

No. 13-142 講習会

冷凍空調技術に関するシミュレーション技術Ⅲ

U R L <http://www.env-jsme.com/>

企 画 環境工学部門

協 賛 (予定)日本冷凍空調学会

開 催 日 2013年11月26日(火) 10:00~16:30

会 場 日本機械学会会議室
(東京都新宿区信濃町 35 信濃町煉瓦館 5階)

趣 旨 温暖化ガス排出低減に向けて、冷凍・空調分野も低GWP化に対応して、さまざまな新たな取り組みが必須となっています。今回、冷媒に関する最新状況とそれらの将来展望、冷凍サイクルの基礎からサイクルシミュレーションに至るまで、一連の内容が把握できる機会を設けました。各分野の専門の講師による講習会でありますので、ご期待下さい。

題目・講師

10.00~11.00/I.冷媒

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授 飛原英治

11.00~12.00/II.冷凍サイクル

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授 飛原英治

13.00~14.15/III.サイクルシミュレーション手法(1)圧縮サイクル(フロン)

三菱電機(株) 住環境研究開発センター 田中航祐

14.15~15.15/IV.モジュラー解析理論による圧縮サイクルの数値解析

早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 教授 齋藤 潔

15.30~16.30/V.サイクルシミュレーション手法(2)圧縮サイクル(CO₂)

早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 教授 齋藤 潔

定 員 30名(申込み先着順,定員になり次第締め切り)

聴 講 料 会員及び協賛学会会員 15 000円,会員外 20 000円,学生員 7 000円,一般学生 10 000円,いずれも教材1冊分の代金を含みます。

教 材 教材のみ希望の場合は,一冊につき,会員 2 000円,会員外 3 000円にて頒布いたします(終了後には販売いたしません)。

申 込 方 法 申込者 1名につき,行事申込書(<http://www.jsme.or.jp/gyosan0.htm>)に必要事項を記入しお申し込みいただくか,Web(<http://www.jsme.or.jp/kousyu2.htm>)からお申し込み下さい。 [担当職員 村山ゆかり]