

一般社団法人東京都設備設計事務所協会
2019年度事業報告
2019年4月1日から2020年3月31日まで

事業種目1 設備の知識に関する普及及び啓発 (定款第4条第1号事業)

(目的) 生活向上と設備に関する安全意識を高めるため、以下の事業活動を通して設備の設計・施工・メンテナンス等に関して知識の普及とアドバイスを行う。

事業項目1 無料相談 (総務委員会)

(実施内容)

住宅・ビル・店舗・工場等の新築、増築、模様替え等に関して協会会員・委員が設備設計・メンテナンス等の相談を受け、設備全般に関して知識の普及と適切なアドバイスを行い、また、環境保全・防災に関する啓発活動を行った。

開催日時	開催場所・方法	相談件数・人数
常時	ホームページ・電話	相談件数 9件

*周知方法：ホームページ

事業項目2 講演会 (事業委員会)

(実施内容)

電気・通信・冷暖房・換気・給排水衛生・ガス等、防災・省エネルギー・地球環境保全等を考慮した設備全般について、設備の技術向上を図るために専門家や有識者による講演会を開催した。

開催日時	講演テーマ・講師	開催場所・参加人数
2019年 12月3日(火) 13:00~18:00	新技術セミナー (事業委員会) 「東京オリンピック後の設備設計にむけて」 ◆基調講演：「建築設備これからのテーマ」 (内容：省エネ・BCP(設備耐震)・IoT 導入) 国立大学法人 千葉大学 グランドフェロー 川瀬 貴晴 氏 ◆「大温度差/少水量空調システムにおける革新的課金システム」 木村工機(株) 営業推進部 部長 斉藤 一成 氏 アズビル(株) IBシステム部 課長 太宰 龍太 氏 ◆「大温度差空調を採用したリニューアル事例」 (株)森村設計 環境部 部長 石川 和成 氏 ◆「BIMを活用した空調設計支援」 ダイキン工業(株) 空調営業本部 設備営業部 村尾 昌紀 氏 ◆「IR (統合型レポート) の現状及び今後について」 (一社)日本IR協会 会長 中山 彩子 氏 ◆ダイキン ソリューションプラザ フーハ 見学	ダイキン フーハ東京 セミナー ルーム 参加人員 48名

事業種目 2 設備に関する情報の提供 (定款第4条第2号事業)

(目的)

設備に係わる諸法規について、制定及び改正時に情報提供を行う。また、設備の役割を通して環境保全・安全性・快適性・経済性等について充分理解してもらうため、ホームページ等による情報提供を行う。

事業項目1 ホームページ等による情報提供

- (1) 2019年度 事業実施計画・収支予算 (総務委員会)
- (2) 設備設計に関連した講演会・講習会等の情報提供 (総務委員会)
- (3) 官公庁・関係団体からの情報の提供 (総務委員会)
- (4) 発行書籍の販売案内 (総務委員会)
- (5) 冊子等による 情報提供 (広報・情報委員会)
協会活動のPR・最新の技術情報等
 - ① 協会誌「MET」
第29号 2019年7月発行 会員、官公庁、関係各機関へ配布
第30号 2020年1月発行 会員、官公庁、関係各機関へ配布
 - ② 協会だより 隔月発行 会員へ配信・ホームページに掲載
第78号 2019年10月発行

事業種目3 設備設計を行う業務環境の改善 (定款第4条第3号事業)

(目的) 設備設計事務所の業務は、環境・安全・利便・快適・省エネ・経済性・保全・衛生などあらゆる面の要請を充足した“良質の設備設計”を提供することにある。よって、会員技術者の知識・技術力の向上、業務権限の法的保障、発注制度の改善、設計報酬の正常化など、設備設計者の業務環境の改善を目的とする。

事業項目1 業務環境改善活動 (業務環境改善委員会)

- (1) 設備設計業務に関わる協会員への支援活動
 - ① 会員事務所相互の支援システムの構築
 - ② 設備設計専業事務所の使命と業務の遂行
- (2) 保険関連活動 (保険小委員会)
 - ① 事業内容 建築設備士賠償責任保険の案内
 - ② 保険加入会員数 53社 (正会員のみ)

事業種目4 設備設計に携わる技術者の育成と資質の向上 (定款第4条第4号事業)

(目的) 社会的要求に応えるためには、協会として、設備設計に携わる技術者の育成が必要であり、また、新人設備設計技術者の育成が必要なため、定期的に講習会等を開催する。

(実施内容)

設備設計者の育成のため、講習会を行う。講習内容は、電気設備・冷暖房設備・給排水衛生設備等の設計、施工の基礎的分野の知識を習得させ、建築設備士・消防設備士等資格取得を支援する。見学会においては設備機器の実物を見ながら説明を受けることで、システムや

