

# 来場登録欄

本招待状に **名刺2枚** を添えて展示会受付登録所にお越し下さい。  
引き換えに来場者バッジをお渡しいたします。

※本状をお持ちの方は  
入場料3,000円が  
無料になります。

## 招待状

エネルギーイノベーション  
Smart Energy Japan WEST 2019

個人情報の取り扱いについて【必須】同意する

URL: https://www.low-cf.jp/west/privacy\_policy.html  
受付記入台、もしくは展示会公式WEBの(個人情報の取り扱いについて)をご確認、同意のうえ、登録をお願い致します。

職 種 該当する欄にをおつけください。(一つのみ選択)

a 経営者  
 b 総務・経営企画  
 c 研究(企業)  
 d 研究(大学・研究機関)  
 e 設計・開発、SE  
 f 購買調達  
 g 製造・生産技術  
 h 検査・品質管理  
 i 販売・営業  
 j マーケティング  
 k 広報・宣伝  
 l 環境保全・CSR  
 m 施設管理  
 n 学生  
 o その他 ( )

業 種 該当する欄にをおつけください。(一つのみ選択)

①製造業  
 1-1 化学  
 1-2 医薬品・化粧品  
 1-3 食品・飲料  
 1-4 繊維・窯業・製紙・パルプ  
 1-5 印刷  
 1-6 半導体・IC・電子部品・デバイス  
 1-7 電子機器・総合電機  
 1-8 自動車・車載機器・電装機器  
 1-9 制御機器・精密機器・産業機械  
 1-10 医療機器  
 1-11 検査・分析・計測機器  
 1-12 コンピュータ・周辺機器  
 1-13 通信・ネットワーク  
 1-14 鉄鋼・非鉄金属  
 1-15 輸送機器  
 1-16 その他製造業

②電力・ガス・エネルギー  
 2.電力事業者  3.ガス事業者  4.熱供給事業者  
 5.再生可能エネルギー事業者

③建設・住宅  
 6.建設業、建築設計事務所、施工会社  
 7.住宅メーカー、工務店、住宅設備、不動産会社  
 8.ファシリティマネジメント、ビルメンテナンス、コンサルティング

④商社・小売・流通・サービス  
 9.商社、代理店  10.流通・小売業  11.サービス業

⑤IT・通信  
 12.エネルギーリソースアグリゲーター、アグリゲーションコーディネーター  
 13.IT、情報・通信、システムインテグレータ

⑥官公庁・自治体・団体・大学・研究機関  
 14.官公庁、自治体、地方公共団体  
 15.機構、協会、団体、教育(高校、専門学校、大学)

⑦報道・メディア・出版  
 16.報道、メディア、出版

⑧その他  
 17.金融、投資  18.その他 ( )



## 脱炭素社会に向けたエネルギーイノベーション

～分散エネルギー、VPP、省エネ、蓄エネ、再エネ～

## エネルギーの専門展示会

エネルギーイノベーション  
Smart Energy Japan WEST 2019

主催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン / 一般財団法人省エネルギーセンター  
後援：近畿経済産業局 / 大阪府

2019.8.27[火]-28[水] 10:00-17:00

マイドームおおさか 2階B・C・Dホール & 8階会議室

エネルギーイノベーションジャパン

受付がスムーズに！  
来場事前登録はWEBから

当ブースへのご来場をお待ちしております

## 本展示会はこのようにオススメです

# エネルギーイノベーション ジャパン 2019

Smart Energy Japan WEST 2019

スマート社会を支えるエネルギーソリューション、  
省エネ・再エネ技術の導入にご興味のある方

工場、設備のIoT化、分散エネルギーシステムに関する  
最新テクノロジーをお探しの方

- 製造業、商業施設、店舗、自治体などのエネルギー需要家
- 都市開発事業者、ビル管理会社、ファシリティマネジメント
- ゼネコン、サブコン、施工会社
- ハウスメーカー、マンションデベロッパー
- 電力、ガス、エネルギー事業者
- メーカーの製品開発、設計技術者、研究機関、大学研究室など

