
第2回	S60/7/10 東京	24	世界エネルギー需給の展望 ①IIASAによる長期エネルギー需給予測の比較 ②世界エネルギー需給の構造分析	埼玉大 室田 泰弘 電中研 熊倉 修
第3回 (見学会併催)	S60/9/18 京都	26	石炭燃焼技術とヒートポンプ ①石炭燃焼技術の最近の動向 ②ヒートポンプの最近の動向 *日立造船(株)舞鶴工場 石炭燃焼・ヒートポンプ関連試験設備等	日立造船 沖上 昇 日立造船 古川 哲郎
第4回	S60/11/26 大阪	17	ヨーロッパにおけるエネルギーの有効利用技術	技術大阪大 鈴木 胖
第5回	S60/12/3 東京	24	内燃機関燃料としてのバイオマス系燃料をどう評価するか	前半: 工業技術院 佐々木修一 後半: 日本自動車研 金 栄吉
昭和61年度 第1回	S61/5/21 大阪	22	太陽電池技術の最新の動向 ①太陽電池の制御システム ②太陽電池の開発状況	神戸大 中岡 睦雄 シャープ 佐方 英夫
第2回	S61/7/23 東京	25	建築とエネルギー *東京ガス(株)パンプソーラー実験住宅	東京都立大 伊藤 直明
第3回	S61/10/2 大阪	23	ガスエンジン・タービンシステムについて *パソコンのデモ実施	大阪大 伊東 弘一
第4回	S62/1/13 東京	24	エネルギー機器への超電導利用の現状と将来	東京大 正田 英介
第5回 (見学会併催)	S62/2/10 名古屋	37	ファインセラミックスの現状と応用 自動車用セラミックスについて *電気文化会館	ファインセラミックスセンター 奥田 博 日本特殊陶業 坂野 久夫
昭和62年度 第1回	S62/6/11 東京	29	国際石油需給の現状と今後の石油価格	日本エネルギー経済研 十市 勉
第2回	S62/10/8 大阪	22	フロンガス問題について	ダイキン 鈴木 熙
第3回 (見学会併催)	S62/10/22 赤城	44	電中研式野菜工場について *野菜工場実証プラント, UHV研究施設, 太陽光発電研究施設	電中研 関山 哲雄
第4回	S63/1/25 大阪	27	熱電直接発電システムの開発	大阪大 松浦 虔士
昭和63年度 第1回	S63/5/26 東京	40	地中における圧縮空気貯蔵	電中研 林 正夫
第2回	S63/6/22 大阪	51	200ボルト配電について ①将来の低圧配電電圧と今後の進め方 ②200V家電機器の現状と将来展望 ③家庭における200V機器利用と屋内配線システム	関西電力 浅野 尚 三菱電機 奈良井良雄 松下電工 中野 邦光
第3回 (見学会併催)	S63/9/22 大阪	63	金属水素化物を用いたヒートポンプ *大阪工業技術試験所 水素吸蔵合金等エネルギー関連施設	栗本鉄工所 坂本 静男
第4回	S63/12/8 東京	23	電力の品質別供給サービスの市場調査	電中研 藤井 美文
第5回	H1/3/16 大阪	39	コージェネレーションとNO <sub>x</sub> ①都市のコージェネレーション動向と関連問題 —特にNO <sub>x</sub> の規制 ②NO <sub>x</sub> 抑制技術の原理と展開	大阪市環境保全局 島 詔雄 大阪工試 佐野 寛
平成元年度 第1回	H1/6/2 東京	54	地域冷暖房システムの現状と今後の動向について *新宿地域熱供給プラント見学	東京ガス 出崎 隆

年度	月日 場所	参加者	テ ー マ	講 師
(見学会併催)				
第2回	H1/7/10 名古屋	40	空港建設とエネルギー・資源 ①沖合人工島の造成とエネルギー・資源問題 ②名古屋圏の都市交通と空港アクセスの問題	名古屋大 松尾 稔 名古屋鉄道 麻生 忠
第3回	H1/7/28 大阪	20	静電場による省エネルギー	機械技術研 矢部 彰
第4回	H2/3/23 大阪	17	エネルギー貯蔵システムに関するヨーロッパ調査の概要について	大阪大 鈴木 胖
平成2年度 第1回	H2/6/19 東京	36	メタノールを中心とした自動車燃料の動向 ①メタノール自動車の技術開発の現状 ②メタノール燃料に関する世界の動向	日本自動車研 金 栄吉 野村総研 石黒 正康
