

第1回 浦添市スマートシティ開発セミナー

# アジアをリードするまちづくり

～分散型エネルギーで切り拓く沖縄の未来～

浦添分散型エネルギー株式会社と浦添市の共催により、「浦添市スマートシティ開発セミナー」を開催します。第1回目は、浦添市が進める「アジアをリードするまちづくり」における「分散型エネルギーで切り拓く沖縄の未来」について、世界を代表するスマートシティ開発の第一人者と本事業推進者の講演とともに、熱い議論を交わします。

開催日

平成30年4月21日(土)

13:00～16:45(12:00受付開始)

入場  
無料

開催会場

浦添市てだこホール(大ホール)

〒901-2103 沖縄県浦添市仲間1丁目9-3

地図：[http://www.tedakohall.jp/?page\\_id=24](http://www.tedakohall.jp/?page_id=24)

申込方法

浦添分散型エネルギー株式会社ホームページからの申し込み  
(応募者多数の場合は抽選)

<http://www.urasoe-energy.com/>



浦添市長  
松本 哲治



東京工業大学  
特命教授  
柏木 孝夫



一般財団法人  
建築環境・  
省エネルギー機構  
理事長 村上 周三



琉球大学  
工学部 工学科  
電気システム工学コース  
教授 千住 智信



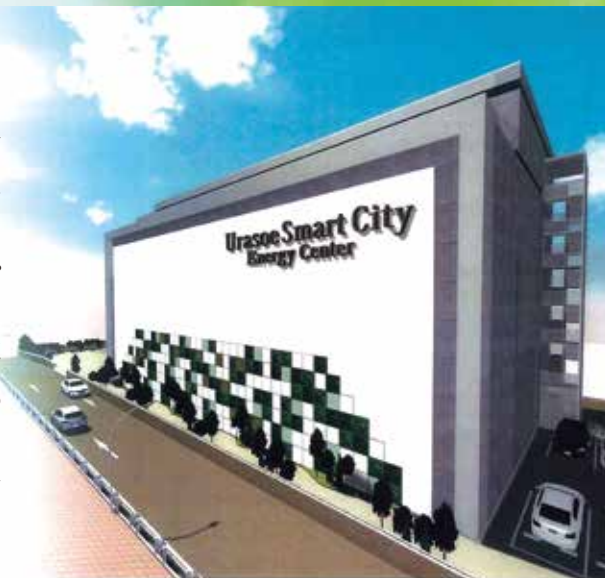
琉球大学  
工学部 工学科  
建築学コース  
教授 堤 純一郎

主 催：浦添分散型エネルギー株式会社  
共 催：浦添市  
後 援：沖縄県・沖縄振興開発金融公庫  
協 賛：沖縄ガス株式会社・沖縄銀行・株式会社九電工・東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社  
特別協力：浦添スマートシティ基盤整備株式会社  
協 力：PwC コンサルティング合同会社・株式会社太名嘉組・株式会社祭温・富士電機株式会社・株式会社宣伝



浦添市では「アジアを代表するまちづくり（スマートシティ開発）」を推進しています。

浦添市、金融機関、民間事業者の共同出資により設立された浦添分散型エネルギー株式会社では、このスマートシティ開発における CO2 削減、エネルギーの安定供給の一役を担っており、沖縄都市モノレール「てだこ浦西駅」周辺開発地区において、分散型エネルギーの導入・建設を進めています。亜熱帯である沖縄において大規模な分散型エネルギー事業を実施するのは日本で初めてであり、冷熱中心の熱供給事業の先駆けとなるものと期待されています。更に、先導的な CEMS（Community Energy Management System）や高効率冷却システムを併用したコージェネレーション発電（都市ガス及び水溶性天然ガス発電）を行う予定で、これらシステムは「分散型パッケージ・システム」として、東南アジアへ輸出する礎となることが期待されています。（※）



（※）：浦添分散型エネルギー株式会社の推進する事業は、経済産業省 資源エネルギー庁「平成 29 年度地域の特性を活かしたエネルギーの地産地消促進事業費補助金（分散型エネルギーシステム構築支援事業のうちエネルギーシステム構築事業）」に採択されました。

## タイムスケジュール

12:00 ~ 13:00	入場受付
13:00 ~ 13:10	主催者代表挨拶 浦添分散型エネルギー株式会社 代表取締役社長 神山 正
13:10 ~ 13:20	共催者代表挨拶 浦添市長 松本 哲治
13:20 ~ 13:50	特別講演「アジアを見据えた超スマートアイランドモデル沖縄」 東京工業大学 特命教授／先進エネルギー国際研究センター センター長 柏木 孝夫
13:50 ~ 14:20	基調講演①「コミュニティエネルギー・トランジションマネジメント調査委員会 浦添分散型エネルギー ケースステディ分科会」の成果について 一般財団法人建築環境・省エネルギー機構 理事長 村上 周三
14:20 ~ 14:50	基調講演②「電力・ガス自由化の現状とエネルギー供給の将来動向」 琉球大学 工学部工学科電気システム工学コース 教授 千住 智信
14:50 ~ 15:05	休憩
15:05 ~ 16:45	パネルディスカッション「浦添分散型エネルギーとは？ ～アジアを代表するスマートシティの姿と県内・海外への展開」 コーディネーター：PwC コンサルティング合同会社 シニアマネージャー 若林 俊一郎 パネラー①「離島環境に適合する再生可能エネルギー」 琉球大学 工学部工学科建築学コース 教授 堤 純一郎 パネラー②「浦添分散型エネルギーの持つ技術先導性と新たなまちづくりへのチャレンジ」 浦添分散型エネルギー株式会社 技術管掌取締役 高本 秀人 パネラー③「冷熱供給中心の分散型エネルギー供給施設に対するグレートエコ冷却塔の優位性」 株式会社九電工 常務執行役員 技術本部副本部長 北村 邦彦 パネラー④「浦添市スマートシティにおけるガス体エネルギーの役割」 沖縄ガス株式会社 取締役エネルギー開発部長 大城 邦夫 パネラー⑤「地元金融機関の地方創生における役割と取組みについて」 沖縄銀行 法人部 部長代理 又吉 司 パネラー⑥「日本初の冷熱中心エネルギープラントにおける最適運転管理」 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社 営業技術ソリューション部長 岡 卓史 ※各パネラーによるプレゼンテーション 10分 ×6人＋ディスカッション 40分

（注意）発表テーマ、登壇者含むタイムスケジュールは当日変更されることがあります。

問い合わせ先：浦添分散型エネルギー株式会社

〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客四丁目 17 番 11 号 リウエンリースビル5階 TEL: 098-894-8962