

## 中部支部設備女子会

### 第5回見学会&第7回交流会報告

#### 【見学会】(CPD認定見学会)

##### 開催日時及び場所

日 時：平成30年10月19日(金)14:00～17:00

場 所：三菱電機㈱名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター

主 催：(一社)建築設備技術者協会 中部支部 設備女子会

協 力：三菱電機㈱名古屋製作所、三菱電機㈱中部支社

出席者：女性18名 男性7名 合計25名

新聞社取材：日刊建設通信新聞社、日刊建設工業新聞社、建通新聞社

(司会)中部支部設備女子会運営委員 近藤由美【㈱大林組】

#### 1. 開会挨拶

(一社)建築設備技術者協会中部支部支部長 村上正継【㈱MURA設備設計事務所】

#### 2. 主催者挨拶

中部支部設備女子会運営委員 藤原永知子【藤原工業㈱】

#### 3. 三菱電機株式会社 挨拶

三菱電機株式会社 名古屋製作所 営業部 HMI 課 課長 山川様

#### 4. e-Factory モデル工場 概要説明

三菱電機株式会社 名古屋製作所 FAソリューションシステム部 グループマネージャー 小野様

#### 5. 工場見学

##### 案内員

- ・三菱電機株式会社中部支社 電設機器課 森様
- ・三菱電機株式会社中部支社 総合営業課 鈴木様

##### 見学内容

- E4 シーケンサー工場 (説明員:FCC センター 尾関様)
- W3 サーボモーター工場 (説明員:サーボモーター製造部 工作課 萱場様)
- W7 変圧器製作工場 (説明員:配電制御製造部 変圧器工作課 加藤様)

#### 6. 質疑応答

#### 7. (一社)建築設備技術者協会の紹介と事業案内

(一社)建築設備技術者協会中部支部副支部長 黒田慎二【㈱黒田設備設計】

#### 8. 閉会挨拶

中部支部設備女子会担当マネージャー 榎本賢【㈱大林組】



## 【交流会】

### 開催日時及び場所

日 時：平成30年10月19日(金)17:15～19:15

場 所：三菱電機(株)名古屋製作所「爽明会館」1階

主 催：(一社)建築設備技術者協会 中部支部 設備女子会

協 力：三菱電機(株)中部支社

出席者：女性12名 男性11名 合計23名

(司会)中部支部設備女子会運営委員 村上加代子【(株)MURA設備設計事務所】

### 1. 開会挨拶

中部支部設備女子会担当マネージャー 岸野豊【大成建設(株)】

### 2. 乾杯

中部支部設備女子会運営委員 大山智子【大成建設(株)】

### 3. 歓談(自己紹介等)

### 4. 閉会

## 【見学会・交流会 開催概要・感想】

三菱電機(株)名古屋製作所様と三菱電機(株)中部支社様にご協力をいただき、三菱電機(株)名古屋製作所FAコミュニケーションセンターにて見学会を開催した。

初めに「三菱電機のIoTによるものづくり」をテーマに最先端のe-Factory工場について説明を受けた。FA技術とIT技術を活用した「見える化」でムダの削減を実現し、製品価値を向上させることができるかについて学んだ。その後、シーケンサー工場・サーボモーター工場・変圧器製作工場を見学した。ロボットによる作業の自動化と、人による作業工程との併用で効率化を図っていたり、リアルタイムの「見える化」で、生産管理や品質管理がされていた。また、ヒューマンエラーを防ぐ工夫がいたるところでみられ、ミスを発生させない環境が作られていた。

交流会には三菱電機(株)中部支社様にも参加していただき、親しく交流を持つことができた。また、会員同士も親睦を深め、お開き後は、別れを惜しむ光景が見られた。

### 《参加者所属企業名》50音順

愛知工業大学、(株)大林組、(株)小笠原設計、川北電気工業(株)、(株)黒田設備設計、(株)昭電、大成建設(株)、ダイワ空調設備(株)、中部ガス(株)、(株)トーエネック、日比谷総合設備(株)、三菱地所プロパティマネジメント(株)、三菱電機(株)、藤原工業(株)、(株)MURA 設備設計事務所 以上15社