第2回 (見学会併催)	H2/6/25 大阪	40	VVVFインバーター制御装置の技術動向 *地下鉄鶴見緑地検車場リニヤモーターカー、花と緑の博覧会	日立製作所 秋山 弘之
第3回	H2/10/26 大阪	23	フロンを使わない次世代冷暖房給湯システムDDHPの開発	三洋電機 寺田 房夫
第4回 (見学会併催)	H2/11/30 東京	43	幕張地区の地域冷暖房システムについて *東京ガス(株)幕張地域冷暖センター、東京電力(株)幕張熱供給センター	東京ガス、東京電力
平成3年度 第1回	H3/6/19 東京	26	湾岸戦争と環境問題	センチュリサーチセンタ 岡安 邦男
第2回	H3/9/10 大阪	27	リサイクル資源化と各国の政策動向 —プラスチック等を中心として—	プラメディアリサーチ 斎藤 儒範
第3回	H3/11/26 大阪	40	エネルギー貯蔵システムに関する欧米調査の概要	大阪大 鈴木 胖
第4回 (見学会併催)	H4/1/21 東京	48	大容量リン酸型燃料電池の開発について *東京電力(株)五井火力発電所 燃料電池プラント	東京電力 柴田 邦雄
平成4年度 第1回	H4/7/15 東京	30	UNCED(国連環境開発会議)報告	環境庁 加藤 三郎
第2回 (見学会併催)	H4/8/28 大阪	60	電気自動車の現状と将来 ①電気自動車の現状と将来 ②電気自動車用電池の現状と将来 *ダイハツ工業(株)電気自動車	ダイハツ 北村 晏一 大工試 高橋 祥夫
第3回 (見学会併催)	H4/11/18 東京	35	CO <sub>2</sub> 回収・固定技術に関する研究の現状と課題 *東京電力(株)横須賀火力発電所 CO <sub>2</sub> 総合研究施設	東京電力 西川 信行
第4回	H5/3/10 大阪	26	常温核融合	大阪大 高橋 亮人
平成5年度 第1回	H5/6/1 大阪	35	フロン問題の現状と課題 ①フロン規制の最近の動向 ②代替フロン技術の開発状況	近畿通産局 池田 佳隆 ダイキン 上村 茂弘
第2回 (見学会併催)	H5/6/18 東京	24	高温岩体発電について *電中研我孫子 地熱実験施設、CO <sub>2</sub> 関連施設、原燃サイクル実験施設、野菜工場等	電中研 堀 義直
第3回	H5/12/10 東京	19	ガスハイドレートの研究調査について	地質調査所 奥田 義久
第4回 (見学会併催)	H6/3/1 大阪	69	水素エネルギーの現状と将来 ①WENET計画の概要と水電解技術 ②水素の貯蔵・輸送および固体高分子型燃料電池 *大工研 固体分子水電解、水素吸蔵合金、燃料電池等NSS計画関連施設	大工研 竹中 啓恭 大工研 小黒 啓介
平成6年度 第1回	H6/6/10 東京	21	環境監査について	日立製作所 福島 哲郎
第2回 (見学会併催)	H6/7/8 大阪	41	ゆとりある生活と省エネルギー・環境保全の両立 *大阪ガス NEXT21未来型住宅(燃料電池、太陽電池、生ゴミ廃水処理システム等)	大阪ガス 岩崎 保孝
第3回 (見学会併催)	H6/10/18 東京	53	ゴミ焼却と資源リサイクル ①ゴミ焼却の施設について ②リサイクルセンターについて ③運営状況と行政上の問題について *柳泉園組合 ゴミ焼却施設・リサイクルセンター	石川島播磨 武重 創策 クボタ 峰雪 史朗 柳泉園組合 門田 明典

年度	月 日 場 所	参加者	テ ー マ	講 師
第4回	H7/1/27 大阪	20	新二次電池とその応用 ①ポータブル機器用小型電池について ②電気自動車用電池について	三洋電機 斎藤 俊彦 松下電池 渡辺 信
平成7年度 第1回 (見学会併催)	H7/6/23 奈良	61	環境共生住宅について *大和ハウス工業(株)総合技術研究所	大和ハウス 小林 康彦
第2回 (見学会併催)	H7/7/20 東京	32	下水ポンプ場の未利用エネルギー利用による地域冷暖房 *後楽園生下水ポンプ場	
第3回 (見学会併催)	H7/11/17 茨城	32	最近のJT-60による核融合開発について *日本原子力研究所那珂研究所「JT-60」研究設備	
