

令和 6 年度事業報告

(令和 6 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 3 1 日まで)

【目 次】

- I. 令和 6 年度概況
- II. 令和 6 年度会務の運営
- III. 令和 6 年度会員の増減
- IV. 役員（令和 7 年 3 月 3 1 日現在）
- V. 令和 6 年度協会活動状況
- VI. 令和 6 年度協会開催イベント報告
- VII. 令和 6 年度各委員会開催一覧
- VIII. 令和 6 年度各委員会報告
 - 運営企画委員会
 - 運営企画委員会幹事会
 - 広報委員会
 - 政策委員会
 - 技術委員会
 - 研究企画委員会
 - BCD・脱炭素化推進本委員会
- IX. 令和 6 年度受託業務および補助金関連業務
- X. 理事が法人代表者である法人との取引

I. 令和6年度概況

令和6年度は、前年度に引き続き、通常総会はリアルで開催し、賀詞交換会も開催した。例年開催している協会シンポジウムは、京橋の東京スクエアガーデンにおいて、基調講演に(一財)日本エネルギー経済研究所の小山堅専務理事・首席研究員をお招きし、118名参加という盛況であった。その他各委員会もWebとのハイブリッド開催をしながらの協会運営となった。

昨年の元旦の能登半島地震以降、改めて地震・台風等の自然災害が多い我が国において、BCD構築が重要であり、喫緊の課題であることを再認識させられた。

調査関係においては、BCD脱炭素化推進委員会等の活動を挙げることができる。協会としてBCD・脱炭素化に向けた具体的プロジェクトに資する検討を、各BCD脱炭素化推進委員会の中で行い、具体的な実施方針・提言等について議論した。各委員会のオブザーバーとして、国交省を始めとして、横浜市・神戸市・名古屋市等の地方自治体にも参加してもらい、活発な意見交換を行い、それぞれ調査報告書を取りまとめた。

会員・非会員に向けての普及啓発活動においては、10/11に上述の「都市環境エネルギーシンポジウム」を京橋において盛況に開催することができた。また、2/6には技術研修会を開催し、熱供給事業者のプラント関係者等、多くが参加した。

平成25年度に改訂した技術手引書についても順調に販売を続け、今年度も19冊を販売・贈呈し、発行から累計で630冊を販売・贈呈し、順調に普及している。

11/24～12/1には、会員企業も参加し、「欧州の水素等サプライチェーン構築・利活用調査(ドイツ・ベルギー・オランダ)」を実施し、有益な知見を得ることができた。