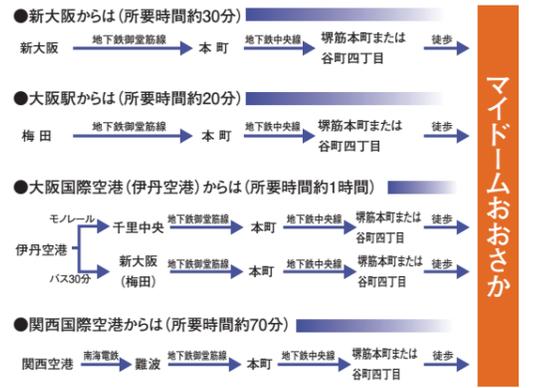
- 電力・ガス・エネルギー事業者の研究開発、技術者
- エネマネ事業者、アグリゲータ
- システムインテグレータ
- メーカーの製品開発、設計技術者、システムエンジニア、IT・通信事業者
- ハウスメーカー、家電、HEMS 機器メーカーなど

## マイドームおおさかへのアクセス

〒540-0029 大阪市中央区本町橋2番5号 マイドームおおさか



## 会場への交通案内 会場へのご来場は、地下鉄をご利用ください。



## 出展者一覧(50音順)

2019年7月5日現在

- あ エネルギーイノベーションジャパン**
- あ NOK**  
中空炭素膜を使用した、セラミック膜とは異なるユニークな気体精製、脱水等の分離モジュールをご提案します。
- あ 大阪府**  
コストの削減に役立つ省エネ手法や再エネ利用、スマートエネルギー産業分野における中小企業の参入支援策についてご紹介いたします。
- あ 大阪府立大学 / 大阪産業技術研究所**  
IoT社会実現に向けて注目されている環境発電の内、振動をエネルギー源とする圧電型振動発電とその応用について紹介いたします。
- あ 川重冷熱工業**  
15年製品保証小型貫流ボイラWILLHEATの紹介とCOP1.51世界最高効率二重動用吸収冷凍水機Efficioの紹介。
- あ 関西スマートエネルギーイニシアティブ (近畿経済産業局)**  
関西地域のスマートエネルギー産業の振興を目指して、地域企業等による新技術・サービスの開発・活用等を支援しています。
- あ 関西電力ファシリティーズ**  
関西電力グループならではのエネルギーマネジメントサービスを付加した最適なトータルファシリティマネジメントを提供します。
- あ 北上電設工業**  
全国47都道府県に設置実績があります。リピート続出で、他業種から絶大な信頼を持つ空調設備です。
- あ ケネック**  
電磁流速計、プロベラ式流速計、水位計を展示、紹介しています。
- あ 産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門**  
その熱、電気に変えられるって知ってました? 安く、壊れにくく、安全な空冷式熱発電装置を紹介いたします。
- あ 省エネルギーセンター**  
省エネ診断、人材育成講座、月刊誌「省エネルギー」等の出版物など、省エネ活動を支援する様々な活動をご紹介します。
- あ 住友電気工業**  
住友電気は安全性の高いレドックスフロー電池やVPPを活用した多様なエネルギーマネジメントサービスを提供致します。
- あ ダイナエアー**  
低位排熱や自然熱、その他の未利用熱を活用でき、省エネで強力かつクリーンな除湿・加湿が可能な調湿空調機をご紹介します。
- あ タクボ精機製作所**  
「今、気体に期待」高い熱交換効率と優れた採算性により低温排熱回収を実現した「タクボ・プレート式熱交換器」をご紹介します。
- あ 脱炭素化支援**  
エネルギー需要家同士、エネルギー管理士同士で省エネ情報・再エネ情報をシェア!
- あ 全国エネルギー管理士連盟**  
エネルギー管理士同士で省エネ情報をシェア! 国家資格「エネルギー管理士」の日本で唯一の有資格者団体。
- あ ティエルブイ**  
「蒸気のお悩み相談所」を出張開設し、蒸気まつわるあらゆるご相談にお応えします。新製品やサービスもご紹介します。