第4回	H8/2/14 大阪	16	防災とエネルギーシステム ①耐震型建築構造とシステム機器保護 —阪神・淡路大震災を教訓として— ②非常時にも役立つ太陽光発電	竹中工務店 福山 國夫 シャープ 日吉 孝蔵
平成8年度 第1回	H8/7/26 大阪	23	今後の都市エネルギーシステムについて ①未利用エネルギーの活用—ごみ発電を中心として ②ライフスポット広域共同熱供給システム	大阪大 朴 炳植 通産省環境立地局 織山 純
第2回 (見学会併催)	H8/9/17 つくば	45	将来型電気自動車について *国立環境研究所および電気自動車	国環研 清水 浩
第3回 (見学会併催)	H8/11/8 岐阜	21	LHDによる核融合開発について *核融合科学研究所 土岐サイト	
第4回 (見学会併催)	H8/11/29 西播磨	21	大型放射光施設SPring-8について *大型放射光施設SPring-8	
平成9年度 第1回 (見学会併催)	H9/7/11 大阪	33	大阪ドームシティの地域冷暖房システム *大阪ドームシティ	
第2回 (見学会併催)	H9/9/5 茨城	18	高温ガス炉の研究開発を進める高温工学試験炉について *日本原子力研究所 高温工学試験研究炉	
第3回 (見学会併催)	H9/10/17 福井	17	「もんじゅ」の現状と高速増殖炉(FBR)の将来 *動力炉・核燃料開発事業団「もんじゅ」	
第4回 (見学会併催)	H9/11/28 群馬	41	スーパーごみ発電およびUHV機器について *群馬県営高浜発電所(スーパーごみ発電), 東京電力UHV機器試験場	
平成10年度 第1回 (見学会併催)	H10/5/28 松山	36	超電導フライホイールについて *(株)四国総合研究所 超電導フライホイール電力貯蔵システム研究施設 等	
第2回 (見学会併催)	H10/9/11 横浜	25	ビール工場におけるゼロエミッション化への取り組み *キリンビール(株)横浜工場	
第3回 (見学会併催)	H10/11/27 兵庫	29	可変速揚水発電システムについて *関西電力(株)大河内可変速揚水発電所	
第4回 (見学会併催)	H11/1/22 三重	31	溶融炭酸塩型燃料電池発電システムについて *MCFC発電システム技術研究組合「川越MCFC発電試験所」 *中部電力(株)川越火力発電所「改良型コンバインドサイクル発電」	
第5回	H11/3/4 大阪	42	メタンハイドレートについて ①メタンハイドレートの実物紹介と研究概要 ②メタンハイドレートの概要並びに国内外の プロジェクト概要と今後の計画について	大阪ガス 山田 研治 地質調査所 松林 修
平成11年度 第1回 (見学会併催)	H11/5/25 川崎	33	廃プラスチック高炉原料化システムについて *日本鋼管(株)京浜製鉄所	
第2回 (見学会併催)	H11/9/10 京都	20	地球環境問題の現状とRITEの対応 *地球環境産業技術研究機構	

年度	月 日 場 所	参加者	テ ー マ	講 師
第3回 (見学会併催)	H11/10/22 青森	21	原子燃料サイクル施設及び環境科学技術研究所について *六ヶ所村原子燃料サイクル施設	
第4回 (見学会併催)	H12/2/10 東京	71	マイクロガスタービンの開発状況について ①PEFCによる家庭用コージェネの開発について ②マイクロガスタービンの開発状況	東京ガス 疋田 知士 東京ガス 三浦千太郎
平成12年度 第1回 (見学会併催)	H12/5/18 千葉	23	家電製品・OA機器のリサイクルシステムについて *三菱電機(株)東浜リサイクルセンター	
第2回 (見学会併催)	H12/7/28 京都	43	バイオガス化技術実証研究プラントについて *バイオガス化技術実証研究プラント	
第3回 (見学会併催)	H12/10/19 千葉	41	ごみ焼却処分技術としてのガス化溶融炉について *川崎製鉄(株)千葉製鉄所	
第4回 (見学会併催)	H12/12/1 高知	19	海洋深層水の利活用について *高知県海洋深層水研究所 *アクアファーム	
平成13年度 第1回 (見学会併催)	H13/6/25 東京	28	ハイブリッド環境調和型エネルギー供給システムについて *太陽光発電とガスタービンコージェネレーション設備	
