

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム平成29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

「大阪ガス（株）エネルギー営業技術センターの見学と ヒートアイランド現象の実態と対策に関する講演」の報告

日時：平成30年3月19日（月）13:10～17:00

場所：大阪ガス株式会社 エネルギー営業技術センター
（〒554-0051 大阪市此花区西島5-11-61）

伝熱技術フォーラム平成29年度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の共催とし、大阪ガス（株）エネルギー営業技術センターにて開催しました。

本例会にて業務用・産業用ガス機器の開発拠点の見学会と、最新のヒートアイランド現象の実態と対策に関する講演会を行いました。見学会では大型のコージェネ実験場、燃焼実験場、バイオ・水処理実験場、ガスヒートポンプ、業務用燃料電池、業務用厨房機器開発、エネルギーの見える化による省エネを実現するICT技術展示を見学しました。

講演会では大阪府立大学の吉田篤正氏から「ヒートアイランド現象とその緩和策・適応策」と題して、温度・湿度センサによる実測に基づく大阪都市域における熱環境の実状と、高反射材料や建物外装を用いることによるヒートアイランド現象そのものを抑制する緩和策や現象による影響を抑制する適用策について最新のご研究をご紹介頂きました。

講演会・見学会には24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活発な意見交換が行われました。



吉田 講師



集合写真