

# 中部支部設備女子会

## 第3回見学会&第5回交流会報告

### 【見学会】

#### 1. 開催日時及び場所

日時：平成29年10月25日(水)14:00～16:45

場所：JRゲートタワー

主催：(一社)建築設備技術者協会 中部支部 設備女子会

協力：ジェイアールセントラルビル株式会社

出席者：女性23名 男性7名 合計30名

新聞社取材：中日新聞社、日刊建設通信新聞社、日刊建設工業新聞社

#### 2. 見学会内容

(司会)中部支部設備女子会運営委員 大成建設(株) 大山智子

##### ・開会挨拶

中部支部設備女子会担当マネージャー 大成建設(株) 岸野豊

##### ・中部支部設備女子会紹介

中部支部設備女子会運営委員 藤原工業(株) 藤原永知子

##### ・JRゲートタワー 設備概要説明

・機械設備：(株)日建設計 エンジニアリング部門

設備設計グループ設備設計部 主管 西山史記様

・電気設備：大成建設(株) 名古屋支店

設計部設計室 シニアエンジニア 林幸広様

##### ・施設見学

42階 オフィス、オフィス空調機械室、コア廻り → 17階 設備機械室、衛生機械室、  
電気室 → 15階 オフィスロビー、スカイストリート → 16階 発電機室  
→ B3階 受水槽室 → B1階 荷捌き → B6階 受入設備室

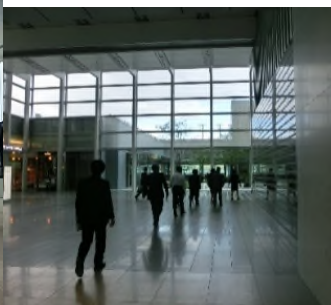
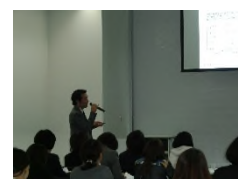
##### ・質疑応答

##### ・建築設備技術者協会の紹介

(一社)建築設備技術者協会中部支部 理事 新日本空調(株) 柴田一樹

##### ・閉会挨拶

(一社)建築設備技術者協会中部支部 理事 (株)トーエネック 渡部篤



## 【交流会】

### 1. 開催日時及び場所

日 時：平成29年10月25日(水)17:00～19:00  
場 所：山海百味 そら豆  
主 催：中部支部設備女子会  
協 力：(一社)建築設備技術者協会中部支部  
協 賛：藤原工業株式会社  
出席者：女性17名 男性8名 合計25名

### 2. 交流会内容

(司会)中部支部設備女子会運営委員 (株)大林組 近藤由美

#### ・開会挨拶

(一社)建築設備技術者協会中部支部 理事 (株)黒田設備設計 黒田慎二

#### ・乾杯

中部支部設備女子会運営委員 (株)MURA設備設計事務所 村上加代子

#### ・歓談(自己紹介等)

#### ・閉会挨拶

中部支部設備女子会運営委員 藤原工業(株) 藤原永知子

## 【見学会・交流会 開催概要・感想】

中部支部設備女子会の今年度メイン事業として、ジェイアールセントラルビル(株)様、大成建設(株)様にご協力をいただき、今年4月に開業した『JRゲートタワー』にて見学会を開催した。

講師の(株)日建設計の西山史記様、大成建設(株)の林幸広様より施設概要について説明を受けた後、オフィス空調機械室、設備機械室、衛生機械室、電気室、発電機室、受水槽室、受入設備室等のバックヤード、オフィスロビー等の共用部を見学した。超高層ビルならではの特殊設備が多く、各室ごとに、熱心に講師に質問する姿が見られた。今回は一般に開放されたエリアではなく、バックヤードをメインにした見学会で、設備女子にとっては最新の設備技術を間近で勉強できるよい機会になった。

交流会にはお二人の講師にも参加していただき、延床面積約260,000㎡というビックプロジェクトの、珍しい体験談を伺ったり、設備女子会会員からの施設内容等に関する質問にお答えいただいたり、見学会に続いて貴重な時間となった。

また、会員同士も回を追うごとに親睦を深め、交流も充実してきた。

中部支部理事にも交流会への参加をお願いしているが、今回も建設業界で働く女性と歓談することで、職場改善等に役立てていただけた交流会になったと思う。

### 《参加者所属企業名》50音順

天野エンザイム(株)、エブリ(株)、(株)大林組、CADPLAN、(株)黒田設備設計、(株)弘電社、  
新日本空調(株)、(株)大気社、ダイキン工業(株)、大成建設(株)、ダイダン(株)、ダイワ空調設備(株)、  
高砂熱学工業(株)、(株)トーエネック、ニッケイ(株)、日比谷総合設備(株)、藤原工業(株)、  
(株)MURA 設備設計事務所