第2回 (見学会併催)	H13/9/7 兵庫	23	家電リサイクル法に伴う使用済み家電製品の再商品化処理について *家電リサイクル工場	
第3回 (見学会併催)	H13/9/25 山梨	13	リニア新幹線の最近の状況について *JR東海 リニア新幹線実験センター	
第4回 (見学会併催)	H13/11/30 京都	21	ITS技術を利用したEVレンタカーシステムについて *EVレンタカー	
第5回 (見学会併催)	H14/2/14 神奈川	15	新しい発・送配電技術とエネルギーの効率的利用技術 *電力中央研究所 横須賀研究所	
平成14年度 第1回 (見学会併催)	H14/5/28 東京	28	定置用燃料電池普及基盤整備事業の概要について *FCプラザ東京	
第2回 (見学会併催)	H14/9/27 つくば	17	新燃料・エネルギー利用技術最前線 *産業技術総合研究所 西事業所(エネルギー貯蔵材料, 新燃料開発他)	
第3回 (見学会併催)	H14/11/1 東京	11	電力技術史の探訪 *東京電力(株)電気の史料館	
第4回 (見学会併催)	H14/11/29 豊橋	32	熱分解燃料溶融方式による都市ごみ処理施設について *豊橋市資源化センター	
第5回 (見学会併催)	H15/3/3 大阪	20	競争環境下における系統運用と新型電力貯蔵システムの可能性 *関西電力(株)中央給電指令所	
平成15年度 第1回 (見学会併催)	H15/6/19-20 新潟	15	産業廃棄物処理と雪氷冷熱エネルギー活用について *エコパークいずもざき *安塚町雪氷冷熱エネルギー活用事例	
第2回 (見学会併催)	H15/9/30 愛知	25	電力貯蔵用NAS電池と負荷平準化 *日本ガイシ(株)小牧事業所	
第3回 (見学会併催)	H15/11/28 兵庫	24	循環型社会に向けた超臨界流体の利用 *(株)神戸製作所 神戸総合技術研究所 *大阪ガス(株) エンジニアリング部	
第4回	H16/3/9 東京	34	洋上風力など風力発電技術の最新動向	足利工業大 牛山 泉
平成16年度 第1回	H16/5/28 東京	24	低公害高効率自動車のWtW総合効率評価 ①その背景と目的, JHFCIにおける効率評価 ②WtW総合効率評価の分析手法 ③WtW総合効率評価データベース	慶応大 東京大名誉教授 石谷 久 環境技術システム分析 馬場 康子 ライテック 遠藤弘太郎

年度	月日 場所	参加者	テ ー マ	講 師
第2回 (見学会併催)	H16/7/9 大阪	20	大阪府森林組合における木質系バイオマス活用事業について —木質ペレット製造施設, 木質ペレット利用ボイラーの導入事例— ①大阪府森林組合の木質バイオマスの利活用状況とペレット製造施設, ペレットボイラー設備の概要について *大阪府森林組合高槻支部森林観光センター	大阪府森林組合 氏原 修
第3回 (見学会併催)	H16/9/14 栃木	18	都市近郊型トリプル・ハイブリッド発電システムについて *足利工業大学 総合研究センター 会議室	足利工業大 牛山 泉
第4回 (見学会併催)	H16/12/3 香川	21	最新ごみ処理施設と豊島の不法投棄産廃処理施設の見学 *香川県 南部広域クリーンセンター *香川県 直島環境センター(豊島は洋上からのみ)	
第5回 (見学会併催)	H17/1/20 愛知	23	中部国際空港のエネルギーシステムと(株)INAXの環境配慮型陶器製造プロセス ①INAXの環境活動 ②中部国際空港のエネルギーシステム *(株)INAX榎戸工場 *中部国際空港エネルギー供給(株) *中部国際空港施設サービス(株)	INAX 久留島豊一 中部国際空港エネルギー供給 佐藤 俊久
平成17年度 第1回 (見学会併催)	H17/5/27 京都	24	バイオマス利用の現状と将来 ①バイオマス利用の現状と将来 ②バイオディーゼル燃料化事業への取組 *京都市廃食用油燃料化施設(京都クリーンセンター内)	京大 坂 志朗 京都市 森田 佳之
第2回 (見学会併催)	H17/9/27 茨城	17	原子力発電所の停止措置と高温ガス炉・水素製造システム ①東海発電所廃止措置工事の状況について ②高温ガス炉及び水素製造技術について *日本原子力発電(株)東海発電所 *日本原子力研究所大洗研究所	日本原子力発電 小栗 一郎 日本原子力研 小川 益郎