令和6年度は第6次活動計画(2022～2024年度)の最終年に当たる年であった。次年度以降は、新たに作成した第7次活動計画に基づく取り組みを進めていく。

令和7年度は、新たに第7次活動計画を策定し、過去に実施できたこと、できなかったこと、それぞれについて総括しながら、次年度につなげていく。

Ⅱ. 令和6年度会務の運営

1. 理事会／総会

(1) 第76回理事会

○日 時 令和6年5月14日（火）15:00～16:15

○場 所 TKP東京駅セントラルカンファレンスセンター ホール12A

本理事会については、WEB参加はなく、参加理事・監事全員が実参加であった。

議事内容は下記の通り。

【審議事項】

第1号議案 令和5年度事業報告（案）について【総会報告事項】

第2号議案 令和5年度決算報告（案）について【総会決議事項】

第3号議案 令和5年度公益目的支出計画実施報告書（案）について

【総会決議事項】

第4号議案 第32回通常総会招集（案）について

【報告事項】

報告事項1 2024年度「BCD脱炭素化推進本委員会」の設置と検討体制等(案)について

【総会報告事項】

報告事項2 欧州の水素等サプライチェーン構築・利活用 調査団派遣について

【総会報告事項】

報告事項3 5/27 定期総会における新任理事・監事候補者について

【総会決議事項】

第1号議案～第4号議案については、全員異議なく承認された。

報告事項についても、特段の意見・質問等はなかった。

(2) 第32回通常総会

○日 時 令和6年5月27日（月）16:00～17:00

○場 所 東京ガーデンパレス 3階 平安の間

今年度は昨年度に引き続いて総会を東京ガーデンパレスにおいて、実開催した。

出席会員は、実参加36会員、委任状36会員の計72会員であった。

なお、総会については、従来からWEBでの参加はなく、実参加か委任状である。

議事内容は以下の通り。

報告事項1 令和5年度事業報告について

第1号議案 令和5年度決算（案）について

報告事項2 令和5年度公益目的支出計画実施報告書について

報告事項3 令和6年度事業計画について

報告事項 4 令和6年度予算について

第2号議案 調査研究基金の取扱い（案）について

第3号議案 理事・監事の選任（案）について

報告事項 5 令和6年度「BCD脱炭素化推進本委員会」の設置と検討体制等について

報告事項 6 欧州の水素等サプライチェーン構築・利活用調査団派遣について

第1号議案～第3号議案については、全員異議なく承認された。

報告事項についても、特段の意見・質問等はなかった。

総会終了後に、国交省・経産省・環境省等から来賓をお招きして、懇親会を盛大に開催した。懇親会参加者は、全部で128名であった。

(3) 臨時理事会

○日 時 令和6年5月27日（月）17:00～17:20

○場 所 東京ガーデンパレス 2階 天空の間

臨時理事会において、下記の理事長・副理事長・専務理事候補者の選任についての決議を行い、全員異議なく承認された。

○理事長候補者

氏名	ふりがな		所属
尾島 俊雄	おじま としお	重任	早稲田大学 名誉教授

○副理事長候補者（会社名五十音順、役職は令和6年5月27日時点のもの）

氏名	ふりがな		所属
前川 幸一郎	まえかわ こういちろう	新任	三機工業株式会社 常任理事 建築設備事業本部 設計本部 エネルギーソリューションセンター長
中嶋 敏行	なかじま としゆき	新任	JFEエンジニアリング株式会社 エネルギー本部 理事 営業統括部長
小林 信郷	こばやし のぶさと	新任	大成建設株式会社 クリーンエネル ギー・環境事業推進本部 理事 ZEB・スマートコミュニティ部長
菅沢 伸浩	すげさわ のぶひろ	重任	東京ガス株式会社 常務執行役員 CDO

			D X推進部、カスタマー&ビジネスソリューションカンパニー ソリューション共創本部長
水出 喜太郎	みずいで きたろう	新任	株式会社日建設計 常務執行役員 エンジニアリング部門統括

○ 専務理事候補者

氏名	ふりがな		所属
佐土原 聡	さどはら さとる	重任	横浜国立大学 名誉教授

(4) 第 77 回理事会

○日 時 令和6年11月6日(水) 16:00～17:00

○場 所 TKP東京駅セントラルカンファレンスセンター ホール12A

本理事会については、前回に引き続いて、WEB参加はなく、参加理事・監事全員が実参加であった。

議事内容は下記の通り。

【審議事項】

第1号議案 会員の新規入会(案)について

新規入会 会社名	会員種別
株式会社久米設計	第一種正会員
住ベシート防水株式会社	賛助会員

【報告事項】

報告事項1 今年度上期業務執行状況について

報告事項2 今後のスケジュール

第1号議案については、全員異議なく承認された。

報告事項についても、特段の意見・質問等はなかった。

理事会終了後に、初めて、理事・監事等で軽く懇親会を開催した。

(5) 第78回理事会

○日 時 令和7年3月24日(月) 15:00~16:40

○場 所 TKP 東京駅セントラルカンファレンスセンター ホール12A

実参加とWEB参加を併用して開催した。

議事内容は下記の通り。

【審議事項】

第1号議案 第7次活動計画(案)について

第2号議案 令和7年度事業計画(案)について

第3号議案 令和7年度予算(案)について

第4号議案 調査研究基金の取崩し(案)について

(年度内取り崩し限度額の審議)

【報告事項】

・令和6年度業務執行状況報告について

・2025年度 BCD・脱炭素化推進委員会の検討体制(案)

・今後のスケジュール予定(理事会・通常総会・懇親会)

第1号議案~第4号議案については、全員異議なく承認された。

報告事項についても、特段の意見・質問等はなかった。

Ⅲ. 令和6年度会員の増減

会員種別	令和6年度 期首	増	減	差	令和6年度 期末
第一種正会員	44	1	0	1	45
第二種正会員	33	0	0	0	33
賛助会員	23	1	1	0	23
特別会員	49	0	0	0	49
名誉会員	2	0	0	0	2
合 計	151	2	1	1	152

<入会>

○第一種正会員

㈱久米設計

○賛助会員

住ベシート防水㈱

<退会>

○賛助会員

トレイン・ジャパン㈱

IV. 役員（令和7年3月31日現在）

1	理事長	尾島 俊雄	早稲田大学 名誉教授
2	副理事長	前川 幸一郎	三機工業株式会社 常任理事 建築設備事業本部 設計本部 エネルギーソリューションセンター長
3	副理事長	中嶋 敏行	JFEエンジニアリング株式会社 理事 エネルギー本部 営業統括部長
4	副理事長	小林 信郷	大成建設株式会社 クリーンエネルギー・環境事業推進本部 理事 ZEB・スマートコミュニティ部長
5	副理事長	菅沢 伸浩	東京ガス株式会社 常務執行役員 CDO DX 推進部 カスタマー&ビジネスソリューションカンパニー ソリューション共創本部長
6	副理事長	水出 喜太郎	株式会社日建設計 常務執行役員 エンジニアリング部門統括
7	専務理事	佐土原 聡	一般社団法人 都市環境エネルギー協会 専務理事 (国立大学法人 横浜国立大学 名誉教授)
8	理事	小野 泰	荏原冷熱システム株式会社 取締役 冷凍機事業部長
9	理事	大西 裕之	大阪ガス株式会社 エナジーソリューション事業部 東京統括部長
10	理事	西脇 里志	株式会社大林組 設計本部 副本部長
11	理事	平岡 雅哉	鹿島建設株式会社 執行役員 建築設計本部 副本部長
12	理事	水澗 亨	清水建設株式会社 設計本部 副本部長
13	理事	田村 守	新日本空調株式会社 上席執行役員 首都圏事業本部長
14	理事	長門 秀樹	新菱冷熱工業株式会社 執行役員 アジア支社副支社長
15	理事	佐藤 順	高砂熱学工業株式会社 東京本店 都市エネルギー部長
16	理事	中村 慎	株式会社竹中工務店 エンジニアリング本部 スマートコミュニティ本部長
17	理事	桑原 淳	日本環境技研株式会社 取締役
18	理事	柳井 崇	株式会社日本設計 常務執行役員 環境技術担当 技術管理担当 スマートシティ計画室長
19	理事	小林 伸和	株式会社三菱地所設計 都市エネルギー計画部長
20	理事	西崎 太真	三菱重工サーマルシステムズ株式会社 取締役
21	理事	中嶋 浩三	特定非営利活動法人 アジア都市環境学会 理事
22	理事	村上 公哉	芝浦工業大学 建築学部 建築学科 教授
23	理事	小澤 一郎	公益財団法人都市づくりパブリックデザインセンター 顧問（元：建設省大臣官房技術審議官）
1	監事	吉田 省吾	株式会社大気社 常務執行役員 環境システム事業部 営業統括部長
2	監事	岡井 覚一郎	株式会社日本政策投資銀行 東北支店長

