

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム平成30年度第3回例会
日本機械学会関西支部エネルギー技術懇話会共催
「ダイキン工業（株）における工場IoTと最適化手法を用いた
エネルギーマネジメント」の報告

日時：平成31年3月5日（火）13:15～17:00

場所：ダイキン工業 堺製作所臨海工場

（〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町 3-12）

伝熱技術フォーラム平成30年度第3回例会を日本機械学会関西支部エネルギー技術懇話会と共催致しました。今回は、IoT化されたダイキン工業（株）の新工場の見学を行いました。堺製作所臨海工場はマイクロチャンネル熱交換器を搭載した業務用マルチエアコンの生産を行っており、今回その生産ラインならびに工場IoTプロジェクトセンターの見学を行いました。

講演会では大阪府立大学の涌井徹也氏に「最適化手法を用いたエネルギー供給システムの運転マネジメント」と題したご講演をして頂き、エネルギー供給ネットワーク、最適化手法を用いた運転マネジメント、太陽光発電・蓄電池・ヒートポンプ給湯機を連成した運転マネジメントの事例についてご紹介頂きました。本会に21名にご参加頂き、活発な議論が交わされました。講演会后、意見交換会を開催し、11名の出席者により引き続き盛況な意見交換が行われました。



涌井 講師



集合写真