

# 第13回 ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム

環境性はもとより、省エネルギー性や経済性にも優れた“ヒートポンプ・蓄熱システム”の運用改善による更なる性能向上や有効活用に向け、特に優秀な事例を表彰・発表する「第13回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム」を開催いたします。

尚、「蓄熱システムの運転管理に係わる改善事例」、「ピーク電力削減や非常災害時の対応などの有効活用事例」に加え、新たに「未利用エネルギーを活用したヒートポンプシステムの運用改善事例」についてもご紹介します。

7月27日（水） シンポジウム／懇親会

## シンポジウム

### 特別講演

COP21（パリ協定）を踏まえて  
日本の温暖化対策を考える  
ーヒートポンプ・蓄熱システムの果たす役割ー



NPO法人 国際環境経済研究所  
理事・主席研究員

竹内 純子氏

※講演者および講演内容については、変更になる場合がございます

日時／平成28年7月27日（水）13：00～17：25（12：30受付開始）

定員／200名（申込先着順）

会場／グランキューブ大阪（大阪府立国際会議場）  
3F イベントホールA

参加費／無料

プログラム／裏面を参照ください

## 懇親会

日時／平成28年7月27日（水）17：30～19：00

定員／100名（申込先着順）

会場／グランキューブ大阪 12F レストラン「グラントック」

参加費／5,000円

※どなたでも参加できます

7月28日（木） 施設見学会

日時／平成28年7月28日（木）10：00～12：30

定員／40名（申込先着順）

会場／ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター

参加費／2,000円（事務局経費）

※集合場所は別途ご案内いたします ※見学会のみの参加はできません

### 【後援】

経済産業省、警察庁、防衛省、総務省、法務省、外務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、国立研究開発法人国立環境研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

### 【協賛】

（一財）エネルギー総合工学研究所、（公社）空気調和・衛生工学会、（一財）建築環境・省エネルギー機構、（一社）建築設備技術者協会、（一社）建築設備総合協会、（一財）建築保全センター、（一社）公共建築協会、（一社）住宅生産団体連合会、（一財）省エネルギーセンター、（公社）全国ビルメンテナンス協会、電気事業連合会、（一社）電気設備学会、（一財）電力中央研究所、東京商工会議所、（一財）日本エネルギー経済研究所、（一社）日本エレクトロヒートセンター、（公財）日本環境協会、（一社）日本機械学会、（一社）日本経済団体連合会、（一社）日本建設業連合会、（一社）日本建築学会、（一財）日本建築センター、日本商工会議所、（一財）日本消費者協会、（公社）日本青年会議所、（一社）日本設備設計事務所協会、（一財）日本地域開発センター、日本チェーンストア協会、（一社）日本電機工業会、（一社）日本電設工業協会、（公社）日本都市計画学会、日本百貨店協会、（一社）日本病院会、（一社）日本ビルエネルギー総合管理技術協会、（一社）日本ビルディング協会連合会、（公社）日本ファシリティマネジメント協会、（公社）日本冷凍空調学会、（一社）日本冷凍空調工業会、（一社）日本冷凍空調設備工業連合会、（一社）不動産協会、（一社）文教施設協会、（一財）ベターリビング、（公社）ロングライフビル推進協会（五十音順）

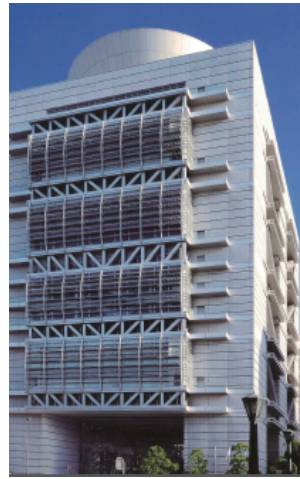
【予定】

# シンポジウムプログラム

内容	時間	講演者・発表者・登壇者 (予定)
受付	12:30 ~ 13:00	
主催者挨拶	13:00 ~ 13:10	一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター 専務理事 林 光明
特別講演	13:10 ~ 14:20	NPO法人 国際環境経済研究所 理事・主席研究員 竹内 純子氏
休憩	14:20 ~ 14:25	
改善事例の受賞者紹介、講評	14:25 ~ 14:40	審査委員長 東海大学 工学部建築学科 教授 坪田 祐二氏
優秀改善事例発表	14:40 ~ 16:00	優秀改善事例受賞者
休憩	16:00 ~ 16:10	
パネルディスカッション	16:10 ~ 17:20	コーディネーター：大阪大学大学院工学研究科 教授 相良 和伸氏 パネリスト：設計事務所、建設会社、電力会社の方々
閉会挨拶	17:20 ~ 17:25	シンポジウム実行委員会 委員長 原田 仁

※講演者・発表者・登壇者および講演内容については、変更になる場合がございます

## 会場アクセスマップ



大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪）  
〒530-0005 大阪市北区中之島5丁目3番51号

### 最寄駅

- ・京阪電車中之島線「中之島（大阪国際会議場）駅」  
(2番出口)すぐ
- ・JR大阪環状線「福島駅」から徒歩約15分
- ・JR東西線「新福島駅」(3番出口)から徒歩約10分
- ・阪神本線「福島駅」(3番出口)から徒歩約10分
- ・大阪市営地下鉄「阿波座駅」  
(中央線1号出口・千日前線9号出口) から徒歩約15分

## 申込方法

下記参加申込書にご記入の上、**7月8日(金)まで**に郵送またはFAXにてお申込みください。  
申込受付後、参加証および懇親会費等の請求書をお送りいたしますので、本参加申込書は1名様ずつご記入ください。

**FAX: 03-5641-4501**

なお、(一財)ヒートポンプ・蓄熱センターのホームページからもお申込みいただけます。

<http://www.hptcj.or.jp/index/event/tabid/1205/Default.aspx>

### 第13回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム《参加申込書》

氏名		役職名	
勤務先	会社名	業種	<input type="checkbox"/> 官公庁 <input type="checkbox"/> 建設 <input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> エネルギー <input type="checkbox"/> 設備 <input type="checkbox"/> 不動産 <input type="checkbox"/> その他 ( )
	所属名	職種	<input type="checkbox"/> オーナー <input type="checkbox"/> 研究開発 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 施設管理 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 企画 <input type="checkbox"/> その他 ( )
	住所	〒	
	連絡先	TEL: ( )	FAX: ( )
E-Mail: ( )			
シンポジウム	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない	懇親会	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
		施設見学会	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない

ご記入いただきましたお客さまの個人情報につきましては、以下の目的のために利用させていただき、無断で第三者（当センターと契約を締結した業務委託先を除く）に情報を提供することはありません。

1. シンポジウム申込者の把握や参加証の発行など、当シンポジウムの事務運営
2. 当センターが行うセミナー・研修会・シンポジウム・展示会情報、ホームページの更新案内、トピックス等、最新情報の提供
3. アンケート調査
4. アンケートをもとにしたサービスを向上させるための分析