- な ニチアス**  
平成30年度省エネ大賞経済産業大臣賞(ビジネスモデル分野)受賞の「エアロジェル増し保温工法による保温材熱ロス削減」。
- な 日本精練**  
来るべき水素エネルギー社会の実現に向けて、日本精練は超高純度水素の安定供給を目指します。
- な ヒートポンプ・蓄熱センター**  
ピーク電力削減と省エネルギーにすぐれ、環境保全に貢献するヒートポンプ・蓄熱システムの普及を推進しています。
- な みらいテラス**  
企業様の電気代削減のご提案をいたします。
- な ヤンマーエネルギーシステム**  
バイオマス発電、EMSによるエネルギーの最適運用、廃熱発電等の自社技術でお客様のエネルギー問題をトータルで解決します。
- な ヨシタケ**  
IoTを活用した設備保全担当者の日常点検の工数削減、スチームトラップの集中監視。
- な リミックスポイント**  
電力削減から始まる新世界!!

- Smart Energy Japan WEST**
- か グレープシステム**  
IoTモニタリングサービス「ExoSense」を用いた迅速なデータ可視化! 素々省エネ支援!
- か スマートジャパンアライアンス**  
IT化とネットワーク化に関して37社が加盟する会費無料の任意団体です。
- か ディザインターナショナル**  
1億台以上の産業・工業機器のIoT/M2M実現実績を持つネットワークソリューションを提供します。
- か 常盤電機 (日立産機システム特約店)**  
通信機能を標準搭載したIoT対応圧縮機と、超高効率と環境性能を奏でる次世代環境調和型IoT対応圧縮機を提供します。
- か 分散エネルギービジネスイノベーション ～国土強靱化、地産地消、ブロックチェーン～**  
持続可能(S)、デジタル(D)、国土強靱化(R)を柱に再構築する地産地消エネルギーについてパネル展示します。
- か 一日新システムズ**  
宮古島実証採用のIP66対応屋外型ゲートウェイやWi-SUN FANの通信性能評価パッケージなどを出展します。
- か DELIA**  
分散エネルギーの情報基盤の開発、およびビジネス応用にかかわる技術習得とアプリケーションの開発を行い、脱炭素に向けたビジネス拡大を進めます。
- か スマートエナジー研究所**  
シミュレーション結果と実測結果を照らし合わせながら電源を開発する最新テクノロジーをご紹介します。

- 省エネ大賞コーナー**
- 昭和鉄工**  
平成30年度省エネ大賞最高賞を受賞。新発想の「リタンエ除濁方式」を採用したヒートポンプ式デシカント外気処理機のご紹介。
- 東亜クラウド工業**  
廃棄されていた下水熱エネルギーを空調・給湯・融雪に! 老朽化した下水道の管更生と同時に未利用エネルギーを有効活用化する技術。
- 東芝ライテック**  
軽量化した器具により施工性向上と建築物への負荷軽減、更に耐震クラスS2性能を実現したLED高天井器具をご紹介します。
- ニチアス**  
平成30年度省エネ大賞経済産業大臣賞(ビジネスモデル分野)受賞の「エアロジェル増し保温工法による保温材熱ロス削減」。
- 三浦工業**  
高効率貫流ボイラの燃料消費量を更に削減するクローズドドレン回収装置HXシリーズをご紹介します。

- メディアパートナー**
- アベルザ**  
最新の製品・技術と出会う。ものづくりポータル「アベルザ」は、製造業分野に特化したエンジニアのためのポータルサイトです。
- 科学情報出版**  
科学情報出版(株)は「理工書」「月刊EMC」を扱う出版社です。ノイズ対策専門サイト「ICEND」では毎日関連情報を更新中!
- ガスエネルギー新聞**  
日本で唯一のガス体エネルギーを起点とした、自由化時代の総合エネルギー専門誌です。最新情報を解りやすく報道します。
- 経済新報社**  
「より良い政策と報道で、豊かで安心な持続可能社会の実現」を理念に、日本の成長分野・重要分野に特化した情報を報道しています。
- 新農林社**  
新エネルギー産業の最新情報をお伝えする専門新聞です。新エネルギーの普及をサポートし、持続可能な社会づくりに貢献します。