V. 令和6年度協会活動状況

日程	項目	備考	
5/10(金)	監事監査	協会会議室	出席監事:2名、総務部長
5/14(火)	第76回通常理事会	令和5年度事業報告、決算報告、総会招集他 T K P 東京駅セントラルカンファレンスセンターホール12A	出席理事・監事21名
5/27(月)	第32回通常総会	令和5年度事業・決算報告、令和6年度事業計画・予算、理事選任他	出席会員72会員(含委任状)
5/27(月)	臨時理事会	理事長・副理事長・専務理事選任	
6/21(金)	副理事長会議	2024年度 BCD委員会の活動内容説明 欧州の水素等サプライチェーン構築・利活用調査団派遣について	
7/1(土)	機関誌138号発行	広報委員会	
9/3(火)	調査研究成果普及発表会 ※1	研究企画委員会	
10/11(金)	第31回都市環境エネルギーシンポジウム ※2	広報委員会 東京スクエアガーデン5階 東京コンベンションホール 大ホール	参加者118名
11/1(木)	機関誌139号発行	広報委員会	
11/6(水)	第77回通常理事会	会員の新規入会(案) 上期業務執行状況報告他 T K P 東京駅セントラルカンファレンスセンターホール12A	出席理事・監事18名
11/24(日) ~ 12/1(日)	欧州の水素等サプライチェーン構築・利活用に関する調査	フランクフルト・デュッセルドルフ・ブリュッセル・ロッテルダム訪問	参加者20名
12/5(木)	エネルギーシステム研究会 ※3	中央区立環境情報センター研修室	参加者60名
2/6(木)	技術研修会 ※4	リアルとWEBのハイブリッド講演+YouTubeによる録画配信	
3/1(金)	機関誌140号発行	広報委員会	
3/24(月)	副理事長会議	今年度のBCD事業化委員会総括と次年度の予定について	
3/24(月)	第78回通常理事会	第7次活動計画審議、令和7年度事業計画・予算ほか T K P 東京駅セントラルカンファレンスセンターホール12A	出席理事・監事19名
以降、令和7年度			
4/30(水)	監事監査	協会会議室	出席監事:2名、総務部長
5/8(木)	第79回通常理事会	令和6年度事業報告、決算報告、総会招集他 T K P 東京駅セントラルカンファレンスセンターホール12A	
5/26(月)	第33回通常総会	令和6年度事業・決算報告、令和7年度事業計画・予算、理事・監事選任他 東京ガーデンパレス 平安の間	
5/26(月)	臨時理事会	副理事長選任(予定)	
5/26(月)	総会懇親会	東京ガーデンパレス 高千穂の間	
9/1(月)	第32回都市環境エネルギーシンポジウム	大阪ガスビルディング 南館 3階大ホール	

※を付加した活動は、次頁以降の「イベント開催報告」に内容の記載があります。

VI. 令和6年度 協会開催イベント報告

<調査研究成果普及発表会 ※1>

R6. 9. 3	会場/中央区立環境情報センター（研修室）		
	活動概要報告	村上 公哉	研究企画委員会 委員長
	招待講演（脱炭素都市づくり大賞） ①国土交通大臣賞「麻布台ヒルズ」	武田 正浩	森ビル(株) 都市開発本部 部長
	招待講演（脱炭素都市づくり大賞） ②環境大臣賞「イオンモール豊川」	森田 英樹	清水建設（株） 設計本部 部長
	自主研究発表① 水素・アンモニアのサプライチェーン海外視察報告	古市 淳	日本環境技研(株) 環境計画部 副部長
	自主研究発表② エネルギー面的利用導入の推進 (1)エネルギー面的利用の導入効果について (2)エネルギー面的利用の導入適地について (3)エネルギー面的利用に関するスペースの 課題解決に向けた動向等の整理	佐藤 順子 岡垣 晃 佐土原 聡	(1)日本環境技研(株) 都市環境企画部 主管 (2)(株)日建設計総合研究所 シニアフェロー (3)（一社）都市環境エネルギー協会 専務理事
	自主研究発表③ 令和5年度 カーボンニュートラル・BCD委員会の報告	原 英嗣	国土舘大学 教授
	自主研究発表④ 地域エネルギーシステムの系統電力需給調整の評価 の試行	吉田 聡	横浜国立大学 教授
	自主研究発表⑤ 空調用熱源システムの最適運転支援システムに関する 研究	村上 公哉	芝浦工業大学 教授
	講評・閉会挨拶	佐土原 聡	（一社）都市環境エネルギー協会 専務理事 横浜国大 名誉教授

