

平成14年度地域冷暖房技術研修会<大阪>の報告

平成15年2月6日、7日に当協会主催、(社)日本熱供給事業協会・(社)空気調和・衛生工学会の協賛で、第8回地域冷暖房技術研修会<大阪>が三菱重工大阪ビル8階会議室および関西国際空港にて開催されました。当日は当協会員、熱供給事業協会員をはじめとして、今年度より学生会費を設けたことにより学生6名を含めて43名の参加があり終日熱心に聴講と施設見学の研修会を終えましたので報告いたします。

第1日目

講義内容	-	講 師
開催挨拶	新日本空調	
ご挨拶	関西電力	鈴木 規安技術委員長 小林 正則部長
I. 省エネルギー熱搬送システム計画 技術の基礎と応用 技術手引書改訂報告	国士舘大学 日本地域冷暖房協会	斎藤 忠義教授 田辺 正晴技術部長
II. 地冷用 潜熱搬送システムの開発	大阪ガス	岸本 章博士
III. 大型冷凍機の開発および実用化動向	功刀技術士事務所	
1. 吸収式冷凍機		功刀 能文博士
2. ターボ冷凍機	日本アメリカン・スタンダード・トレイン	松村 一美GR
IV. 建物のエネルギー消費に影響を与える要因と その感度分析	新日本空調 日立プラント建設	栗原 哲技術委員 大島 昇技術委員

第2日目

講義内容	-	講 師
V. 関空2期工事の概要	関西国際空港用地造成	ホール案内係
VI. 関西国際空港エネルギーセンターの概要	関西電力	森下 宏司副所長
VII. 関西国際空港における地域熱供給	関西国際空港熱供給	柳瀬 智課長

関西電力関西国際空港エネルギーセンターおよび関西国際空港熱供給施設見学



会場風景



岸本講師による
潜熱搬送システムの講義



関西国際空港エネルギーセンターの見学