

＜令和6年度開催予定＞ 【中級】⑤蓄熱システム・コミッショニングコース(オンライン方式との併用開催)

蓄熱式空調システムのレトロコミッショニング（復性能検証）のための性能検証過程や評価指標、性能検証ツール（性能検証マトリクス（MQC））についてわかりやすく解説します。また、復性能検証過程の具体的な進め方やその実施事例について解説します。

受講
対象

蓄熱式空調システムの設計等経験者、あるいはコミッショニングプロセスに興味のある方
他コースの研修会に参加頂いた方

受講者アンケートのコメント

- ♪コミッショニングの立場を初めて理解できた。
- ♪レトロコミッショニングの重要性を感じた。
- ♪具体的事例での説明で理解しやすかった。

【隔年開催コースです】

開催日時	令和6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	会場参加：15名程度、オンライン参加：50名程度 *先着順
教材	既設建物の蓄熱式空調システムのコミッショニングガイド 新設建物の蓄熱式空調システムのコミッショニングガイド 他 *上記マニュアルは事前メールにて送付致します。講義は主に配布資料を使用します。
参加費	賛助会員16,000円 一般24,000円（消費税込）
締切日	会場:開催日1週間前まで オンライン:開催日2週間前まで ※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4年度 講師
9:30～ 9:40(10分)	主催者挨拶	
9:40～12:00(140分) ※途中休憩 10分程度を予定	コミッショニングプロセスの概要、蓄熱システムの基礎と制御、機能性能試験	(株)RY 環境・エネルギー設計 所長 柳原 隆司 名古屋産業科学研究所 上席研究員 名古屋大学 名誉教授 奥宮 正哉
12:00～13:00(60分)	昼 休 み	
13:00～14:20(80分)	研究教育施設の新設～継続コミッショニングプロセス事例	名古屋産業科学研究所 上席研究員 名古屋大学 名誉教授 奥宮 正哉
14:20～14:30(10分)	休 憩	
14:30～15:50(80分)	既存 DHC 蓄熱システムの性能検証と運転適正化事例	東洋熱工業(株) 執行役員 技術統轄本部 本部長 上谷 勝洋
15:50～16:00(10分)	休 憩	
16:00～17:20(80分)	コミッショニングプロセス管理ツール MQC(モデルクオリティコントロール)	東洋熱工業(株) 執行役員 技術統轄本部 本部長 上谷 勝洋

・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。