

# 2019年度 技術研修会

- ・開催日：2020年2月14日(金) 午後
- ・場 所：エル・おおさか 5F 視聴覚室
- ・参加人数：77名 (官公庁：24名, 正会員：5名, 賛助会員他：48名)

今回は、『災害時対応建築設備について』と題し、当協会賛助会員企業が有する技術・製品について、飲料水対策設備・停電対策設備・トイレ設備他に区分した研修会を実施し、参加された官公庁の方からは、避難所施設整備の参考に成り、有意義な研修会でしたとの、ご意見を多数いただくことが出来ました。



進行：ダイキン工業(株) 山田氏



加地会長 開会挨拶



### 災害用浄水装置

- 水槽に有る水を簡易フィルターと塩素殺菌にて飲用にする
- 可搬式浄水装置



講師 東西化学産業(株) 佐伯 氏

### 災害時緊急用飲料ろ過装置（雨水利用）

- 貯留した雨水を飲料水として供給できる
- 雨水濾過装置



講師 (株) ショウエイ 青山 氏

### 貯水機能付給水管・耐震性貯水槽

- 貯水機能付給水管は通常時給水管の一部として利用し、耐震性貯水槽は通常時水道本管の一部として利用
- 非常時は貯水槽としての機能を確保



講師 森松工業(株) 足立 氏

### 貯水槽用緊急遮断弁システム

- 水槽に取付けた緊急遮断弁を地震感知にて自動的に閉止し
- 飲用水を確保



講師 (株)アイエス工業所 日浦 氏

## 非常用発電機

- 防災・保安用兼用

非常用発電機の設置事例紹介



講師 三友工業(株) 福井 氏

## 非常用発電機

- 災害時に入手しやすいLPGを

燃料とするガスエンジン発電機

- ・ GHPとセットで空調対策も可能



講師 パーパス(株) 美濃部 氏

## 電源自立型空調機

(GHPハイパワープラス)

- 通常時は空調機として使用

停電時は空調と電気供給可能



講師 アイシン精機(株) 曾谷 氏

## 創蓄連携システム

(HITシリーズ・リチウムイオン蓄電池)

- 太陽光発電システム

+ 蓄電池による創蓄連携システム



講師 パナソニック(株) 萩原 氏



### 災害配慮トイレ

- 平常時は5 L・災害時は1 Lの  
洗浄水で洗浄できる水洗トイレ
- ・ 避難所として利用される学校、  
公共施設などに最適なトイレ



講師 (株) LIXIL 白石氏

### OS式減振防振装置

- 通常時は防振としての機能を発揮  
地震時は設備機器の破損を軽減し  
地震に備えたBCPをサポート



講師 特許機器 (株) 佐々木氏

### 炊事対策 他

- レスキューキッチン
- EPB  
(エマージェンシーパワーボックス)
- 可搬式バッテリー計量機



講師 (株) タツノ 高原氏



大関委員長閉会挨拶



受付の様子

「ご多忙の中、多数のご参加をいただきまして有難う御座いました。」



講演者と技術委員会メンバー