第3回 (見学会併催)	H17/11/11 新潟	7	原子力発電所の運転中および定期検査中のユニット ならびにICタグを用いた放射線管理区域への持ち込み工具管理システム ①柏崎刈羽原子力発電所における安全・安心への取り組み *東京電力(株)柏崎原子力発電所	東京電力 増田 寿弘
第4回 (見学会併催)	H17/11/18 千葉	12	乱流輸送モデリング風洞と分散型電源の大気環境評価 ①分散型電源導入による都市域の大気環境評価 *電力中央研究所環境科学研究所	電中研 佐藤 歩
第5回	H18/3/23 東京	21	高速電力線通信(PLC)の動向と展望 ①高速PLCの動向と技術開発状況 ②高速電力線通信技術のホームネットワークへの応用 ③PLCの具体的な応用システム例(その2) —重電分野「ロバスト通信」—	三菱電機 森田 淳士 松下電器産業 有高 明敏 日立製作所 有田 節男
平成18年度 第1回 (見学会併催)	H18/5/31 千葉	34	バイオマス資源の収集とエネルギー利用の現状と課題 ①千葉県北東部におけるバイオマス多段階利用システムの構築及び実証 ②農事組合法人と郷園における循環農業の取り組み *山田バイオマスプラント(バイオマス多段階利用実証研究プラント)	農業・食品産業技術総合研究機構 柚山 義人 和郷園 阿部 邦夫
第2回 (見学会併催)	H18/8/4 新潟	31	二酸化炭素地中貯留実証試験, 及び我が国における天然ガス生産 ①国内外における二酸化炭素地中貯留の動向 *帝国石油(株)越路原プラント *岩野原二酸化炭素地中貯留圧入実証サイト, 及び天然ガス井掘削現場	RITE 大隅多加志
第3回 (見学会併催)	H18/10/31 愛知	18	中部臨空都市および中部国際空港における新エネルギー諸施設見学 —マイクログリッド実証試験, 水素ステーション, コージェネレーション— *JHFCセントレア水素ステーション *中部国際空港エネルギー供給(株) *あいち臨空新エネルギー研究発電所	

年度	月日 場所	参加者	テーマ	講師
第4回 (見学会併催)	H18/12/1 長崎	26	風力発電用風車及び太陽電池の製造現場を訪ねて *三菱重工業(株)諫早工場 アモルファス形太陽電池工場 *三菱重工業(株)長崎造船所 長浜風車工場	
第5回 (見学会併催)	H19/2/26 埼玉	37	早稲田大学グリーン水素モデル社会システムの実現について ①早稲田大学グリーン水素プロジェクトの全体概要とその結 *早稲田大学本庄キャンパス *古河スカイ(株)深谷工場	早稲田大 勝田 正文
平成19年度 第1回 (見学会併催)	H19/6/1 神奈川	22	日本のクリーンコールテクノロジーの実際 ①日本のクリーンコールテクノロジーの現状と将来 *電源開発(株)磯子火力発電所	電源開発 木村 直和
第2回 (見学会併催)	H19/7/13 千葉	31	水溶性天然ガス及びヨウ素の開発・生産 *関東天然瓦斯開発(株)茂原鉱業所 *関東天然瓦斯開発(株)七井土プラント(天然ガス井, 送ガス施設等) *合同資源産業(株)千葉事業所(ヨード工場)	
第3回 (見学会併催)	H19/9/13 大阪	21	LNG冷熱利用による液化水素製造について *堺LNG(株) *(株)ハイドロエッジ	
第4回 (見学会併催)	H19/11/22 福島	46	石炭ガス化複合発電(IGCC)実証機 *(株)クリーンコールパワー研究所	
第5回 (見学会併催)	H20/3/14 兵庫	29	神戸における発電所と熱供給事業等について *神戸熱供給(株) *灘浜サイエンススクエア *(株)神戸製鋼所 神鋼神戸発電所 *沢の鶴(株)	
平成20年度 第1回	H20/6/11 東京	19	エネルギー産業のM&A —アメリカ, ロシアの動向を中心として— ①エネルギー産業のM&A —アメリカ, ロシアの動向を中心として—	日本政策投資銀行 山家 公雄
