

**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
- ◆蓄熱×ヒートポンプのスマート空調・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)空調利・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

**2018**  
**12/14(金)**  
**13:30~17:00**  
**13:00受付開始**

**会場**  
石川県地場産業振興センター  
第5研修室  
金沢市鞍月2丁目1番地

**アクセス**  
JR金沢駅よりタクシーで約10分

**予定プログラム**

1. 「ヒートポンプ・蓄熱システムの電力負荷平準化・省エネルギー効果」  
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター 蓄熱技術活用WG 主査  
株式会社 R Y 環境・エネルギー設計 所長 **柳原 隆司 氏**
2. 「省エネルギー政策の動向について」  
経済産業省 中部経済産業局 資源エネルギー環境部 エネルギー対策課 課長補佐 **岡本 佳之 氏**
3. 「イオンモール堺鉄砲町におけるスマートコミュニティの取組み」  
株式会社竹中工務店 大阪本店設計部 設計第5部門 設備グループ 主任 **山形 光生 氏**
4. 「NICCAイノベーションセンターの空調システム概要について」  
Arup ビルディングエンジニアリングMEPユニット シニア環境設備エンジニア **田村 修一 氏**  
日華化学株式会社 イノベーション推進本部 副本部長 **翠 浩二 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  
 12/7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。

平成30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
	部署名			<input type="checkbox"/> ゼネコン	<input type="checkbox"/> サブコン
	連絡先	(〒 )		<input type="checkbox"/> メーカー	<input type="checkbox"/> エネルギー
				<input type="checkbox"/> 学生	<input type="checkbox"/> その他
				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 金沢 (12/14)  
 (※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。)