お問合せ先(展示会事務局) (株)JTBコミュニケーションデザイン トレードショー事業部  
〒105-8335 東京都港区芝3-23-1セレスティン芝三井ビルディング TEL: 03-5657-0762 / E-mail: low-cf@jtbcom.co.jp

展示会場内 セミナー会場

基調講演		事前登録制
10:30~11:30	関西電力のSDGsに向けた3D+Dの取り組み 南部 博之氏 関西電力 法人営業部門 エンジニアリング営業部長	
工場廃熱活用セミナー (企画協力:日本エレクトロヒートセンター)		事前登録制
13:30~14:00	《総論》工場廃熱活用の概要 浜屋敷 毅氏 日本エレクトロヒートセンター 企画部長	
14:00~14:30	《ヒートポンプ1》ヒートポンプを用いた工場廃熱活用事例 関野 知氏 三菱電機エンジニアリング システム技術部	
14:30~15:00	《ヒートポンプ2》熱回収型ターボ冷凍機他による廃熱活用事例 三菱重工サーマルシステムズ	
15:00~15:30	《エンジニアリング1》水熱利用システムを用いた工場廃熱活用事例 田熊 康秀氏 オルガノ プラント本部ソリューション推進室	
15:30~16:00	《エンジニアリング2》ヒートポンプ等を用いた廃熱活用事例 矢次 倫彦氏 関西電力	



8階 第1・第2会議室

分散エネルギー ビジネスイノベーション ~国土強靱化、地産地消、ブロックチェーン~		事前登録制	
(主催:大阪工業大学/芝浦工業大学/福岡スマートハウスコンソーシアム/横浜スマートコミュニティ/DELIA/電気学会 ローカルVPPを目指す分散エネルギー技術調査委員会) (企画:JTBコミュニケーションデザイン/スマートエナジー研究所)			
第1部		第2部	
10:00~10:05	開会挨拶 大阪工業大学	13:30~13:55	特別講演 宮古島における島嶼型スマートコミュニティの取り組み(仮) 比嘉 直人氏 ネクステムズ 代表取締役
10:05~10:30	分散エネルギービジネスをつなぐブロックチェーン技術 中村 良道氏 スマートエナジー研究所 ファウンダー/芝浦工業大学 非常勤講師 /福岡スマートハウスコンソーシアム 代表/DELIA 代表理事	13:55~14:15	ブロックチェーン技術を用いた電力需要調整サービス 小松 宣夫氏 日新システムズ 執行役員 システム・ソリューション事業部長
10:30~10:55	特別講演 大阪市におけるVPP構築に向けた取組 山本 祐一氏 大阪市 環境局 環境施策部 環境施策課 担当係長	14:15~14:35	RE100 マンション実現に向けた取り組み 草刈 和俊氏 ファミリーネット・ジャパン 取締役 常務執行役員
10:55~11:20	我が国の変動型エネルギー事業とローカルVPP 大森 英樹氏 大阪工業大学 教授 /電気学会家電民生技術委員会 副委員長	14:35~14:55	エネルギーを制御する分散電源システムについて 西川 亘氏 東京エレクトロンデバイス長崎 営業部 部長
11:20~11:25	休憩	14:55~15:00	休憩
11:25~11:45	蓄電池を使ったビジネス提案 佐藤 潔氏 長瀬産業 エネルギー事業室 室長 /キャプテックス 代表取締役社長	第3部	
11:45~12:05	電力地産地消とVPP実現のためのスマートエネルギーシステム 廣野 敦氏 村田製作所 モジュール事業本部 エナジーシステム統括部 ESS第1商品部	15:00~15:25	特別講演 電力システムとP2P電力取引の方向性 石田 文章氏 関西電力 研究開発室 技術研究所エネルギー利用技術研究室主幹
12:05~12:25	ブロックチェーンを活用した地方創生トークン戦略について 正田 英樹氏 chaintope 代表取締役社長	15:25~15:45	ローカルVPPによる地域エネルギーサービスの展開 上保 裕典氏 富士通総研 コンサルティング本部 行政経営グループ
12:25~13:30	休憩	15:45~16:00	DELIA(ブロックチェーンを活用したローカルVPP情報基盤アライアンス)の活動について/閉会の挨拶 芦原 秀一氏 NPO法人 QUEST 副理事長/DELIA 理事兼事務局長