第2回 (見学会併催)	H20/9/4 京都	21	RITEの地球環境問題への取り組みとCCSを取り巻く世界の状況 *地球環境産業技術研究機構 ①CCSを取り巻く世界の状況とRITEの研究開発	RITE 伊東 明人
第3回 (見学会併催)	H20/10/3 青森	21	世界初の蓄電池併設型風力発電所に学ぶ *日本風力開発(株)二又風力発電所 ①二又風力発電所について ②発電所設備構成, 発電事業について	日本風力開発 塚脇 正幸 イオスサービス 坂東 松夫
第4回 (見学会併催)	H20/11/5 大阪	26	河川水利用の地域熱供給システムについて *関西電力(株)本店ビル	
第5回 (見学会併催)	H21/2/16 島根	27	CO <sub>2</sub> 回収型溶融炭酸塩形燃料電池発電システム実証試験と 100万kW最新鋭石炭火力発電所 *中国電力(株)三隅発電所 ①100万kW最新鋭石炭火力発電所について ②CO <sub>2</sub> 回収型溶融炭酸塩形燃料電池発電システム実証試験について	中国電力 芦谷 茂 中国電力 大楽 正則
平成21年度 第1回 (見学会併催)	H21/6/29 茨城	12	稼働を開始した大強度陽子加速器施設『J-PARC』 *(独)日本原子力研究開発機構東海研究開発センター原子力科学研究所	
第2回 (見学会併催)	H21/9/3 大阪	20	レーザーが拓く新しいエネルギー *大阪大学レーザーエネルギー学研究中心並びに(財)レーザー技術総合研究所 ①レーザー核融合を巡る最近の動向 ②レーザー技術総合研究所研究の概要	大阪大学 乗松 孝好 レーザー技術総合研究所 井澤 靖和
第3回 (見学会併催)	H21/10/7 東京	16	木質バイオマスコージェネレーション利用施設に学ぶ *前田道路(株)東京総合材工場 ①木質バイオマスコージェネレーションの現状	前田道路 守安 弘周

年度	月日 場所	参加者	テ ー マ	講 師
第4回 (見学会併催)	H21/12/11 三重	34	シャープ亀山工場における温暖化対策・電力安定供給対策 *シャープ(株)亀山工場 ①SMES, 超電導技術 ②亀山工場における温暖化対策・電力安定供給対策	中部電力 平野 直樹 シャープ 深谷百合子
第5回 (見学会併催)	H22/2/17 千葉	29	幕張地域冷暖房センターとスマートエネルギーネットワーク *(株)エネルギーアドバンス幕張地域冷暖房センター ①幕張地域冷暖房センターの概要 ②スマートエネルギーネットワーク	エネルギーアドバンス 渡辺健一郎 東京ガス 進士 誉夫
平成22年度 第1回 (見学会併催)	H22/6/4 千葉	28	LNGの受け入れ基地の現状と、天然ガス資源としての今後の動向 *東京ガス(株)袖ヶ浦工場 ①日本の天然ガス市場の展望と東京ガスの原料調達について	東京ガス 安岡 省
第2回 (見学会併催)	H22/9/30 新潟	28	日本のGTL製造施設に学ぶ *日本GTL技術研究組合実証センター	
第3回 (見学会併催)	H22/11/24 ～25 大分	20	我が国における地熱発電の現状 *九州電力(株)八丁原地熱発電所	
第4回 (見学会併催)	H22/12/10 岡山	21	バイオマス利活用と循環型社会の形成、新産業の創出 *バイオマスタウン真庭	
第5回 (見学会併催)	H23/3/3 岐阜	13	世界最大の超電導ヘリカル核融合装置に学ぶ *自然科学研究機構核融合科学研究所(NIFS) ①核融合炉への超電導マグネット技術開発と産業応用	自然科学研究機構核融合科学研究所 今川 信作
平成23年度 第1回 (見学会併催)	H23/6/8 大阪	35	CO <sub>2</sub> 分離・回収技術の動向について *堺太陽光発電所 ①関西電力におけるCO <sub>2</sub> 分離・回収技術の開発 *南港発電所およびCO <sub>2</sub> 脱炭パイロットプラント	関西電力 八木 靖幸
第2回 (見学会併催)	H23/7/26 東京	20	バイオガス利用技術および水素ステーションの現状について *バイオエナジー(株)および羽田水素ステーション ①バイオガスの都市ガス利用について	バイオエナジー 津田 精一