商品機能において基本的かつ最新の知識を身につけた設備設計技術者を育成する。

事業項目 1 講習会 (後継者育成小委員会・BIM小委員会)

開催日	講習内容	場所・参加人数
2019年 5月17日(金)	2019年度建築設備士一次試験(学科) 模擬試験・解説講義 テキスト:「建築設備士実力確認模試(問題・ 正解と解説)」 内容: 実力確認模擬試験「建築知識一般」 「建築法規」「建築設備」 講師によるポイント解説	総合資格学院 新宿校会議室 参加人数 15名
2019年 10月10日(木)	2019年度消防設備士受験準備講習会 甲種第1類(消火設備関連) テキスト:「消防設備士受験直前対策」 -第1・2・3類 内容: 消防関係法令・構造・機能および工事または整備 の方法・屋内外消火栓・スプリンクラー・水噴霧消火 設備・実技(例題)試験 講師: ホーチキ(株) 榎本 寛 氏	協会事務局会議 室(千代田区) 参加人数 4名
2020年 2月18日(火)	2019年度消防設備士受験準備講習会 甲種第4類(自動火災報知設備関連) テキスト:「消防設備士受験直前対策」 -第4・7類 内容: 消防関係法令・構造・機能および工事または整備 の方法・自動火災報知設備・ガス漏れ火災警報 設備・実技(例題)試験 講師: ニッタン(株) 窪寺 眞孝 氏	協会事務局会議 室(千代田区) 参加人数 4名
2019年 6月21日(金)	2019年度BIM講習会 BIM連携負荷計算、空調・換気機器選定ソフトについて 講師: (株)イズミシステム設計 衛生設備器具関連のBIMデータについて 講師: 株式会社LIXIL パブリック商品見学(自由見学) 各CADメーカーとの技術相談	LIXILショール ーム東京、セミ ナールーム(新 宿区) 参加人数 34名
2019年 11月29日(金)	2019年度BIM講習会 官庁営繕事業におけるBIMの取組みと今後の対応について 講師: 国土交通省大臣官房官庁営繕部 柳 紀昌 氏 BIM技術者認定制度について 講師: (株)建築ピボット 千葉 貴史 氏 設計事務所のBIMへの取組みについて 講師: 株式会社日建設計 吉永 修 氏	ダイキン工業株 式会社 会議室 (港区) 参加人数 47名

事業項目2 オープンデスク (後継者育成小委員会)

(1) オープンデスク・インターンシップ

オープンデスク制度 (設備設計事務所 (正会員) への学生インターンシップ制度)

参加学生 14名、参加校 3校、受入希望事務所 17社

学 校 名	参加者
日本大学	9名
千葉工業大学	4名
芝浦工業大学	1名

事業項目3 見学会 (後継者育成小委員会)

(1) 設備設計で活用する蒸気システムの基礎知識及び蒸気実流設備見学

開催日時 2019年5月22日 (水) 13:30~17:00

2019年5月29日 (水) 13:30~17:00 《追加講座》

主催企業 スパイラックス・サーコリミテッド

場 所 スパイラックス・サーコリミテッド (千葉県)

参加人数 55名

(2) 換気材関係勉強会及び雨水侵入の比較試験見学会

開催日時 2019年7月12日 (金) 13:30~16:30

主催企業 (株)大佐

場 所 (株)大佐 (荒川区)

参加人数 10名

(3) 設備設計で必須の快適空間・環境を創造する基礎知識及び体感型展示施設見学

開催日時 2019年10月25日 (金) 13:30~16:00

2019年11月 1日 (金) 13:30~16:00

2019年11月 7日 (木) 13:30~16:00

2019年11月11日 (月) 13:30~16:00

主催企業 特許機器(株)

場 所 特許機器(株) (千代田区)

参加人数 27名

事業種目5 設備設計に関する技術などの調査研究 (定款第4条第5号事業)

(目的)

設備設計に関する調査研究を行い、設備設計の役割を通して、安全性・快適性・経済性等について十分理解してもらうため、以下の事業活動を行う。

(実施内容)

設備設計において、省資源・省エネルギー技術利用・自然エネルギー利用・環境・公害問題・防災及び耐震関係・劣化診断関係・メンテナンス関係については、日常生活に密接な関係がある。特に、住宅、ビル等の設備設計とのかかわりとして、省資源・省エネルギー利用技術等に関しては多岐に亘るため、先ず、身近の問題について、調査研究を行い、調査結果を発表して十分理解を深めてもらう。

事業項目1 見学会（環境・技術委員会）

- (1) 九州のエネルギー事情と最新ガス設備の見学
開催日時 2020年2月20日（木）、21日（金）
場 所 ・北九州市エコタウンセンター
・ひびきエル・エヌ・ジー株式会社
・西部ガスショールーム「ヒナタ福岡」
参加人数 9名

