

[中級] ⑥水蓄熱・運用保全コース

「複雑」、「困難」と思われがちな水蓄熱システムの運用管理・水質保全について実際の改善事例や不具合診断ツールを用いて解説します。また、講習翌日に、熱供給を行っている虎ノ門一・二丁目プラントにて、実建物の概要説明、見学を実施致します。

受講
対象

蓄熱式空調システムの保全計画・不具合・
改善事例に興味がある方
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

♪水蓄熱の運用のポイントがとても分かり易かった。
♪今回習得した各種ツールを実務の中で活用したい。

開催日時	1日目:令和7年 1月 15日(水) 開場 9:00 講義時間 9:30~17:40 2日目:令和7年 1月 16日(木) 集合 9:15 講義・見学時間 9:30~12:00
開催会場	1日目: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 2日目:虎ノ門一・二丁目プラント 東京都港区虎ノ門1丁目17番1号 虎ノ門ヒルズビジネスタワーB3F 地下鉄 虎ノ門ヒルズ駅直結/地下鉄 虎ノ門駅 B2・B3・B4出口
定員	会場参加:7名程度 *先着順
教材	水蓄熱システムの保全診断マニュアル(運用保全編[新版]、異常診断・性能評価編)、蓄熱式空調システムにおける水質保全設計・管理マニュアル、水蓄熱システムの異常検知・診断支援ツール 運用ガイド、不具合診断ツール(マクロモデル・C/E表)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24,000円 一般36,000円 学生5,000円(消費税込)
締切日	令和7年 1月8日(水) ※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):【1日目】開催会場:ヒートポンプ・蓄熱センター会議室(日本橋蛸殻町)

時間	内容	講師
9:30~9:40(10分)	主催者挨拶	
9:40~11:40(120分)	運用保全のための水蓄熱の基礎及び不具合検知診断	東京都市サービス(株) ファシリティマネジメント本部 企画統括部 宮井 信雄
11:40~12:40(60分)	昼 休 み	
12:40~15:10(150分)	蓄熱システムの運用保全	大成建設(株) 常務執行役員 クリーンエネルギー・環境事業推進本部 副本部長 加藤 美好
15:10~15:20(10分)	休 憩	
15:20~16:20(60分)	水質保全、現象と対策	(株)伊藤建築設計事務所 設備設計部 参事 藤原 裕之
16:20~16:30(10分)	休 憩	
16:30~17:30(60分)	不具合診断ツールの運用と検証	東京都市サービス(株) ファシリティマネジメント本部
17:30~17:40(10分)	質疑応答	企画統括部 宮井 信雄

【2日目】開催会場:虎ノ門一・二丁目地域第一プラント

時間	内容	講師
9:30~10:00(30分)	虎ノ門一・二丁目地域熱供給システム概要紹介	虎ノ門エネルギーネットワーク(株) 技術部 課長 近内 義広
10:00~11:00(60分)	虎ノ門一・二丁目地域第一プラント施設見学	虎ノ門エネルギーネットワーク(株) 技術部 課長 近内 義広
11:00~11:10(10分)	休 憩	
11:10~12:00(50分)	実運用・保全について	虎ノ門エネルギーネットワーク(株) 技術部 課長 近内 義広

・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。