<第31回都市環境エネルギーシンポジウム ※2>

テーマ：「「東京都心の安全確保と脱炭素戦略を考える」」シンポジウム

R6. 10. 11	会場/東京スクエアガーデン5階 東京コンベンションホール 大ホール		
	基調講演 「脱炭素とエネルギーの安全保障」	小山 堅	（一財）日本エネルギー経済研究所 専務理事 首席研究員
	基調報告 「脱炭素化に向けたまちづくりに関する国土交通省 の取り組み」	服部 卓也	国土交通省 大臣官房技術審議官（都市局担当）
	基調報告 「地域における脱炭素化に関する計画制度」	板橋 幸広	東京都環境局気候変動対策部 地域エネルギー課 課長代理
	基調報告 「まちづくりにおけるカーボンニュートラル・レジ リエンスの両立に向けた東京ガスグループの取組 み」	菅沢 伸浩	東京ガス(株) 常務執行役員 CDO カスタマー&ビジネスソリューションカンパニー ソリューション共創本部長
	パネルディスカッション パネリスト	小山 堅	（一財）日本エネルギー経済研究所 専務理事 首席研究員
		筒井 祐治	国土交通省 都市局 市街地整備課長
		椿野 貴史	東京都 環境局気候変動対策部 地域エネルギー課長
		清田 修	東京ガス(株) カスタマー&ビジネスソリューションカンパニー 企画部 エネルギー公共グループマネージャー
		中島 裕輔	工学院大学 建築学部 まちづくり学科 教授
(参加118名)	コーディネーター	尾島 俊雄	当協会 代表理事 早稲田大学 名誉教授

＜エネルギーシステム研究会 ※3＞

R6. 12. 5	中央区 環境情報センター 研修室		
	開会の挨拶 「国内外の水素利用の現状について」	佐土原 聡	(一社) 都市環境エネルギー協会 専務理事 (研究会代表)
	技術講習No. 1 : 最新熱供給プラントの実例 「麻布台ヒルズ 再開発エリアにおけるエネルギー供給」	近内 義広	虎ノ門エネルギーネットワーク㈱ 技術部 課長
	技術講習No. 2 : 水素製造と供給の現状 「やまなしハイドロジェンカンパニーの施設と事業」	矢田部 隆志	東京電力ホールディングス㈱ 水素事業準備室長
	技術講習No. 3 : 複数建物の熱融通と水素利用 「清水建設NOVARE」	重盛 洸	清水建設㈱設備設計部2部

VII. 令和6年度各委員会開催一覧

委員会名	開催月日	議題および内容
運営企画委員会		
第139回	5/9	(1) 第76回通常理事会提出議題について 【審議事項】 第1号議案 令和5年度事業報告(案)について【總會附議事項】 第2号議案 令和5年度決算報告(案)について【總會附議事項】 第3号議案 令和5年度公益目的支出計画実施報告書について【總會附議事項】 第4号議案 第32回通常總會招集(案)について 【報告事項】 報告事項1 2024年度「BCD事業化推進委員会」検討体制等(案)について 報告事項2 令和6年度海外視察について【總會報告事項】 報告事項3 定期總會における新任理事・監事候補者について【總會決議事項】 (2) 10/11協会シンポジウム(案)について (3) 各委員会からの報告
第140回	10/31	(1) 第77回通常理事会提出議題について 【報告事項】 ・令和6年度上期業務執行状況報告 ・今後のスケジュール予定(賀詞懇親会等) (2) 第7次活動計画策定について (3) 第6次活動計画進捗状況について (4) 各委員会からの報告
第141回	3/18	(1) 第78回理事会提出議題について 【審議事項案】 第1号議案 第7次活動計画(案)について 第2号議案 令和7年度事業計画(案)について 第3号議案 令和7年度予算(案)について 第4号議案 調査研究基金の取崩し(案)について(年度内取り崩し限度額の審議) 【報告事項案】 ・令和6年度業務執行状況報告について ・BCD委員会活動の実施状況について (2) 各委員会からの活動報告

Ⅶ. 令和6年度各委員会開催一覧

委員会名	開催月日	議題および内容
運営企画委員会幹事会		
第188回	5/9	委員会と共催 (1) 第76回通常理事会提出議題について 【審議事項】 第1号議案 令和5年度事業報告(案)について【総会附議事項】 第2号議案 令和5年度決算報告(案)について【総会附議事項】 第3号議案 令和5年度公益目的支出計画実施報告書について【総会附議事項】 第4号議案 第32回通常総会招集(案)について 【報告事項】 報告事項1 2024年度「BCD事業化推進委員会」検討体制等(案)について 報告事項2 令和6年度海外視察について【総会報告事項】 報告事項3 定期総会における新任理事・監事候補者について【総会決議事項】 (2) 10/11協会シンポジウム(案)について (3) 各委員会からの報告
第189回	8/6	(1) 第6次活動計画の進捗状況 (2) 第7次活動計画の策定について議論 (3) 地方開催について (4) その他報告事項等 (5) 各委員会活動報告
第190回	10/31	委員会と共催 (1) 第77回通常理事会提出議題について 【報告事項】 ・令和6年度上期業務執行状況報告 ・今後のスケジュール予定(賀詞懇親会等) (2) 第7次活動計画策定について議論 (3) 第6次活動計画進捗状況について (4) 各委員会からの報告
第191回	1/28	(1) 第7次活動計画策定について議論 (2) 各委員会からの活動報告
第192回	3/18	委員会と共催 (1) 第78回理事会提出議題について 【審議事項案】 第1号議案 第7次活動計画(案)について 第2号議案 令和7年度事業計画(案)について 第3号議案 令和7年度予算(案)について 第4号議案 調査研究基金の取崩し(案)について(年度内取り崩し限度額の審議) 【報告事項案】 ・令和6年度業務執行状況報告について ・BCD委員会活動の実施状況について (2) 各委員会からの活動報告

