

始まる省エネの新展開！
～デマンドサイドからトータルマネージメントへ～

ENE X 2016
第40回地球環境とエネルギーの調和展

 Smart Energy
Japan 2016

 **新電力EXPO** 2016

出展のご案内

2016年1月27日(水)～29日(金)

東京ビッグサイト 東1・2ホール & 会議棟

展示会開催概要・コンセプト

開催にあたり

■平成28年度からの電力小売全面自由化に代表される電気やガスの事業制度改革、産業、民生、運輸等全分野における2030年までの5,000万klの省エネ推進など、わが国のエネルギー政策の展開には、これまで以上の取組が必要とされてきます。

■これらの状況を鑑み、本展示会はデマンドサイドの「ENEX2016」、サプライサイドの「新電力EXPO2016」、マネージメントサイドの「Smart Energy Japan2016」を一体化したコンセプトで開催いたします。

■今後のエネルギーの効率的な活用には、デマンドサイドとサプライサイド、加えてこれらを機能的に運用するマネージメントサイドという3つの視点が不可欠となることから、すべてのエネルギー需要家の皆様の省エネ・節電支援、最適なエネルギー活用とトータルマネージメントのご提案、さらには電力小売全面自由化を目前に省エネ新サービス、電力新ビジネスを創造する機会として開催いたします。

開催概要

新電力EXPO 2016

2016年電力小売の全面自由化を目前に、電力小売ビジネスに特化した専門展示会として、2015年より開催。

主催：一般財団法人省エネルギーセンター
株式会社ICSコンベンションデザイン

ENE-X 2016 第40回地球環境とエネルギーの調和展

毎年2月「省エネルギー月間」の主要行事の一つとして、1977年開始の省エネ・新エネ分野の総合展示会。

主催：一般財団法人省エネルギーセンター

Smart Energy Japan 2016

エネルギー分野の要素技術にフォーカスし、エネルギーシステム開発を推進する専門展として2011年より開催。

主催：株式会社ICSコンベンションデザイン

■ 会期

2016年1月27日（水）～29日（金）10：00から17：00

■ 会場

東京ビッグサイト 東1・2ホールおよび会議棟

■ 併催イベント：

電力自由化セミナー2016、国際省エネルギーカンファレンスなど

■ 開催規模：

250社・団体、500小間（予定）

■ 予定来場者数：

50,000名 ※同時開催展含む

■ 前回開催実績

出展者数	小間数	来場者数	来場企業数
259社・団体	350小間	47,649名 ※同時開催展含む	4,174社・団体

開催コンセプト

エネルギーの需給バランスを意識した省エネ対策をさらに強化するための視点
「エネルギー使用合理化」を...

- ①「事業所単位から事業者全体へ、地点から地域全体へ」
 - ②「需要サイドから需給バランスへ」
 - ③「部分最適から全体最適へ」
- これらの視点でとらえることが求められる。

そのためには ↓

エネルギー使用にかかわるすべての者に対するエネルギーに関する意識改革が必要

■ 推進のためのキーワード（4つ）と個別留意点

管理

エネルギー管理の
定着・全体最適化

- 経営から現場までのエネルギー管理の一貫性（産業、業務分野）
- 需要サイドの合理化追求から、省、創、蓄を踏まえた全体マネージメントの推進
- 自社の規模、体制、需要家ニーズに応じたエネルギーマネジメントシステム、デマンドコントロール、スマートメーター等の統合活用
- 様々な金融的支援措置や専門機関、事業者の徹底活用
- 自社内管理体制の構築とわかりやすい情報発信の工夫

活用

エネルギーの
最適活用

- 需要家ニーズに合わせたエネルギーサービス、システムの提供による事業者、生活者の価値向上
- 省エネ推進を意識した、設備の選定、調達、保全、メンテナンス、アドバイスまで、エネルギー利用に関わるのトータルサービスの提供
- 新電力を含めた、需要家の最適な電力活用とサービス利用
- 分散型エネルギーの普及と拡大

