

委員会活動報告

交流委員会

交流委員会 - Fグループ

『テクノプラザ』見学会

— 空調設備会社の技術紹介施設



保家 大司

7月28日にFグループでは、正会員にも参加していただき、弊社の技術紹介施設である『テクノプラザ』で見学会を開催しました。

同施設は弊社の所有技術について、社内ばかりでなく社外にも紹介する施設として3年まえの3月に開設しました。現在では、技術紹介・セミナー・検討会等で年間3,000名以上の方々が利用しています。

当日は、テクノプラザの展示をご覧頂いた後に、次の内容で紹介させて頂きました。

『テクノプラザの紹介』

- ①. 中央研究所とテクノプラザの概要紹介
- ②. 展示物紹介
(WINSPEC CLiNDOC 省エネ型エアークリナー)
- ③. CFDソリューション事例紹介
- ④ - 1. 3次元建築設備CADによるBIMへの取り組み
- ④ - 2. 3次元CAD Design DRAFTの紹介
- ⑤. 3次元計測システムについて

①では弊社研究所の基板技術と開発技術について概要説明を行い、②では展示実機および模型のWINSPEC(制気口用風量測定装置)、CLiNDOC(フィルターリーク測定装置)、省エネ型エアークリナーについて実演を行いました。③においては、20年来の当社の数値流体シミュレーション解析技術と事例について紹介しま

した。④では、自社開発の3次元建築設備CADによるBIMへの取り組みとその機能についてデモを行いました。⑤の3次元計測システムでは、開発内容の概説と3次元CAD位置データとリンクした墨出し機能等について実機によりデモを行いました。

参加された方々には、建築設備の省エネ・施工合理化等に対する新菱冷熱工業の取り組み姿勢の一端をご理解していただければ幸いです。

見学会終了後には近くに会場を移動し懇親会を開催致しました。懇親会では正会員の方々と交流も深め、非常に有意義な時間をすごせましたことを改めて感謝致します。

〈新菱冷熱工業(株)保家大司〉

WINSPEC

三次元計測システム

3次元計測システム

テクノプラザ

テクノプラザ

CFDソリューション

精度・自社開発機能

解析規模&スピード

豊富な実績

過去10年間の実績と実績・実用との比較検証を繰り返すことで、高い信頼性を構築

CFDソリューション

FORUM