第3回 (見学会併催) (サマー ワークショップ 合同開催)	H23/9/14 京都	28	けいはんなエコシティの低炭素社会実現へ向けた歩みを体感する *(財)地球環境産業技術研究機構(RITE) *京都産業エコ推進機構「京エコハウス」 *オムロン(株)京阪奈イノベーションセンタ *(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR) ①けいはんな学研都市の歩みとけいはんなエコシティ構築への取り組み ②エネルギーの情報化によるスマートエコハウスの実現 ③センサからどんな社会が見えるか? ④ネットワーク×ロボットで高齢者の生活を豊かにする ～ネットワークロボット技術で広がるライフサポートサービス～	関西文化学術研究都市推進機構 二宮 清 京都大学 松山 隆司 オムロン 松本 幹雄 大野 泰和, 生田 雅代 ATR 宮下 敬宏
第4回 (見学会併催)	H23/11/25 静岡	26	電力融通における周波数変換について *電源開発(株)佐久間電力所・佐久間周波数変換所	
第5回 (見学会併催)	H24/3/13 東京	31	東京ガスの技術開発戦略と最新エネルギーシステムの見学 *東京ガス(株)千住テクノステーション ①東京ガスグループのビジョンと技術開発の方向性について	東京ガス 浜田 滋
平成24年度 第1回 (見学会併催)	H24/5/25 福島	28	石炭化ガス複合発電(IGCC)の最新技術動向 *(株)クリーンコールパワー研究所(CCP) ①被災・復旧状況・CCP概要・IGCCの成果等	クリーンコールパワー研究所 渡辺 勉
第2回 (見学会併催)	H24/7/13 山梨	47	メガソーラー実証研究の成果と今後の展開 *北杜サイト太陽光発電所およびFソーラーリサーチパーク ①北杜サイト太陽光発電所ならびにFソーラーリサーチパークに関して	NTTファシリティーズ 小西 博雄



年度	月日 場所	参加者	テ ー マ	講 師
第3回 (見学会併催)	H24/10/12 福岡	28	革新的CO <sub>2</sub> 回収型石炭ガス化技術開発(EAGLE)と石炭発電 *電源開発(株)若松総合事業所・若松研究所 ①酸素吹石炭ガス化技術開発EAGLE(イーグル) ②微細藻類によるバイオ原料・燃料用オイル生産に向けた研究	電源開発 込山 則雄 " 松本 光史
第4回 (見学会併催)	H24/12/10 神奈川	41	横浜スマートシティプロジェクトと大規模蓄発電システム *東京ガス(株)磯子スマートハウスエスペランサ磯子A棟および 住友電気工業(株)横浜製作所	
第5回 (見学会併催)	H25/3/14 千葉	38	洋上風力発電システム実証研究設備見学会 *東京電力(株)洋上風力発電システム実証研究設備	
平成25年度 第1回 (見学会併催)	H25/5/22 福井	11	原子力発電所の安全対策 *関西電力(株)美浜発電所	
第2回 (見学会併催)	H25/7/9 大阪	19	実験集合住宅NEXT21の第4フェーズにおけるエネルギーシステム *大阪ガス実験集合住宅「NEXT21」	
第3回 (見学会併催)	H25/10/1 東京	19	最新の省エネ技術を駆使した建築事例に学ぶ *鹿島建設(株)技術研究所本館 ①再生可能エネルギー利用ヒートポンプReHP®の紹介 ②熱・電気エネルギーネットワークツールの紹介 ③研究本館研究棟・実験棟適用技術の紹介	鹿島建設 小野 永吉 " 三原 邦彰 " 塩谷 正樹
第4回 (見学会併催)	H25/12/4 東京	40	エネルギーマネジメントシステム実証の最前線 *早稲田大学ならびにEnergy Management System(EMS)新宿実証センター ①早稲田大学EMS新宿実証センター —新宿実証から開く日本の扉—	早稲田大学 林 泰弘
第5回 (見学会併催)	H26/2/6 東京	35	再生可能エネルギーとしての地中熱の利用 *東京スカイツリーイーストタワー ①地中熱利用について ②『東京スカイツリー®地区』熱供給(地域冷暖房:DHC)システムにおける 地中熱利用について	地中熱利用促進協会 笹田 政克 東武エネルギーマネジメント 今野真一郎
