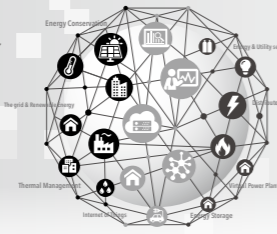


# 公式フロアガイド



## エネルギーイノベーション ジャパン 2019

## Smart Energy Japan WEST 2019

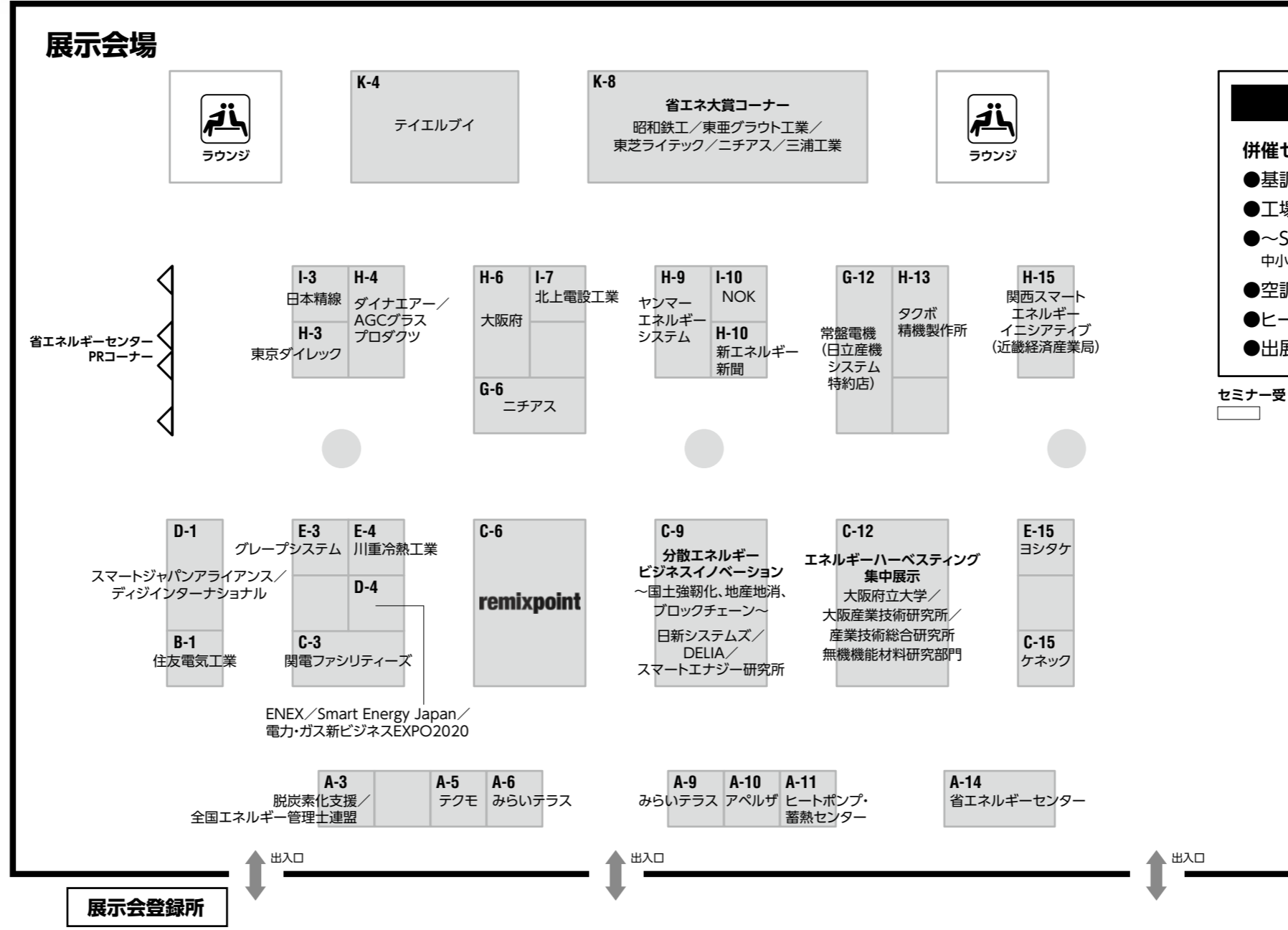
主催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン / 一般財団法人省エネルギーセンター 後援：経済産業省 近畿経済産業局 / 大阪府

