

参加費無料
定員100名(先着順)

蓄熱×ヒートポンプ ＝スマート空調・給湯システム

- 電力ピークの削減や熱の回収・再利用、災害時にも役立つ蓄熱
- 投入されたエネルギーの数倍もの熱エネルギーを取り出すヒートポンプ
- ◆有識者をはじめ第一線でご活躍の講師陣
- ◆ZEBをテーマにスマート空調・給湯システムの最新技術を紹介



主催：
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター

協賛：20団体 <<順不同>>
 (公社)空調調和・衛生工学会、(一社)建築設備技術者協会、
 (一財)建築環境・省エネルギー機構、(一財)建築保全センター、
 (一社)建築設備総合協会、(公社)全国ビルメンテナンス協会、
 (一社)日本設備設計事務所協会連合会、電気事業連合会、
 (一社)公共建築協会、(一社)日本冷凍空調設備工業連合会、
 (一財)省エネルギーセンター、(公社)日本冷凍空調学会、
 (一社)電気設備学会、(一社)日本ビルディング協会連合会、
 (一社)日本建築学会、(公社)ロングライフビル推進協会、
 (一財)日本建築センター、(一社)日本冷凍空調工業会、
 (一社)日本ビルエネルギー総合管理技術協会、
 (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構

2019
8/27(火)
13:30～17:00
13:00受付開始

会場
札幌市教育文化会館
研修室305
札幌市中央区北1条西13丁目

アクセス
札幌市営地下鉄東西線「西11丁目」
駅、1番出口から徒歩5分

予定プログラム

- 1. 「積雪寒冷地のZEB/ZEH実現に果たす
地中熱ヒートポンプシステムの貢献とその最適運用システム」**
北海道大学 大学院工学研究院 教授・国際交流室長 **長野 克則 氏**
- 2. 「省エネルギー政策の動向について」**
経済産業省 北海道経済産業局 資源エネルギー環境部エネルギー対策課 課長補佐 **山口 りん花 氏**
- 3. 「積雪寒冷地型「ZEB」の実現(アリガプランニング新社屋)」**
株式会社 アリガプランニング 環境エネルギーグループ グループ長 **伊藤 治彦 氏**
- 4. 「大成札幌ビルの継続的な運用改善とZEB Readyの実現」**
大成建設株式会社 設計本部 設備計画部 部長 **豊原 範之 氏**

本セミナーは建築CPD運営会議が運営している建築CPD(継続能力/職能開発)情報提供制度の対象となります。CPD記録をご希望の方は参加者ID(建築士登録番号もしくは建築設備士番号でも可)を確認の上、セミナー当日受付にてお手続き下さい。

●**参加申込書** 参加ご希望の方はWEB(<http://www.hptcj.or.jp/>)のセミナー申込フォームからお申込みいただくか
 8/20締切 下記に必要事項をご記入の上、FAX：03-5641-4501宛にお送りください。**後日、受講証を発行いたします。**

2019年度 電力負荷平準化・省エネルギー社会実現セミナー

ご芳名			MAIL					
ご所属	会社名		業種	<input type="checkbox"/> 官公庁	<input type="checkbox"/> 各種団体	<input type="checkbox"/> ゼネコン	<input type="checkbox"/> サブコン	<input type="checkbox"/> 設計事務所
	部署名			<input type="checkbox"/> メーカー	<input type="checkbox"/> エネルギー	<input type="checkbox"/> 学校関係	<input type="checkbox"/> 学生	<input type="checkbox"/> その他
	連絡先	(〒)		役職		TEL:() -		
					FAX:() -			

●問い合わせ先 一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター 蓄熱技術部 セミナー事務局 TEL:03-5643-2403 札幌 (8/27)
 (※ご記入いただいたお客さまに関する情報は、セミナーの応募者の把握、受講証発行およびセミナー協賛各社に必要な範囲で開示・提供する場合のみにご利用させていただき、第三者(当センターと契約を締結した業務委託先を除く)に開示・提供を行いません。)