

＜令和5年度開催予定＞ 【中級】 ⑤氷蓄熱・設計・応用コース

熱源設備を現場施工型氷蓄熱として、氷蓄熱の特長である二次側の低温送風や大温度差空調システムまで包括した氷蓄熱空調システムとしてのポイントを計画・設計から運用段階までを解説します。具体的な設計事例の詳細な説明により現場施工型氷蓄熱空調システムの一貫した専門知識の習得・応用力の養成を目指します。

受講
対象

蓄熱式空調システム（氷蓄熱システム、特に現場築造型）の設計に取り組みたい方
計画に参画したい方

受講者アンケートのコメント

- ♪概算設計だけでなく、踏み込んだ設計方法を学べた。
- ♪実例を踏まえた内容で参考となった。

【隔年開催コースです】

| | |
|------|--|
| 開催日時 | 令和5年度開催予定 |
| 開催会場 | 一般財団法人 ヒートポンプ・蓄熱センター 会議室 東京都中央区日本橋蛸殻町1-28-5 ヒューリック蛸殻町ビル6階 地下鉄半蔵門線 水天宮前駅より徒歩2分／地下鉄日比谷線・浅草線 人形町駅より徒歩7分 |
| 定員 | 15名程度(感染対策時10名) *先着順 |
| 教材 | 氷蓄熱式空調システムマニュアル(計画・設計編、低温送風空調システム編、事例図集)、設計例(事務所ビル(新設)の氷蓄熱システム、事務所ビル(リニューアル)の氷蓄熱システム)、氷蓄熱式空調システムマニュアル 現場築造型設計編、非蓄熱システムから現場築造型氷蓄熱システム+ヒートポンプへのリニューアル事例の評価・分析業務 他 *上記マニュアルはUSB配布です。講義は主に配布資料を使用しますが、配布データ(USB)をご覧きながら受講頂くことにより理解が深まるかと思っておりますので、PCをご持参頂き、ご使用頂いても結構です。 |
| 参加費 | 賛助会員16,000円 一般24,000円 (消費税込) |
| 締切日 | 開催日1週間前までにお申し込みください。 ※銀行振込の締切日も同日です。また締切日を過ぎても空きがあればお受け致しますので事務局にお問合せ下さい。 |

■講義内容 (プログラム) :

| 時間 | 内容 | (参考) 令和3年度 講師 |
|-------------------|--|-----------------------------|
| 9:30～ 9:40(10分) | 主催者挨拶 | |
| 9:40～11:05(85分) | 氷蓄熱式空調システムの計画・設計について 概論 | 東京電機大学 学長 名誉教授 射場本 忠彦 |
| 11:05～11:15(10分) | 休憩 | |
| 11:15～12:15(60分) | 氷蓄熱式空調システムの計画・設計 | (株)蒼設備設計 設備設計部 次長 奈良岡 臣剛 |
| 12:15～13:15(60分) | 昼 休 み | |
| 13:15～14:40(85分) | (前講義内容の続きとなります) | |
| 14:40～14:50(10分) | 休憩 | |
| 14:50～17:15(145分) | 低温送風空調システムの計画・設計の留意点 具体的事例による設計例の説明 | (株)蒼設備設計 設備設計部 次長 松本 義明 |

・講師・講義内容・教材は一部予定を含みます。教材は常に更新しておりますので適宜変更する可能性があります。