

日本伝熱学会関西支部 伝熱技術フォーラム平成21年度第1回例会
化学工学会エネルギー部会熱利用分科会 第18回研究会 共同開催

「吸着ヒートポンプ・デシカント新技術 —ダイキン工業堺製作所ソリューションプラザ見学と講演会— のご報告

日時：平成21年8月5日 水曜日 13:30～17:00

会場：ダイキン工業堺製作所 金岡工場 技術棟1F ゲストルーム
(大阪府堺市北区金岡町1304番地)

伝熱技術フォーラムは平成21年度第1回例会として、化学工学会エネルギー部会熱利用分科会と共同開催で、講演・見学会を行いました。講演会では、津山高専の稲葉先生に吸着系空調技術の研究開発動向をご講演いただき、ダイキン工業の池上様には調湿外気処理機 DESICAの原理と特長をご講演いただきました。当日は、46名の参加があり、活発な議論や意見交換が行われました。

講演会終了後、見学先のダイキン工業株式会社堺製作所ソリューションプラザにおいて、ご講演いただいたDESICAの無給水加湿、無排水除湿を実際に体感できる「DESICA体感ルーム」、ならびに最新の家庭用空調機および自然冷媒を用いた給湯システム、店舗用およびビル用空調機をご紹介いただきました。

講演会、見学会終了後の意見交換会には22名の出席があり、活発な議論や意見交換がなされました。

ご協力いただきましたダイキン工業様ならびにご講演をいただきました稲葉先生、池上様には深く御礼申し上げます。

