

一般社団法人東京都設備設計事務所協会
2021年度事業報告
2021年4月1日から2022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 3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)

※2021年度は開催なし

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) 2021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33号 2022年1月発行 会員、官公庁、関係各機関へ配布
- ② 協会だより 会員へ配信・ホームページに掲載
第80号 2021年 3月発行
第81号 2021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 56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
2021年 7月20日(火)	2021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: 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3名 (うちリモート2名)
2021年 9月10日(金)	2021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: ホーチキ(株) 橋口 重彦 氏	協会事務局会議室(千代田区) 参加人数3名 (うちリモート2名)

2022年 1月20日(木)	2021年度BIM講習会(WEB) 「設計フェーズにおけるBIM活用の効果と課題について」 講師：新菱冷熱工業㈱ 技術統括本部 酒本 晋太郎 様	協会事務局会議室(千代田区) 参加人数 56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 8名、参加校 2校、受入希望事務所 12社

学 校 名	参加者
日本大学	7名
横浜国立大学	1名

事業項目3 見学会 (後継者育成小委員会)

(1) 給排水の実証実験と自動設計ツールによるこれからの

パブリックトイレ設計セミナーと「LIXILプロパーク見学会」

開催日時 2021年6月15日(火) 13:30~16:30

2021年6月17日(木)

主催企業 株式会社LIXIL

場 所 株式会社LIXIL 【LIXILプロパーク】

参加人数 12名

(2) 高ろ過装置の基礎知識セミナー「浴槽・プール・雨水ろ過装置 研修会」

開催日時 2021年9月9日(木) 14:00~17:00

主催企業 株式会社ショウエイ

場 所 株式会社ショウエイ 【神奈川県川崎市幸区】

参加人数 6名

(3) 加湿と加湿器セミナー見学・研修会

開催日時 2022年2月 9日(水) 14:00~17:00

2022年2月10日(木)

2022年2月15日(火)

主催企業 ウェットマスター株式会社

場 所 ウェットマスター本社第二ビル 【新宿区】

参加人数 21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 講習会 (環境・技術委員会)

- (1) 技術向上セミナー『建築物省エネ法と建築断熱』(WEB)
開催日時 2021年6月4日(金) 14:00~14:50
場 所 協会会議室より配信
(東京都千代田区飯田橋)
参加人数 36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10回定時総会
開催日: 2021年5月27日(木)
開催場所: インテリジェントロビー・ルコ
- (2) 新春賀詞交歓会 ※2021年度は開催なし
- (3) METゴルフ会
第46回METゴルフ競技会
開催日: 2021年4月9日(金)
開催場所: 清澄ゴルフ倶楽部
参加者: 32名
- 第47回METゴルフ競技会
開催日: 2021年11月26日(金)
開催場所: 清澄ゴルフ倶楽部
参加者: 32名
- (4) 賛助会との交流
年末交流会 2021年12月1日(水) ホテルメトロポリタンエドモント
- (5) 会員交流ボウリング大会 ※2021年度は開催なし
- (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: 2021年12月2日(木) 14:00~17:30
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)
 - 2 東京都財務局への要望書提出
開催場所: 都庁第一庁舎会議室
財務局長宛の要望書提出

- 3 東京都教育庁営繕課との意見交換
開催場所：都庁第二本庁舎教育庁営繕課
営繕課長と意見交換を行い今後継続する事となった

【関係団体】

- 4 定時総会
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：2021年5月26日（水）
開催場所：書面による表決
- 5 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：2021年6月8日（火）
開催場所：書面による表決

【他県協会】

- 6 第4回関東ブロック協議会（幹事：茨城県協会）
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：2021年11月10日（金） 15:30～17:00
開催場所：リモート会議

【TARC】

協議会

- 第6回2021年 7月 9日（金） 15:00～16:30
第7回2021年10月12日（火） 15:00～16:30
第8回2022年 1月13日（木） 15:00～16:30

避難所のあり方を考える勉強会

- 第10回2021年4月28日（水） 13:30～16:00

東京都議団訪問

2021年9月 3日（金）