VII. 令和6年度各委員会開催一覧

委員会名	開催月日	議題および内容
広報委員会		
第272回	4/26	1. 第138号掲載記事の紹介と表紙写真の決定 ・写真第一候補 万博の全景写真 ・写真第二候補 新さっぽろエネルギーセンター 2. 第139号企画内容のご報告 3. 第31回シンポジウムの状況報告 4. 地方取材先の検討
地方取材	9/19-20	(9/19) 1. 福島再生可能エネルギー研究所 2. 中間貯蔵施設見学 3. 東日本大震災・原子力災害伝承館 (9/20) 1. FH2R (福島水素エネルギー研究フィールド) ⇒機関誌140春号に報告書掲載
第273回	9/20	1. シンポジウムの進捗状況報告 2. シンポジウム役割分担 3. 139号表紙写真の検討
シンポジウムサポート	10/11	○協会シンポジウムの運営サポート
機関誌企画委員会 第5回	4/25	1. 第138号進捗状況報告 2. 第139号掲載候補選定について
機関誌企画委員会 第6回	9/26	1. 第139号進捗状況報告 2. 第140号掲載候補選定について
機関誌企画委員会 第7回	2/27	1. 第140号進捗状況報告 2. 第141号掲載候補選定について

VII. 令和6年度各委員会開催一覧

委員会名	開催月日	議題および内容
政策委員会		
第187回	7/9	【討議事項】 ○2024年度 政策委員会事業計画(案)について ・各省庁の担当は従来通りとする。 ・地方開催(案)について 【報告事項】 ・第6次活動計画進捗状況について 【勉強会】 「e-methaneの今後の動向と国際基準認証等について」 (一社)日本ガス協会 企画部 国際基準認証担当部長 工月良太さま
第188回	9/30	【審議事項】 (1) 第7次エネルギー基本計画についての情報提供と意見交換 ・事務局から第7次エネルギー基本計画に関連する資料の説明。 ・年明けに向けて、引き続き第7次エネルギー基本計画の情報収集に努める。 (2) 東京都との意見交換会について (3) コージェネ財団・日本熱供給事業協会との意見交換 ・今後検討。 (4) 勉強会の開催について ・今後講師について、引き続き検討していく。 (5) 地方開催について 【報告事項】 (1) 「第6次活動計画」進捗状況
地方開催	10/24-25	・鹿児島キラメキテラス視察、並びに、TGES関係者との意見交換 ・J R熊本新駅ビル視察、並びに、関係者との意見交換 ・サクラマチクマモト視察、並びに、関係者との意見交換
第189回	1/17	【審議事項】 ・第7次エネルギー基本計画 パブコメ提出案について議論 (1/26 23:59締切) 【報告事項】 ・第7次活動計画策定状況について ・1/30 賀詞交歓会について

VII. 令和6年度各委員会開催一覧

委員会名	開催月日	議題および内容
技術委員会		
第283回	6/26	○2024年度 活動計画 ①技術研修会について ・時期、会場、テーマ など ②エネルギー講座について（紹介） ③地方開催 ・時期、場所 ほか ④調査研究成果普及発表会について（紹介）
第284回	8/1	○技術研修会について ①見学場所について（高砂熱学様よりヒアリングしていただいた。） ②テーマ、サブテーマについて ③実施時期について ④発表案件（アンケート回答） ○調査研究成果普及発表会について プログラムの照会と参加のお願い
第285回	8/28	○技術研修会について ①見学場所について（高砂熱学様よりヒアリングしていただいた。） ②具体的な発表案件について（アンケート結果も踏まえ、検討） ③発表案件（アンケート回答） ④施設見学 ○地方開催について ○調査研究成果普及発表会について プログラムの紹介とお手伝いのお願いなど
第286回	10/2	○技術研修会について ①見学場所について（高砂熱学様よりヒアリングしていただいた。） ②具体的な発表案件について（アンケート結果も踏まえ、検討） ○地方開催について
地方開催	11/20	山梨県 米倉山
第287回	12/10	1. 技術研修会について ①当日の役割分担について ②会場 配置図について ③プログラムについて ④スケジュールについて