展示会場内 セミナー会場

~SDGs先進都市をめざす大阪府から~ 中小企業者向けスマートエネルギー関連支援策のご案内		事前登録制	
10:30~11:20	中小事業者必見! コスト削減につながる省エネのポイント 井戸川 佳代氏 大阪府 環境農林水産部エネルギー政策課 副主査		
11:20~11:40	蓄電池、水素・燃料電池等のスマートエネルギー産業分野におけるビジネス拡大支援策の紹介 矢野 直樹氏 大阪府 商工労働部成長産業振興室産業創造課 課長補佐		
11:40~12:00	大阪平野における地中熱ポテンシャルマップや地中熱利用設備導入事例の紹介 平西 恭子氏 大阪府 環境農林水産部エネルギー政策課 主査		
出展者セミナー		会場まで直接お越しください。事前登録不要	
12:15~13:00	インダストリアル向けM2M/IoTソリューションと最新事例 江川 将峰氏 デジインテナーナショナル リージョナルダイレクタ		
空調・熱源対策技術セミナー		事前登録制	
13:30~14:00	IOTを活用した設備保全担当者の日常点検の工数削減、スチームトラップの集中監視 片山 佳彦氏 ヨシタケ 営業部 大阪営業所 所長代理	14:30~15:00	貫流ボイラ・吸収式冷温水機の技術開発と高効率化・適用事例 加瀬 大介氏、前田 英臣氏 川重冷熱工業 営業・サービス総括室 西日本支社 営業
14:00~14:30	ヒートポンプ式リタムエアデシカント外気処理機 水溜 さゆり氏 昭和鉄工 機器装置事業部	15:00~15:30	タイトル調整中 ティエルブイ
ヒートポンプ・蓄熱セミナー		事前登録制	
16:00~16:45	2050年脱炭素社会実現の鍵を握る『ヒートポンプ・蓄熱システム』の至近の動向 佐々木 俊文氏 ヒートポンプ・蓄熱センター 業務部 課長		

8階 第1・第2会議室

省エネセミナー 2019 in WEST		事前登録制	
10:15~11:00	基調講演 省エネルギー政策の動向について 近畿経済産業局 資源エネルギー環境部長		
11:00~11:30	省エネルギー相談地域プラットフォーム構築事業と中小企業の省エネ支援事例 竹若 富三郎氏 省エネプラットフォーム協会		
11:30~12:00	臨海新1号工場 環境技術への取組み ダイキン工業		
エネルギーリソースアグリゲーションビジネスの最新動向		事前登録制	
12:30~13:00	新電力は、どう生きるか ~歴史の転換期における新電力の未来戦略とは~(仮) 村谷 敬氏 リミックスポイント	13:00~13:30	タイトル調整中 江村 勝治氏 住友電気工業 エネルギーシステム事業開発部 企画部 部長
Society5.0が目指す産業の未来 (企画協力:電子情報技術産業協会)		事前登録制	
14:00~14:30	SDGsに貢献する連携制御 鎌田 健一氏 JEITA制御・エネルギー管理専門委員会 WG1 横河電機		
14:30~15:00	省エネルギーから、その先へ ~国際標準のエネルギーマネジメントがもたらす効用~ 池山 智之氏 JEITAエネルギー管理標準化専門委員会 横河電機		
15:00~15:30	未来予想図2050 ~制御エンジニアが俯瞰する2050年のオートメーション・サービス~ 澤田 充弘氏 JEITA制御・エネルギー管理専門委員会 WG3 横河電機		