以上18社

★「設備女子」高層ビル見学  
設計事務所やゼネコン、  
設備工事会社などで働く女  
性技術者でつくる設備女子  
会中部支部のメンバーら三  
十三人が二十五日、名古屋  
・名駅の地上四十六階建て  
高層ビル「JRゲートタワ  
ー」のバックヤードを見学  
し、最新の設備技術への理  
解を深めた。

同ビルの設備を手掛けた  
担当者から、高さ二百二十  
メートル、延べ床面積二十六万平  
方メートルの巨大ビルの快適さを  
確保する空調や給排水、電  
気などの設備を解説しても  
らい、実際に配置されてい  
るバックヤードを見て回っ  
た。設備女子会は二〇一二  
年、建築設備技術者協会  
(東京)が女性技術者の働  
きやすい環境づくりなどを  
目指して設けた。会員は全  
国に約六百人おり、中部支  
部には愛知、岐阜、三重、  
静岡各県から約六十人が参  
加している。

## 建設通信新聞 2017年10月27日 010面

### JRゲートタワーの機械室見学

JABMEE中部支部設備女子会

建築設備技術者協会(JABMEE)中部支部(馬瀬英成支部長)の設備女子会は25日、ジェイアールセントラルビル協力のもと、名古屋市のJRゲートタワーの見学会を開いた。31人が参加した。

冒頭、中部支部設備女子会の岸野豊担当マネージャーが「見学会は昨年11月から始まり、今回で3回目。ふだん見ることができない機械室などを見学する。有意義な時間となればうれしい」とあいさつ＝写真。次いで、藤原永知子運営委員が「最新の設備技術を学べる貴重な機会。設計者にどんどん質問してほしい」と

し、自身の経験を踏まえ、設備は建設産業に入職しやすい分野であることを紹介した。

続いて、日建設計の西山史記エンジニアリング部門設備設計グループ設備設計部主管と大成建設名古屋支店の林幸広設計部設計室シニアエンジニアが設備概要を説明。その後、施設を見学した。



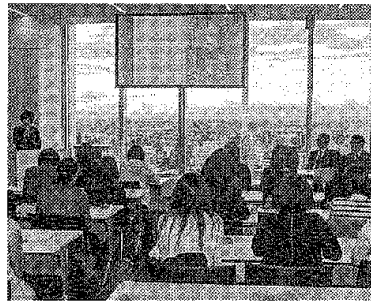
中 部

JRゲートタワー  
最新の設備見学

J A B M E E  
中部支部設備女子会

建築設備技術者協会(JABMEE)の中部支部設備女子会は25日、第3回見学会を今年4月に名古屋駅前で開催した「JRゲートタワー」(名古屋市中村区)で開催した。写真。会員の女性技術者ら31人が参加。最新の空調機器や電気設備、給排水設備などを見て回った。

見学会では、JRゲートタワーの機械設備を担当した日建設計エンジニアリング部門設備設計グループ設計部の西山史記主管、電気設備を担当した大成建設名古屋支店設計部設計室の林幸広シニアエンジニアが施設内の各種設備機器を説明。その後ジェイアールセントラルビルの協力を受け実際に設置されている各



種設備機器を見学した。JRゲートタワーはS一部SRC造地下6階地上46階建て、延べ床面積約26万平方メートルの規模。JRセントラルタワーズと低層階で接続し、オフィスや商業施設、ホテル、バスターミナル、駐車場などが入る。施工は大成建設・鹿島が担当した。設備機器は高効率設備システムを採用。エリア内にあるエネルギープラントから熱源供給を受けた地域冷暖房を導入しているほか、全熱交換器や外気冷房、人感センサーによる照明制御、LED照明なども取り入れている。さらに雨水利

用は低層部の大規模屋上緑化など環境に配慮した設備も設けている。建築物の環境性能評価システム「CASBEEnagoya2010」では、最高級ランク「Sランク」を実現している。同女子会は16年6月に発足。現在会員数は約60人で、各種の活動を展開中だ。同女子会運営委員を務める藤原工業の藤原永知子さんは「担い手を確保するために、設備技術者のイメージアップを図りたい。当女子会の活動がトップランナーになるよう引き続き応援をお願いします」と語った。