VII. 令和6年度各委員会開催一覧

委員会名	開催月日	議題および内容
研究企画委員会		
第102回 研究企画委員会	7/2	【自主研究関係】 ○研究企画委員会（自主研究WG）報告 【報告事項関係】 ○BCD事業化推進（2024年度）報告 ① BCD脱炭素化推進本委員会（副理事長会議）議事次第 ② 「BCD脱炭素化推進本委員会」の設置と検討体制等について（企画書） ③ 検討対象地区と活動内容 ④ 検討体制 ○調査研究成果普及発表会 9月3日（火）PM開催予定
第1回 自主研究WG	4/15	○事例紹介 ・カーボンニュートラルに貢献する 水素技術の社会実装に向けて 川崎重工業株式会社 水素戦略本部 企画部 杉浦 江 様 ○調査研究成果普及発表会 実施の検討
第2回 自主研究WG	6/13	○研究紹介 横浜国大 吉田教授 ○研究紹介 芝浦工大 村上教授 「下水処理水活用地域冷暖房プラントのリニューアルによる改善効果の検証」 ○調査研究成果普及発表会の件 ・プログラムについて ・実施方法について ・スケジュール（作業手順）について
第3回 自主研究WG	11/6	①最新ごみ焼却炉関連技術 紹介

Ⅷ. 令和6年度 各委員会報告

<運営企画委員会報告>

1. 委員会メンバー (18名)

委員長：村上 正吾 (大成建設㈱)

委員：田丸 武志 (荏原冷熱システム㈱)、富田 達也 (大阪ガス㈱)、
金田 久隆 (㈱大林組)、大瀬戸 太志 (鹿島建設㈱)、千原 崇 (三機工業㈱)、
森田 英樹 (清水建設㈱)、山岡 浩英 (JFEエンジニアリング㈱)、
渡邊 真次 (新日本空調㈱)、宮崎 久史 (新菱冷熱工業㈱)、
吉川 成彦 (高砂熱学工業㈱)、津金 榮則 (㈱竹中工務店)、
船越 善博 (東京ガス㈱)、林 一宏 (㈱日建設計)、
河村 佳彦 (日本環境技研㈱)、成田 千里 (㈱日本設計)、
増田 晋 (三菱重工サーマルシステムズ㈱)、佐藤 博樹 (㈱三菱地所設計)

事務局：佐土原 聡 (専務理事)、井原 透 (総務部長、兼任、経理部長)

運営企画委員会 幹事会メンバー (9名)

幹事長：村上 正吾 (大成建設㈱)

委員：金田 久隆 (㈱大林組)、大瀬戸 太志 (鹿島建設㈱)、
川村 昌彦 (三機工業㈱)、森田 英樹 (清水建設㈱)、
鈴木 厚志 (㈱竹中工務店)、船越 善博 (東京ガス㈱)、
河村 佳彦 (日本環境技研㈱)、佐藤 博樹 (㈱三菱地所設計)、

事務局：佐土原 聡 (専務理事)、井原 透 (総務部長、兼任、経理部長)

2. 活動概要

- (1) 理事会提示議案の事前内容検討・承認
- (2) 第7次活動計画策定
- (3) 第6次活動計画進捗確認
- (4) BCD各委員会検討状況報告
- (5) 協会業務実施状況・各委員会実施状況報告

3. 活動報告

- (1) 理事会議案の事前審議、各委員会活動等、協会活動全般について進捗状況の把握に努め、適宜事務局に対して提言を行った。
- (2) 「第7次エネルギー基本計画」「国土強靱化基本計画」「第6次環境基本計画」等の国の政策関連の情報収集をしたうえで、それらの政策と当協会の活動内容とのリンクを図りつつ、議論して第7次活動計画を策定した。
- (3) 第6次活動計画の進捗フォローをし、実施できているもの、できていないものを評価した。
- (4) BCD各委員会の検討状況を随時報告した。
- (5) 協会の業務実施状況・各委員会の実施状況を報告した。

＜広報委員会報告＞

1 広報委員会メンバー（5名）

委員長：河村 佳彦（日本環境技研(株)）
副委員長：渡邊 真次（新日本空調(株)）
委員：光井 孝治（三浦工業(株)）
増田 晋（三菱重工サーマルシステムズ(株)）
田丸 武志（荏原冷熱システム(株)）
事務局：山田 穂積（広報部長）、井原 透（総務部長）

機関誌企画委員会メンバー

（学識経験者）

委員長：佐土原 聡（（社）都市環境エネルギー協会）
委員：村上 公哉（芝浦工業大学）
委員：中島 裕輔（工学院大学）
委員：大橋 巧（摂南大学）

（企業側委員）

委員：鈴木 厚志（竹中工務店）
委員：大瀬戸 太志（鹿島建設）
委員：船越 善博（東京ガス）
事務局：山田 穂積（広報部長）、井原 透（総務部長）

2. 活動概要

（1）機関誌「都市環境エネルギー」の発行、配布

- ① 7月（夏号）、11月（秋号）、3月（春号）発行。
- ② DHCJP 主催・関連イベントの中から、候補を分類し、その中から、ふさわしいと考えられる候補を決定し、原稿依頼を行った。機関誌企画委員会が、候補選定を担当する。
- ③ 会員や外部（主として自治体）へ効果的に配付し、情報発信の充実と新情報の提供に努めた。
- ④ 機関誌の記事は、最新の1年分を除く全ての記事をPDF化し、HP上で一般公開した。最新1年分のみ会員専用としている。
- ⑤ 9月に、福島に地方取材。再生可能エネルギー研究所、汚染土中間処理施設、水素エネルギー研究フィールドなど。2025年春号に掲載。

