

一般社団法人東京都設備設計事務所協会
平成30年度事業報告
平成30年4月1日から平成31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 0件

*周知方法： ホームページ

事業項目2 講演会 (事業委員会・環境技術委員会)

(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
平成30年 12月4日(火) 13:00~18:00	新技術セミナー(事業委員会) 「BCPにおけるスマートな設備設計の実現」 ◆スマートウェルネス・BCP・これからの設備設計(35分) 国立大学法人 千葉大学 グランドフェロー 川瀬 貴晴 氏 ◆ICTを活用した「省エネ・BCP」対策について(35分) NTT 東日本 ビジネスイノベーション部 第二マーケティングG 次世代ビル推進担当 主査 渡辺 敬文 氏 ◆SDGS(持続可能な開発)を目指した低炭素中性能フィルター(35分) (株)ユニパック 代表取締役 松江 昭彦 氏 ◆業務用給水予熱給湯システム~受水槽分割方式のすすめ~(35分) (株)Q研技術士事務所 代表取締役 杉村 允生 氏 ◆業務用電化厨房施設の「新しい換気設備設計の考え方」(35分) (一社)日本エレクトロヒートセンター 企画部 部長 黒田 泰嗣 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 47名

2019年 2月15日(金) 13:30~17:00	技術向上セミナー（環境技術委員会） ◆「建築設備計画における建築設備トラブル防止対策」 講師 山本 廣資 氏（環境設備コンサルタント） ◆委員会活動報告「次世代エネルギーの資料収集について」 講師 吉本 健二 氏（株明野設備研究所） ◆「直列多段型直結給水ブースターポンプについて」 講師 宇田川 正臣 氏 他2名（株荏原製作所）	株荏原製作所 本社（大田区） 参加人数 47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）平成30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27号 平成30年7月発行 会員、官公庁、関係各機関へ配布
 - 第28号 2019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77号 平成30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 52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
平成 30 年 6 月 1 日 (金)	平成 30 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 16 名
平成 30 年 7 月 27 日 (金)	平成 30 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： 日本ドライケミカル(株) 宮下 竜一 氏	協会事務局会議室(千代田区) 参加人数 5 名
平成 30 年 10 月 16 日 (火)	平成 30 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・実技 (例題) 試験 講師： 能美防災(株) 小林 一郎 氏	協会事務局会議室(千代田区) 参加人数 6 名
平成 30 年 10 月 23 日 (火)	平成 30 年度 BIM 講習会中級編 (株)ダイテック CADWe' 11 Tfas10 (株)富士通四国インフォテック CADEWA Real Rebro2018 を使用した BIM 実施設計作成例の紹介 講師：(株)空間設備コンサルタント 与古田 晃 氏	協会事務局会議室(千代田区) 参加人数 9 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 17名、参加校 5校、受入希望事務所 18社