平成26年度 第1回 (見学会併催)	H26/5/27 愛知	24	大同特殊鋼(株)における製鋼プロセス合理化と新型電気炉の導入 *大同特殊鋼(株)知多工場	
第2回 (見学会併催)	H26/6/5,6/6 鹿児島	30	南九州地域における再生可能エネルギー利用への取り組み *霧島国際ホテル ①地域資源を活かした霧島国際ホテルにおける発電機の利用について *九州電力(株)大霧発電所 *串木野国家石油備蓄基地「ちかび展示館」 *九州電力(株)川内スマートグリッド実証試験設備 *九州電力(株)川内原子力発電所展示館 *山元酒造(株)	霧島国際ホテル 大窪 三郎
第3回 (見学会併催)	H26/9/5 福島	33	福島復興・浮体式洋上ウインドファーム実証研究事業について *久之浜港 サブステーション, 浮体式洋上風力発電設備	
第4回 (見学会併催)	H26/11/28 大阪	22	日本一高い超高層ビル『あべのハルカス』の省エネルギー・省CO <sub>2</sub> *あべのハルカス	
第5回 (見学会併催)	H27/2/4 兵庫	16	高密度発熱IT施設の省エネルギーと候信頼性電源システム —スーパーコンピューター「京」— *理化学研究所計算科学研究機構	
平成27年度 第1回 (見学会併催)	H27/5/26 神奈川	28	水素エネルギーの大規模貯蔵輸送技術 —SPERA水素システム技術実証デモプラントの見学— *千代田化工建設(株)子安オフィス・リサーチパーク デモプラント ①概要説明, 施設見学	大同特殊鋼(株) 木村健一郎

年度	月日 場所	参加者	テーマ	講師
第2回 (見学会併催)	H27/7/22 兵庫	15	“環境未来島”を目指す淡路島の再生可能エネルギー発電設備の見学 *(株)関電エネルギーソリューション淡路風力発電所 *(株)淡路貴船太陽光発電所 *北淡震災記念公園 *関西電力(株)187kV鳴門淡路線大鳴門橋添架部(ユニバーサルジョイント)	
第3回 (見学会併催)	H27/9/30 東京	17	鉄道における電力供給の現状と回生電力利用による高効率化 *東日本旅客鉄道(株) 東京駅 ①回生電力利用による鉄道電力供給の高効率化 東日本旅客鉄道(株) 林屋 均	
第4回 (見学会併催)	H27/11/17 名古屋	19	マイクログリッド導入による次世代型電力供給システムの開発 *愛知工業大学2号館学内施設	
第5回 (見学会併催)	H28/2/25 (木) 神奈川	18	(株)東芝が目指す水素社会とビジネスモデル *川崎市港湾振興会館(川崎マリエン)および東扇島中公園	
平成28年度 第1回 (見学会併催)	H28/6/20 (月) 大阪	32	大型蓄電池システムの性能・安全性の試験・評価設備 並びに産業技術総合研究所関西センターの見学 *独立行政法人製品評価技術基盤機構 大型蓄電池システムの試験・評価設備 NLAB(National Laboratory for advanced energy storage technologies) *国立研究開発法人産業技術総合研究所 関西センター	
第2回 (見学会併催)	H28/8/1 (月) 神奈川	19	Fujisawaサステナブル・スマートタウン—新しいスマートタウンの構築— *Fujisawaサステナブル・スマートタウン	
第3回 (見学会併催)	H28/10/11 (火) 福島	19	再生可能エネルギー大量導入の早期実現をめざして *産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所	
第4回 (見学会併催)	H29/2/17 (金) 茨城	11	エネルギーの安全かつ安定的な供給のためのLNGバリューチェーンの高度化 *東京ガス(株)日立LNG基地 *日鉱記念館	
平成29年度 第1回 (見学会併催)	H29/6/21 (水) 静岡	13	圧縮空気エネルギー貯蔵による変動出力型再生可能エネルギー導入拡大 *河津圧縮空気エネルギー貯蔵(CAES)試験所	
第2回 (見学会併催)	H29/7/28 (金) 大阪	16	快適性と省エネルギー(ZEB)の両立と社内外協創を取り入れた オープンイノベーションオフィスとは？ *ダイキン工業(株)テクノロジー・イノベーションセンター	