（2）第31回都市環境エネルギーシンポジウムの開催

【シンポジウム】

- ① 第31回都市環境エネルギーシンポジウムを10月11日（金）に「東京スクエアガーデン 5階 東京コンベンションホール 大ホール」で開催。

（3）ホームページ、メールマガジンの運用

- ① HPは、最新情報の更新に努める。
- ② メールマガジンでは、協会の行事・事業に関するもの、官庁からの広報指示や要請を受けたもの、他団体から広報要請されたもの等を会員に向けタイムリーに送信した。

（4）アニュアルレポートの作成

- ① 2024年度の協会活動をアニュアルレポートにまとめる。4月に発行予定。

<政策委員会報告>

1. 委員会メンバー（7名）

委員長：佐藤 博樹（㈱三菱地所設計）

委員：宮崎 久史（新菱冷熱工業㈱）、船越 善博（東京ガス㈱）、成田 千里（㈱日本設計）、
三由 賢（㈱日建設計）、荒木 宏文（㈱日本政策投資銀行）、金島 正治（日本大学）、

事務局：佐土原 聡（専務理事）、井原 透（政策部長兼任）

2. 活動概要

（1）活動方針策定

国交省・エネ庁・東京都等に関して、担当者を決め、意見交換会・パブコメに対する対応等、働きかけを明確化。

（2）パブコメを提出

「第7次エネルギー基本計画」に対するパブコメ提出に関して、委員会内にて色々と議論し、2024/12/26に協会名にて提出した。

（3）勉強会を開催

（一社）日本ガス協会 企画部 国際基準認証担当部長 工月良太さまを講師に招き、「e-methaneの今後の動向と国際基準認証等について」レクチャーをしていただき、その後活発な意見交換を実施した。

（4）地方開催(10/24-25)

- ・鹿児島キラメキテラス視察、並びに、TGES関係者との意見交換
- ・JR熊本新駅ビル視察、並びに、関係者との意見交換
- ・サクラマチクマモト視察、並びに、関係者との意見交換

<技術委員会報告>

1. 委員会メンバー（16名）

委員長：川村 昌彦（三機工業(株)）

副委員長：柴戸 寛司（新日本空調(株)）

委員：佐藤 順（高砂熱学工業(株)）、小林 正和（新菱冷熱工業(株)）

遠藤 篤仁（東京ガス(株)）、内山 俊毅（清水建設(株)）、

金谷 靖（(株)日建設計）、木原 勇信（鹿島建設(株)）、

中村 篤史（JFE エンジニアリング(株)）、長嶋 慶太（(株) きんでん）、

荘司 豊（東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)）、

村上 正吾（大成建設(株)）、宮原 里支（スウェップジャパン（株））、

村山 義則（アズビル(株)）、杉原 充（(株)ヒラカワ）、

米村 貴信（日本環境技研(株)）

事務局：佐土原 聡（専務理事）

二見 昌明（技術部長・企画部長）

2. 活動概要

今年度の活動は、Web会議併用で実施。

（参加者の負担軽減などから、リアル参加に加えて、Web参加も併せて実施）

今年度の活動は次の通り。

（1）技術研修会（2025年2月6日、7日）

今年度の技術研修会のテーマについて議論・検討。

テーマ・サブテーマ

『エネルギーの面的利用』 ～まちをつなげる熱供給～

研修会の受講は、会場リアル参加、Web参加、録画配信の3方法

（広報部長・関西支部長の山田氏が、Webの専門家で、山田氏の指導で取り組み）

技術研修会と併せて、施設見学を実施（麻布台ヒルズ）

（2）地域冷暖房 技術手引書 改訂への取り組み

同手引書は、前回2013年に改訂されたものであり、以降、BCD活動の推進、ゼロエミッションの展開等から、改定の必要性が強くなってきている。

については、この見直しについて検討を実施する。

今回は、全面改定ではなく、使用頻度の高い第1編を見直すことで検討中。

（第1編：地域冷暖房とは）

第1編は、入門編であり、初心者の方、自治体の方にも簡易に使っていただけるものを検討中。（今回取り纏める第1編は入門版とし、従来のものは詳細版として残す予定。）

（3）地方開催

コロナ以降、実施を見送ってきたが、今年度は実施。

米倉山次世代エネルギーPR施設「きらっと」

（日程）11月20日に実施。

<研究企画委員会報告>

1. 委員会メンバー（11名）

委員長：村上 公哉（芝浦工業大学）

副委員長：中島 裕輔（工学院大学）

委員：吉田 聡（横浜国立大学）、原 英嗣（国土舘大学）、
村上 正吾（大成建設㈱）、
船越 善博（東京ガス㈱）、河村 佳彦（日本環境技研㈱）、
佐藤 博樹（三菱地所設計㈱）、川村 昌彦（三機工業㈱）、
柴戸 寛司（新日本空調㈱）、橘 雅哉（京環境研究所）

