

# 平成 23 年度 第 1 回 技術研修会

於：エル・おおさか（本館 606 号室）

日：平成 23 年 4 月 14 日(木)

技術委員会

参加人数 63 名

今年度第 1 回目の技術研修会を開催いたしました。参加人数は 63 名でした。

多忙の中、多数のご参加をいただきましてありがとうございます。

荏原テクノサーブ（株）さん、兼工業（株）さん、（株）ヒラカワガイダムさん、のご協力をいただき有意義な研修会となりました。



司会は株LIXIL の宮地氏です



木村副会長より挨拶がありました



荏原テクノサーブ(株)の上井氏が  
『ポンプの省エネルギー化に関する国内の  
規制』についてお話しく下さいました



兼工業(株)の山川氏が  
『特定建築物における給水逆流防止対策』  
についてお話しく下さいました



(株)ヒラカワガイダムの大喜多氏が  
『潜熱回収温水器のしくみと実運転効率改善』  
についてお話下さいました



最後に、梅原技術委員長から挨拶が  
ありました

# (社) 大阪建築設備設計事務所協会 平成23年度 第1回 技術研修会

## ☆☆☆ プ ロ グ ラ ム ☆☆☆

司会：宮地 若生（技術委員）

時 間	内 容	講 演 者（敬称略）
	開 会 の ご 挨拶	(社) 大阪建築設備設計事務所協会 副会長 木村 肇
13:30	<b>◇ポンプの省エネルギー化に関する国内の規制について</b> 1) IEC規格と海外のモータ効率規制の動向 2) 省エネルギー形ポンプの紹介 ・標準モータ（各種法規・指針等でモータ設備に関してモータ効率値を満足させるモータ採用モータ） ・高性能モータ（高効率モータと永久磁石同期モータ及びインバータ制御機器を組合わせたモータ）	荏原テクノサーブ（株） 事業推進本部 製品営業統括 マーケティング推進一部 課長 上井 圭太
10 分 間 休 憩		
14:40	<b>◇ 特定建築物における給水逆流防止対策について</b> 「特定建築物：3,000㎡以上の商業施設、ホテル、百貨店など」 ・特定建築物における受水槽以降の給水システムの逆流防止方法 ・減圧式逆流防止器採用の理由 ・設置場所・設置例・設置条件等 ・吐水口空間の規定（大阪市水道局給水装置工事基準）	兼工業（株） 販売促進チーム リーダー 山川 正義
10 分 間 休 憩		
15:50	<b>◇ 潜熱回収温水器のしくみと実運転効率改善について</b> 1) 潜熱回収温水器のしくみ ・排ガス温度を60℃以下にまで下げることにより、潜熱(燃焼ガスに含まれるH <sub>2</sub> Oの凝縮熱)を回収し熱効率105%を実現 ・比例燃焼制御を採用し低燃料を20%まで絞ることにより、発停回数を低減、放熱ロスを大幅に削減し、実運転効率を改善 2) その他、製品紹介 ① ハイリッドソーラー温水システム ② 木質バイオマス ③ 潜熱回収貫流モータ	(株) ヒラカワガイダム 営業本部 プロダクト・マーケティング推進室 係長 大喜多 浩
16:50	質 疑 ・ 応 答	
	閉 会 の ご 挨拶	(社) 大阪建築設備設計事務所協会 技術委員長 梅原喜久雄

### 「技術研修会・運営委員」

- ◇(株)木村設計計画研究所・木村 肇 ◇(株)創美設備事務所・梅原喜久雄 ◇(株)イワギシ・岩岸敏生  
 ◇(株)ティ・エフ設備設計企画・今井敬子  
 ◇アート(株)・峠雄一郎 ◇(株)INAXサンウエーブマーケティング・宮地若生 ◇荏原テクノサーブ(株)・山本健児  
 ◇川崎興業(株)・藤本和久 ◇昭和鉄工(株)・新保智也 ◇新晃工業(株)・稲川 健 ◇(株)ズヨウ・松本忠志  
 ◇ダイキン工業(株)・浅田好史 ◇大成温調(株)・山本雅三 ◇日本ビー・エー・シー(株)・羽生忠司  
 ◇(株)ノーリツ・竹内俊治 ◇パナソニック電工(株)・伊藤武夫 ◇(株)兵庫機工・中島悠希  
 ◇フジモリ産業(株)・小西克典 ◇三菱電機住環境システムズ(株)・矢尾太一 ◇リンナイ(株)・葎原友一