技術

エネルギー技術の
高度化・多様化

- 高効率機器や生産プロセスの開発と普及
- ハード技術から運用技術重視への転換（管理・制御技術の開発促進と普及）
- 個別最適、個別高効率化から全体最適へ
- とりわけ産業分野では設備保全技術の向上
- 業務分野では省エネチューニングが可能なBEMS機能の標準化推進

育成

省エネマインドの
醸成、人材育成

- 震災以降芽生えた節電意識の、継続的な省エネ意識への転換（省エネ文化の醸成）
- 業種、業態を超えた省エネ取組に関する様々な情報の発信
- ESCO事業を含む省エネソリューション事業者や設備保安管理事業者に対するエネルギー管理技術や診断技術などの教育とレベルアップ
- 省エネに関する資格制度の再構築、民間資格制度から国家資格へ

上記留意点の下、サプライサイドからデマンドサイドまで、トータルマネージメントの推進をテーマに開催

出展対象と来場対象

出展対象



デマンドサイド

マネージメント

サプライサイド

省エネ・新エネ機器/設備 システム/ソリューション

- ・電力供給サービス
- ・ガス/熱供給サービス
- ・エネルギーマネジメントシステム
- ・ヒートポンプ
- ・ボイラー、熱交換器、空調設備
- ・新エネルギー機器、設備、システム
- ・断熱材、遮熱材
- ・コンサルティング
- ・設備管理、メンテナンスサービス
など

エネルギーサービス/システム開発 省エネ技術、ICT・ネットワーク

- ・電力制御、監視、計測機器、装置
- ・無線通信技術
- ・自動制御システム
- ・スマートグリッド関連技術、システム
- ・分散型エネルギーシステム
- ・省エネ関連技術
- ・M2Mセンサ、ネットワークシステム
- ・環境発電、未利用エネルギー活用技術
- ・スマートメーターアプリケーション
- ・システムマネージメント など

電力小売ビジネス 電力供給サービス、事業支援

- ・電力供給サービス
- ・マンション一括受電サービス
- ・電力需給管理システム
- ・デマンドレスポンスサービス
- ・アグリゲーションサービス
- ・電力事業支援ソリューション
- ・新電力事業コンサルティング
- ・蓄電システム
- ・地域新電力
など

来場対象

- 工場や施設の省エネルギー推進、新エネルギー導入、電力料金の削減を図りたい事業者、行政・自治体
- エネルギー機器・システムの設計や開発パートナーをお探しの技術者
- 電力自由化に向け、省エネ新サービス、電力新ビジネスのアイデアや協業パートナーをお探しの方 など

