

### 技術向上セミナー

## 「環境・技術シミュレーション手法とその活用」

### ～環境シミュレーション建築デザイン実践ガイドブック～を開催しました

環境・技術委員会

環境・技術委員会では、建築や建築設備に関するシミュレーション技術に触れる機会として、「環境・技術シミュレーション手法とその活用」と題し、全5回にわたる技術向上セミナーを実施することといたしました。

先日、その第1回目として、「環境・技術シミュレーション手法とその活用」～環境シミュレーション建築デザイン実践ガイドブック～を開催しました。講師には明治大学准教授の川島範久先生をお迎えし、ご講演いただきました。

講演内容は、実証されていない技術に対する、シミュレーションの有効性や、太陽光、風などの自然環境や、室温、気流、採光など室内環境の最適な条件を、シミュレーションにより理論的に解き明かす手法について、具体的な事例を交えて大変わかりやすくご説明いただきました。

参加者は42名で、内訳は正会員26名、賛助会員10名 官公庁2名 委員4名でした。

また、セミナー後に実施したアンケートでは、「シミュレーションにより、自然エネルギーの活用による省エネルギー化や、快適性の最適化が図れることが良く分かった」「シミュレーション技術を理解しもっと活用するべきだ」といった意見が寄せられました。

年度末のお忙しい中、ご参加いただいた皆様、誠に有難うございました。引き続き第2回の開催を予定しておりますので、多くの方のご参加をお待ちしております。



## 委員会 の 報 告

最近の各委員会では、次のような活動、審議、報告を行いました。

### <総務委員会>

- 2024年7月  
東京都建築士事務所協会との業務マッチングプロジェクト立ち上げとメンバー選定
- 2024年10月  
当協会会員企業情報のデータベース構築に向けたアンケートの実施
- 2024年11月  
MET20周年祝賀記念行事開催について実行委員会の立ち上げとプロジェクトメンバーアサイン

### <業務環境改善委員会／後継者育成小委員会>

- メーカー見学会について  
ー 2025年度ー  
第1回：三菱電機住環境システムズ株式会社  
第2回：日本エスシー株式会社  
第3回：ホーコス株式会社
- 消防設備士受験準備講習会について  
1類・4類とも試験日に合わせ調整、開催予定
- オープンデスクについて  
配布先学校の確認、受け入れ事務所リスト、ポスターとともに学校あて配布する  
また、専用サイトヘインターシップの登録をする

### <業務環境改善委員会／BIM小委員会>

- BIM講習会(WEBセミナー)  
2024年7月18(木)開催
- Revitモデリングについて 池下BIM設備 田中健悟氏に講義いただく
- 来季の体制について 委員長：若林氏 副委員長：箱田氏、赤松氏

### <業務環境改善委員会／保険小委員会>

- 2024年7月16日(火)に「ヒューマンエラー防止対策」のセミナーを開催

### <環境・技術委員会>

- 今年度の活動テーマ「木造住宅」について協議を行った
- 講習会の開催について 第1回は2025年3月5日に開催  
講習会の主題は『環境・技術シミュレーション手法とその活用』
- 環境関連技術・新製品の情報について資料を配布した

### <事業委員会>

- 新技術セミナーについて  
2024年12月3日(火)にダイキン工業株式会社にて開催
- ボウリング大会について  
2024年11月19日(火)に東京ポートボウルにて賛助会運営委員会と共同で開催

### <広報・情報委員会>

- 協会だより86号について 2024年10月25日(金)発行
- 協会だより87号について 2025年4月発行予定
- MET39号について 2025年1月20日(月)発行
- MET40号について 2025年7月発行予定

### <賛助会運営委員会>

- 2024年度 第6～10回運営会議の概要報告
- ボウリング大会開催報告
- 常設委員会年末交流会開催報告と開催時期変更について
- MET統合20周年記念事業について

●第57回METゴルフ競技会を開催●

令和7年4月11日(金)第57回METゴルフ競技会が埼玉県比企郡鳩山町の鳩山カントリークラブで開催されました。当日は、満開の桜の中、総勢36名の参加をいただきました。途中、雷雲の予報もあり、いつ避難指示が出てしまうのかドキドキしながらのプレーとなりましたが、最後の組まで雨も降られずにプレーを終えることが出来ました。

そしてなによりも、けが人が出ずに無事に競技を終えることが出来ましたこと、皆様に感謝いたします。

成績は、優勝が荻谷 英宏さん(須賀工業株)、準優勝が杉原 充さん(株ヒラカワ)、3位が原 隆志さん(株総合設備コンサルタント)という結果となりました、おめでとうございます。



なお、第58回METゴルフ競技会を下記の日程で予定しています。

◆日時 2025年9月11日(木)

◆場所 東京よみうりカントリークラブ

詳細は、東京都設備設計事務所協会からご案内がされます。そちらでご確認をお願いします。多数のご参加をお待ちしております。

●新規加入会員のご紹介●

	社名	業種
正会員	(株)EMA設計	空調・衛生・電気
正会員	(株)セディアC&P	衛生
賛助会員	(株)タキズミ	オフィスビル・賃貸マンション・物流施設等を対象に空調機器の更新や照明のLED化による省エネ提案、エントランスや共用部のデザイン改修など多岐にわたるサービスを提供しています。
賛助会員	(株)ティエルブイ	①計測・制御機器の製造、販売並びにコンサルティング ②蒸気・動力システム、配管の設計及び施工 ③機械器具設置工事
賛助会員	ミサト(株)	床暖房機器・電熱機器 製造施工販売
協力会員	(株)山口衛調	空調・衛生

社名五十音順