事務局：佐土原 聡（専務理事）

二見 昌明（技術部長・企画部長）

自主研究調査WG（7名）

委員長：村上 公哉（芝浦工業大学）

副委員長：中島 裕輔（工学院大学）

委員：吉田 聡（横浜国立大学）、原 英嗣（国土舘大学）、
橘 雅哉（京環境研究所）、鎌田 秀一（都市再生機構）、
佐々木 邦治（社会科学研究機構）

事務局：佐土原 聡（専務理事）

二見 昌明（技術部長・企画部長）

2. 活動概要

（1）委員会の運営方法

①2～3回程度実施。

委員の情報共有や他委員会との情報・意見交換、自主研究等（WG 活動内容）に対するアドバイス提供の場として、活動する。

②委員会の下に、自主研究グループを中心としたWG組織を設ける。

WGメンバーは大学研究者および有志等が中心。開催回数は年5回程度。

（2）自主研究WGの運営方法（年5回程度）

①研究者等間の研究紹介

- ・大学研究室の研究成果を相互に紹介する。※各研究のブラッシュアップの機会とする。
- ・都市環境系（都市気候系）研究者をゲストとして招待
※都市環境エネルギー分野の研究ネットワークの広がりを作る。
- ・自主研究発表会において選定研究テーマを発表

②研究者等間の共通研究課題の実施

- ・随時取組むべき共通課題があれば提案・議論をして、必要に応じてテーマに加える。
- ・当初テーマ案例
- ・地点熱供給研究⇒自治体の街づくりや再開発時に参考となる地点熱供給の好事例に絞って情報収集
- ・ヒートアイランド施策の好事例も有り？（都市環境研究者の協力を得る）
- ・情報が積みあがった時期に出版

（3）調査研究成果普及発表会（9月3日に実施 参加者114名）

2018年（平成30年）の実施以降休止していたが、今年度は9月3日に実施。

<BCD・脱炭素化推進本委員会報告>

1. 活動概要

本委員会は、2018年に設置し、東日本大震災以降、地震並びに自然災害等への強靱化として、「BCP対応型自立分散エネルギー供給システム」による業務継続地区（BCD）構築実現に向けた検討を推進してきた。本年1月1日発生の能登半島地震により、自立型電源の重要性が再認識され、その意義が確認された。

本年度は、昨年度に引き続き、こうした社会の要望に応えるべく、都市の業務継続街区（BCD）形成とカーボンニュートラル実現にむけて、今日的視点を踏まえて、地域特性等を考慮し2030年、2050年に向けてのロードマップと推進方策と事業実現等に資する検討を行う。

本年度の活動については、6月21日に開催された「BCD脱炭素化推進本委員会（副理事長会議）」にて承認され、具体的な委員会で取組中。

（1）BCD・カーボンハーフ推進委員会

- ① 中央区BCD・カーボンハーフ推進委員会（その3）
- ② 港区BCD・カーボンハーフ推進委員会（その1）
- ③ 豊島区BCD・カーボンハーフ推進委員会（その1）
- ④ 新宿区BCD・カーボンハーフ推進委員会（その3）

（2）BCD・脱炭素化推進委員会

- ⑤ 横浜都心臨海部BCD・脱炭素化推進委員会（その3）
- ⑥ 大阪夢洲地区BCD・脱炭素化推進委員会（その4）
- ⑦ 名古屋市都心部BCD・脱炭素化推進委員会（その1）
- ⑧ 神戸三ノ宮駅周辺BCD・脱炭素化推進委員会（その2）
- ⑨ EXPO'25会場における新エネルギー等導入状況調査委員会（その3）

IX. 令和6年度受託業務および補助金関連業務

番号	区分	件 名	委託者	受注額(税込) (千円)
1	受託	中央区BCDカーボンハーフ推進委員会	鹿島建設(株) 東京ガス(株) 新菱冷熱工業(株) 三浦工業(株)	2,500
2	受託	新宿区BCDカーボンハーフ推進委員会	大成建設(株) 東京ガス(株) (株)ヒラカワ (株)安藤・間	2,300
3	受託	港区BCDカーボンハーフ推進委員会	東京ガス(株) 三機工業(株)	500
4	受託	豊島区BCDカーボンハーフ推進委員会	東京ガス(株) 新菱冷熱工業(株) 池袋地域冷暖房(株) 西池袋熱供給(株)	600
5	受託	横浜都心臨海部BCD脱炭素化推進委員会	清水建設(株) 東京ガス(株) 新日本空調(株)	2,000
6	受託	大阪夢洲地区BCD脱炭素化推進委員会	(株)大林組 (株)竹中工務店 関西電力(株) 大阪ガス(株)	2,500
7	受託	名古屋都心部BCD脱炭素化推進委員会	東邦ガス(株)	400
8	受託	神戸三宮駅周辺BCD脱炭素化推進委員会	大阪ガス(株) (株)竹中工務店	750
9	受託	EXPO'25会場における新エネルギー技術等導入状況調査委員会	(株)竹中工務店 新日本空調(株) 三機工業(株) 鹿島建設(株) (株)大林組 大阪ガス(株) 大成建設(株) 清水建設(株) 高砂熱学工業(株) (株)安藤・間	5,000
10	受託	市街地整備手法による街区における一次エネルギー消費ゼロの実現に向けた取組の推進方策等検討業務	国土交通省	5,951 (当協会分)
計				22,501

X. 理事が法人代表者である法人との取引

令和6年度は、該当件名はありません。