2019.8.27 [火] - 28 [水]  
10:00-17:00  
マイドームおおさか 2階 B・C・D展示ホール

**remixpoint**  
電力削減から始まる新世界!!  
小間番号 C-6

### 出展者一覧(50音順)

あ	<b>アベルザ</b> 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。	A-10
	<b>NOK</b> 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。	I-10
	<b>大阪府</b> 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します。	H-6
	<b>大阪府立大学 / 大阪産業技術研究所</b> 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します。	C-12
か	<b>川重冷熱工業</b> 15年製品保証製品の小型貫流ボイラ「WILLHEAT(ウィルヒート)」のご紹介。	E-4
	<b>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)</b> 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。	H-15
	<b>関電ファシリティーズ</b> 関西電力グループならではのエネルギー管理サービスを付加した最適なトータルファシリティーズを提供します。	C-3
	<b>北上電設工業</b> 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。	I-7
	<b>グレースシステム</b> 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! 楽々省エネ支援!	E-3
	<b>ケネック</b> 電磁流速計、プロペラ式流速計、水位計を展示・紹介しています。	C-15
さ	<b>産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門</b> その熱、電気に変えられるって知ってました? 安くて、壊れにくく、安全な空冷式熱発電装置をご紹介します。	C-12
	<b>省エネルギーセンター</b> 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。	A-14
	<b>新エネルギー新聞</b> 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。	H-10
	<b>スマートジャパンアライアンス</b> 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。 - デザインターナショナル M2M/IoTを実現します。	D-1
	<b>住友電気工業</b> 住友電工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管理サービスを提供致します。	B-1
た	<b>ダイナエアー</b> 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。 - AGCガラスプロダクツ	H-4
	<b>タクボ精機製作所</b> 「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。	H-13
	<b>脱炭素化支援</b> 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! - 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。	A-3
	<b>ティエルプイ</b> 「蒸気のお悩み相談所」を出張開設し、蒸気に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。	K-4



#### 展示会場内セミナールーム

**併催セミナー**

- 基調講演
- 工場廃熱活用セミナー
- ~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
- 空調・熱源対策技術セミナー
- ヒートポンプ・蓄熱セミナー
- 出展者セミナー

セミナー受付

#### 8階 第1・第2会議室

**併催セミナー**

- 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~
- 省エネセミナー2019 in WEST
- 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
- Society5.0が目指す産業の未来

<b>テクノ</b> 大型施設の空調設備セントラル(中央式)空調の省エネシステムです。無停電電源装置(UPS)に取付ける延命装置をご紹介します。	A-5
<b>常盤電機(日立産機システム特約店)</b> 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誇る次世代環境調和型モルファス変圧器をご紹介します。	G-12
<b>東京ダイレック</b> 空気質を管理することで施設換気を効率化! オフィス環境も快適に!	H-3
<b>ニチアス</b> 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」。	G-6
<b>日本精線</b> 来るべき水素エネルギー社会の実現に向けて、日本精線は超高純度水素の安定供給を目指します。	I-3
<b>ヒートポンプ・蓄熱センター</b> 「蓄える」という視点でエネルギーの明日を考えます。	A-11

<b>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~</b>	C-9
- 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展示します。	C-9
- DELIA 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。	
- 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。	A-6 A-9
<b>みらいテラス</b> 企業様の電気代削減のご提案をいたします。	
<b>ヤンマーエネルギーシステム</b> 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。	H-9

<b>ヨシタケ</b> 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。	E-15
<b>ら リミックスポイント</b> 電力削減から始まる新世界!!	C-6

**Next Show 東京開催のご案内**


**ENEX 2020** Smart Energy Japan 2020  
第44回地球環境とエネルギーの調和展

**電力・ガス新ビジネス EXPO2020**

2020.1.29 [水] - 31 [金]  
東京ビッグサイト 南1・2ホール

<b>省エネ大賞コーナー</b>	K-8
<b>昭和鉄工</b> 平成30年度省エネ大賞最高賞を受賞。新発想の「リタンエア除湿方式」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。	
<b>東亜グラウト工業</b> 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。	
<b>東芝ライテック</b> 軽量・施工性向上・耐震クラスS2の性能を持ったLED高天井用照明器具。	
<b>ニチアス</b> 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」。	
<b>三浦工業</b> 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。	

展示会場内 セミナー会場

基調講演		事前登録制
10:30~11:30	 <b>関西電力のSDGsに向けた3D+Dの取り組み</b> 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 福永 浩氏 日本エレクトロヒートセンター 業務部長	
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 専任	
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 (予定) 澁谷 誠司氏 三菱重工サーマルシステムズ 営業部 熱ソリューション営業課 技術チーム 主席チーム統括	
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 エネルギーソリューション推進リーダー	
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 西村 泰志氏 大阪工業大学 学長	13:30~13:55	<b>特別講演 卒FITを迎える2020年以降の電力取引将来ビジョン</b> 江田 健二氏 エネルギー情報センター 理事/RAUL 代表取締役 ※当初のご案内から変更となりました。また、本講演は遠隔音声にて行います。
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	スマートシティを加速させる屋外型ゲートウェイの活用方法 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	<b>特別講演 大阪市におけるVPP構築に向けた取組</b> 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情 -地域と車がつくる分散エネルギー社会- 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 巨氏 東京エレクトロデバイス長崎 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	<b>特別講演 電力システムとP2P電力取引の方向性</b> 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/開会の挨拶 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分野におけるビジネス拡大支援策のご紹介 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 機器装置技術部	15:00~15:30	理想的な蒸気システムにぐっと近づく! ~よくある課題と要因解説~ 谷元 啓示氏 ティエルブイインターナショナル CESセンター コンサルティンググループ
ヒートポンプ・蓄熱セミナー		事前登録制	
16:00~16:45	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	 <b>基調講演 省エネルギー政策の動向について</b> 杉山 佳弘氏 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 代表理事		
11:30~12:00	臨海新1号工場 環境技術への取組み 大久保 賢一氏 ダイキン工業 空調営業本部テクニカルエンジニアリング部		
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~ 村谷 敬氏 リミックスポイント	13:00~13:30	レドックスフロー電池等を用いたVPPシステム 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		