事業種目6 その他行事／事業（定款第4条第6号事業）

- (1) 第8回定時総会
開催日： 2019年5月30日（木）
開催場所：インテリジェントロビー・ルコ
参加者：140名
- (2) 新春賀詞交歓会
開催日： 2020年1月16日（木）
開催場所：ホテルグランドパレス
参加者： 276名
- (3) METゴルフ会
- ① 第42回METゴルフ競技会
開催日： 2019年4月5日（金）
開催場所：高坂カントリークラブ
参加者： 37名
- ② 第43回METゴルフ競技会
開催日： 2019年9月13日（金）
開催場所：清澄ゴルフ倶楽部
参加者： 38名
- ③ 第44回METゴルフ競技会
開催日： 2019年11月22日（金）
開催場所：武蔵松山カントリークラブ
参加者： 33名
- (4) 会員交流ボウリング会
2019年度ボウリング大会
開催日： 2020年2月7日（金）
開催場所：シチズンプラザ（新宿区）
参加者： 114名
- (5) 賛助会との交流
年末交流会
開催日時：2019年12月4日（水）18:00～19:30
開催場所：東京ガス 四谷クラブ（新宿区）
参加者： 46名

(6) 関係諸官庁及び関係団体との渉外活動の支援展開

【関係諸官庁】

- 1 国土交通省意見交換会
開催日時：2019年12月5日(金) 15:00～17:00
開催場所：さいたま新都心合同庁舎2号館 営繕設計協議室(さいたま市)

【関係団体】

- 2 2019年度春の講演会・懇談会
主催：建築設備家懇談会
開催日時：2019年4月18日(木) 16:00～20:00
開催場所：法曹会館(千代田区)
- 3 定時総会および懇親会
主催：一般社団法人東京都冷凍空調設備協会
開催日時：2019年5月20日(月) 15:30～19:00
開催場所：機械振興会館(港区)
- 4 表彰式・懇親パーティー
主催：公益社団法人ロングライフビル推進協会
開催日時：2019年5月20日(月) 16:00～19:00
開催場所：ロイヤルパークホテル(中央区)
- 5 関東支部定時総会後の懇親会
主催：一般社団法人建築設備技術者協会 関東支部
開催日時：2019年5月23日(木) 17:30～19:00
開催場所：アジュール竹芝(港区)
- 6 通常総会並びに懇親会
主催：日本暖房機器工業会
開催日時：2019年5月31日(金) 13:00～17:00
開催場所：如水会館(千代田区)
- 7 定時総会
主催：一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会
開催日時：2019年6月3日(月) 15:00～17:00
開催場所：如水会館(千代田区)
- 8 定時総会後の懇親会
主催：一般社団法人日本内燃力発電設備協会
開催日時：2019年6月7日(金) 17:30～19:30
開催場所：ホテルグランドパレス(千代田区)
- 9 定時総会・講演・懇談会
主催：一般社団法人日本冷凍空調設備工業連合会
開催日時：2019年6月14日(金) 17:00～19:00
開催場所：KKRホテル東京(千代田区)

- 10 定時総会後の懇親会
主催：一般社団法人東京都建築士事務所協会
開催日時：2019年6月24日（月）18:00～19:30
開催場所：明治記念館（港区）
- 11 EXPO2019開会式典
主催：公益社団法人全国ビルメンテナンス協会
開催日時：2019年11月13日（水）
開催場所：東京ビッグサイト（江東区）
- 12 新年賀詞交歓会
主催：一般社団法人日本内燃力発電設備協会
開催日時：2020年1月10日（金）17:30～19:30
開催場所：ホテルグランドパレス（千代田区）
- 13 新年賀詞交歓会
主催：一般社団法人日本配電制御システム工業会
開催日時；2020年1月15日（水）17:00～19:00
開催場所：浜松町東京會館（港区）
- 14 新年賀詞交歓会
主催：一般社団法人東京空調衛生工業会
開催日時：2020年1月15日（水）17:30～19:30
開催場所：ホテルグランドパレス（千代田区）
- 15 新年賀詞交歓会
主催：一般社団法人建築設備総合協会
開催日時：2020年1月17日（金）18:00～20:00
開催場所：建築会館ホール（港区）
- 16 新年賀詞交歓会
主催：一般社団法人東京都冷凍空調設備協会
開催日時：2020年1月22日（水）17:00～19:00
開催場所：機械振興会館（港区）
- 17 「第1回正会員会長会議」「交流会」「新年のつどい」
主催：一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会
開催日時：2020年1月28日（火）14:30～19:30
開催場所：如水会館（千代田区）
- 18 新年賀詞交歓会
主催：一般社団法人東京都電設協会
開催日時：2020年1月29日（水）14:00～16:00
開催場所：京王プラザホテル（新宿区）
- 19 新年賀詞交歓会
主催：東京都建築士事務所協会
開催日時：2020年1月29日（水）16:00～18:00
開催場所：明治記念館（港区）