開催規模について

東京ビッグサイト東1・2ホールにて、**展示規模を拡大**し開催いたします。

展示会を構成する主な展示要素

省庁ブース

省エネ技術
機器・設備

電力制御
スマート
グリッド

エネルギー
マネジメント

電力自由化
新電力
業務支援

再生可能
エネルギー

コミュニティ
地域新電力

展示規模を
150小間拡大

enex 2016

第40回地球環境とエネルギーの調和展

**Smart Energy
Japan 2016**

新電力EXPO 2016

セミナールームA・B
主催者カンファレンス、
出展者プレゼンテーション

[同時開催展 東1ホール]
InterAqua2016

会議棟

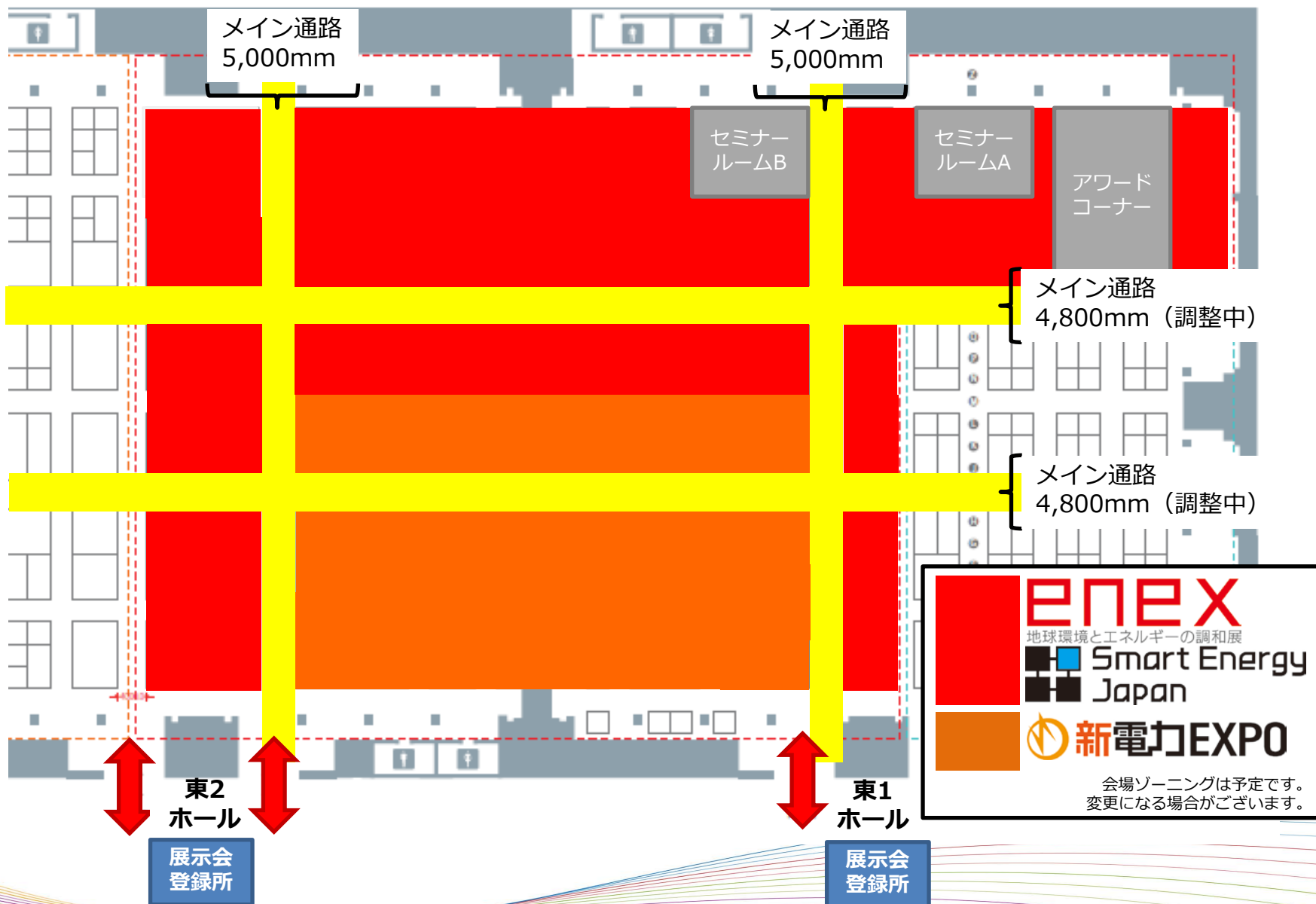
省エネ大賞表彰式、
電力自由化セミナー
など

←
【同時開催展 東2・3ホール】
新機能性材料展2016
Printable Electronics 2016
3次元表面加飾技術展2016

東2ホール

東1ホール

会場ゾーニング (予定)



併催行事

会期中は経済産業省をはじめ、行政機関の内覧会参加やVIP来賓が多数来場されます。

開会式・内覧会

- 日 時：2016年1月27日（水）9:15～10:00
（内覧会 9:15～9:45、開会式 9:50～10:00 ※予定）
- 場 所：東京ビッグサイト東展示場 ガレリア（東2ホール前 ※予定）



※ENEX/Smart Energy Japan/新電力EXPO2015開会式・内覧会の様子

【前回の開催式ご来賓】

- ・主催者挨拶 一般財団法人省エネルギーセンター 会長 藤 洋作
- ・来賓挨拶 経済産業大臣政務官 関 芳弘
- ・テープカット
経済産業大臣政務官 関 芳弘
一般社団法人日本ガス協会 副会長・専務理事 蟹沢 俊行
平成26年度省エネ大賞 審査運営委員会委員長 松野 建一
株式会社ICSコンベンションデザイン 代表取締役社長 岡本 修爾
一般財団法人省エネルギーセンター 会長 藤 洋作
一般財団法人省エネルギーセンター 専務理事 奥村 和夫

