

地球に「優しい」ヒートポンプ技術のイロハを「易しく」講義！



やさしい「ヒートポンプ」入門

講座のねらい

ヒートポンプとは、空気の熱エネルギーを活用して冷暖房・給湯・乾燥などの熱利用分野で従来の燃焼方式の代替技術として期待されているものです。非常にエネルギー効率の良いシステムであることが知られており、省エネ・地球温暖化対策になくてはならない存在として、工場・ビルからご家庭に至るまで、益々活用・普及するものと考えられます。

本講座は、入門セミナーとして、財団法人ヒートポンプ・蓄熱センターと共催にて実施し、簡単な技術解説に加え、政策的位置づけや省エネ法「判断基準」における扱いなどを交えてわかりやすく学習します。

カリキュラム

13:10~13:20 開講挨拶・講師紹介

13:20~14:20 ヒートポンプの定義と原理

- ・ヒートポンプとは何か
- ・ヒートポンプが出来る事、仕組み
- ・種類と特性

14:20~14:55 ヒートポンプと省エネのつながり

- ・地球温暖化対策としてのヒートポンプ
- ・ヒートポンプと政策的位置づけ
- ・ヒートポンプ国際事情 ・最新動向

15:05~16:35 知っておきたいヒートポンプ技術の基礎

- ・技術解説 ・モジュール線図 ・蓄熱システム

16:35~16:45 まとめ（質疑応答→終了）