学 校 名	参加者
日本大学	11名
千葉工業大学	2名
明星大学	1名
東京理科大学	2名
工学院大学大学院	1名

事業項目3 見学会（後継者育成小委員会）

(1) 空気線図読み方講座とショールーム見学会

開催日時 平成30年6月7日（木）14:00～17:00

平成30年6月8日（金）14:00～17:00《追加講座》

主催企業 木村工機㈱

場 所 木村工機「東京ショールーム」（千代田区）

参加人数 57名

(2) モータ始動方式の種類と特徴講座 及 デモ始動見学会

開催日時 平成30年10月9日（火）13:30～17:00

主催企業 電光工業㈱

場 所 電光工業㈱川口工場（埼玉県）

参加人数 14名

(3) 樹脂配管の変遷・最新樹脂配管の研鑽と工場・ショールーム見学会

開催日時 2019年2月8日（金）10:30～16:30

主催企業 積水化学工業㈱

場 所 千葉積水工業㈱（千葉県）

参加人数 12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) バイオマス利用機器、業務用ソーラー等設備見学
開催日時 平成30年8月31日(金)
場 所 Y-TOWN御殿場(テクノ矢崎(株)福利厚生施設)
参加人数 10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7回定時総会
開催日：平成30年5月29日(火)
開催場所：インテリジェントロビー・ルコ
内 容：平成29年度決算総会
参加者：125名
- (2) 新春賀詞交歓会
開催日：2019年1月17日(木)
開催場所：ホテルグランドパレス
参加者：261名
- (3) METゴルフ会
- ① 第39回METゴルフ競技会
開催日：平成30年4月6日(金)
開催場所：高坂カントリークラブ
参加者：33名
- ② 第40回METゴルフ競技会
開催日：平成30年9月7日(金)
開催場所：高坂カントリークラブ
参加者：36名
- ③ 第41回METゴルフ競技会
開催日：平成30年11月30日(金)
開催場所：高坂カントリークラブ
参加者：32名
- (4) 会員交流ボウリング会
平成30年度ボウリング大会
開催日：2019年2月1日(金)
開催場所：シチズンプラザ(新宿区)
参加者：106名
- (5) 賛助会との交流
年末交流会
開催日時：平成30年12月6日(水)18:00~20:00
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 関東地方整備局との意見交換会
開催日時：平成30年12月7日（金）15:00～17:00
開催場所：さいたま新都心合同庁舎2号館 共用会議室（さいたま市）

【関係団体】

- 2 平成30年度春の講演会・懇談会
主催：建築設備家懇談会
開催日時：平成30年4月19日（木）16:00～20:00
開催場所：法曹会館（千代田区）
- 3 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：平成30年5月17日（木）16:00～19:00
開催場所：ロイヤルパークホテル（中央区）
- 4 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：平成30年5月18日（金）13:00～17:00
開催場所：如水会館（千代田区）
- 5 理事会・通常総会
主催：特定非営利活動法人消防環境ネットワーク
開催日時：平成30年5月23日（水）12:30～15:00
開催場所：イイノカンファレンスセンター（千代田区）
- 6 授与式および記念講演
主催：一般社団法人建築設備総合協会
開催日時：平成30年5月23日（水）15:20～17:00
開催場所：建築会館ホール（港区）
- 7 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：平成30年5月25日（金）15:00～19:00
開催場所：機械振興会館（港区）
- 8 記念式典
主催：一般社団法人建築士事務所協会
開催日時：平成30年5月31日（木）17:20～19:00
開催場所：明治記念館（港区）
- 9 関東支部通常総会および懇親会
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：平成30年5月31日（木）17:30～19:00
開催場所：アジュール竹芝（港区）

- 10 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：平成30年6月8日（金）16:00～19:00
開催場所：KKRホテル東京（千代田区）
- 11 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：平成30年6月28日（木）15:00～17:00
開催場所：如水会館（千代田区）
- 12 平成30年度秋の講演会・懇談会
主催：建築設備家懇談会
開催日時：平成30年10月18日（木）16:00～20:00
開催場所：法曹会館（千代田区）
- 13 平成30年度合格祝賀会
主催：株式会社 総合資格
開催日時：2019年1月14日（月・祝）16:00～18:00
開催場所：ハイアットリージェンシー東京（新宿区）
- 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：2019年1月15日（火）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：一般社団法人日本配電制御システム工業会
開催日時：2019年1月16日（水）17:00～19:00
開催場所：浜松町東京會館（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：平成30年1月16日（水）17:00～19:00
開催場所：機械振興会館（港区）
- 17 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：2019年1月18日（金）18:00～20:00
開催場所：建築会館ホール（港区）
- 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：2019年1月23日（水）14:00～16:00
開催場所：京王プラザホテル（新宿区）
- 19 「第3回指定代表者会議」「2019年新年のつどい」
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：2019年1月29日（火）15:00～18:30
開催場所：如水会館（千代田区）

- 20 新年賀詞交歓会
主催：日本暖房機器工業会
開催日時：2019年1月30日（水）15:00～17:00
開催場所：学士会館（千代田区）
- 21 省エネルギー設備顕彰式
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3月20日（水）15:30～18:30
開催場所：ホテルインターコンチネンタル東京（港区）

【他県協会】

- 22 第2回関東ブロック会議および懇親会
主催：一般社団法人神奈川県設備設計事務所協会（持ち回り）
開催日時：平成30年11月1日（木）14:00～20:00
開催場所：四季の宿 箱根路 開雲（神奈川県）