- 20 新年賀詞交歓会
主催：東京構造設計事務所協会
開催日時：2020年1月30日（木）15：30～19：30
開催場所：建築家会館（渋谷区）

【他県協会】

- 21 新年賀詞交歓会
主催：神奈川県設備設計事務所協会
開催日時：2020年1月24日（金）18：00～20：00
開催場所：横浜ベイホテル東急（神奈川県）
- 22 第3回関東ブロック会議および懇親会
主催：一般社団法人山梨県設備設計事務所協会
開催日時：2020年2月20日（木）14：00～20：00
開催場所：源泉の湯 石和名湯館 糸柳（山梨県）

理事会・委員会活動

(I) 理事会

第1回	2019年	5月16日 (木)	15:00	～	17:00
第2回		5月30日 (木)	16:40	～	17:00
第3回		7月30日 (火)	15:00	～	17:00
第4回		9月25日 (水)	15:00	～	16:30
第5回		11月15日 (金)	15:00	～	16:40

運営会議

第1回	2019年	4月4日 (木)	16:00	～	17:30
第2回		5月9日 (木)	16:00	～	17:30
第3回		7月24日 (水)	16:00	～	17:15
第4回		9月11日 (水)	16:00	～	17:00
第5回		11月6日 (水)	16:00	～	17:00
第6回		12月4日 (水)	16:00	～	17:00
第7回	2020年	1月8日 (水)	16:00	～	17:00

(II) 業務環境改善委員会
後継者育成小委員会

第1回	2019年	4月17日 (水)	16:00	～	17:00
第2回		6月19日 (水)	16:00	～	17:00
第3回		7月17日 (水)	16:00	～	17:00
第4回		9月18日 (水)	16:00	～	17:00
第5回		10月16日 (水)	16:00	～	17:00
第6回		11月20日 (水)	16:00	～	17:00
第7回	2020年	2月19日 (水)	16:00	～	17:00

保険小委員会

第1回	2019年	4月17日 (水)	15:00	～	16:00
第2回		6月6日 (木)	16:00	～	17:00
第3回		10月16日 (水)	15:00	～	16:00
第4回	2020年	2月19日 (火)	15:00	～	16:00

BIM小委員会

第1回	2019年	5月14日 (火)	16:00	～	17:00
第2回		6月11日 (火)	16:00	～	17:00
第3回		7月25日 (木)	16:00	～	17:00
第4回		9月5日 (木)	16:00	～	17:00
第5回		10月3日 (木)	16:00	～	17:00
第6回	2020年	2月6日 (木)	16:00	～	17:00

(III) 環境・技術委員会

第1回	2019年	4月19日 (金)	15:30	～	17:00
第2回		6月21日 (金)	15:30	～	17:00
第3回		8月23日 (金)	15:30	～	17:00
第4回		10月25日 (金)	15:30	～	17:30
第5回		12月10日 (火)	15:30	～	17:30
第6回	2020年	2月14日 (金)	15:30	～	17:00

(IV) 事業委員会

第1回	2019年	8月29日 (木)	16:00	～	17:20
第2回		9月25日 (水)	13:30	～	14:30
第3回		10月25日 (金)	13:30	～	15:00
第4回		11月27日 (水)	15:00	～	16:30

(V) 広報・情報委員会

第1回	2019年	4月9日 (火)	15:00	～	17:00
第2回		5月14日 (火)	13:30	～	15:00
第3回		6月18日 (火)	15:00	～	17:00
第4回		7月9日 (火)	15:00	～	17:00
第5回		7月30日 (火)	10:00	～	11:30
第6回		8月27日 (火)	16:00	～	17:30
第7回		9月20日 (金)	15:00	～	17:30
第8回		10月9日 (水)	14:30	～	17:00
第9回		11月18日 (月)	15:00	～	17:00
第10回		12月13日 (金)	15:00	～	17:00
第11回	2020年	1月16日 (木)	14:30	～	16:00
第12回		2月21日 (金)	15:00	～	17:00

(VI) 賛助会運営委員会

第1回	2019年	4月25日 (木)	16:00	～	17:00
第2回		5月23日 (木)	16:00	～	17:00
第3回		8月22日 (木)	16:00	～	17:00
第4回		9月19日 (木)	16:00	～	17:00
第5回		11月21日 (木)	16:00	～	17:00
第6回	2020年	1月23日 (木)	16:00	～	17:00