（敬称略）

併催セミナー・カンファレンス

事業者の省エネ事例や、エネルギーの有効活用、電力小売の全面自由化に関する最新情報を徹底網羅します。

■ 予定受講者数 **3,000** 名

■ 予定プログラム数 **40** セッション



基調講演

展示会のテーマに関連する業界のキーパーソンを招聘し、将来展望を語ります。
前回は、宇宙航空研究開発機構の川口教授が登壇しました。

国際省エネルギーカンファレンス

エネルギー使用に関わるすべての事業者に、節電意識、継続的な省エネ意識を醸造するため、省エネルギー、新エネルギーの様々な情報を発信するセミナーです。

省エネ大賞表彰式 省エネ大賞受賞事例発表大会

平成27年度省エネ大賞（主催：一般財団法人省エネルギーセンター、後援：経済産業省）の表彰式を会期初日に開催いたします。
また、ENEX開催期間中に、省エネ大賞受賞者による事例発表大会も開催いたします。

電力自由化セミナー

電力自由化セミナーは、2016年電力小売の全面自由化を目前に、政策、電力取引、広域連携、業務支援サービス、さらには新電力事業者の取組まで、電力業界をはじめ、需要家の皆様に最新情報をお届けします。

スマートエネルギーカンファレンス

エネルギーと情報通信を融合した、スマートエネルギーの新しいビジネスモデルの創造が期待されるなか、本セミナーは、スマートエネルギー技術の応用と普及を目的に、機器・システム開発に関する最新技術を解説します。

エネルギー管理人材育成講座

法令講座・設備と機器の省エネ技術講座・実習講座など、エネルギー管理者（員）やエネルギー管理統括者を対象とした講座です。

開催プログラムは予定です。都合により変更となる場合がございます。

来場者のご紹介

主な来場企業-1 (50音順)

本展示会には、エネルギーの専門家や、省エネ推進やエネルギー管理に課題をもつ、多くの事業者、行政・自治体が来場します。

一般電気事業者	特定規模電気事業者 (新電力)	総合エネルギー、 エネルギー事業者	ガス事業者
沖縄電力 関西電力 九州電力 四国電力 中国電力 中部電力 東京電力 東北電力 北陸電力 北海道電力	伊藤忠エネクス SBパワー エナリス エネット F-Power オリックス サミットエナジー JX日鉱日石エネルギー 中央電力エナジー 日本ロジテック協同組合	出光興産 岩谷産業 エネルギーアドバンス 関電エネルギーソリューション シーエナジー 東京都市サービス 東武エネルギーマネジメント 日本テクノ ファーストエスコ ミツウロコ	大阪ガス 京葉ガス 静岡ガス 西部ガス 中部ガス 東京ガス 東邦ガス 日本ガス 広島ガス 北海道ガス
建設業 建築設計・施工会社	住宅メーカー、不動産会社、 住宅設備・建材メーカー	ファシリティマネジメント、 ビルメンテナンス	情報・通信業、 システムインテグレータ
大林組 鹿島建設 ジェイアール東日本建築設計事務所 清水建設 大成建設 竹中工務店 日建設計 日本設計 長谷工コーポレーション 三菱地所設計	住友不動産 住友林業 積水ハウス 大和ハウス工業 TOTO パナソニック エコソリューションズ社 三井不動産 三菱地所 LIXIL YKK	アズビル イオンディライト NTTファシリティーズ オリックス・ファシリティーズ 鹿島建物総合管理 東芝エレベータ 三井不動産ファシリティーズ 三菱地所プロパティマネジメント 三菱電機ビルテクノサービス 森トラスト・ビルマネジメント	伊藤忠テクノソリューションズ SCSK エヌ・ティ・ティ・データ NTTドコモ 大塚商会 KDDI ソフトバンク 日本電信電話 野村総合研究所 富士ソフト

※2015年1月28日～30日に開催した「ENEX2015/Smart Energy Japan2015/新電力EXPO2015」の来場登録者から一部抜粋したものです。

主な来場企業-2 (50音順)

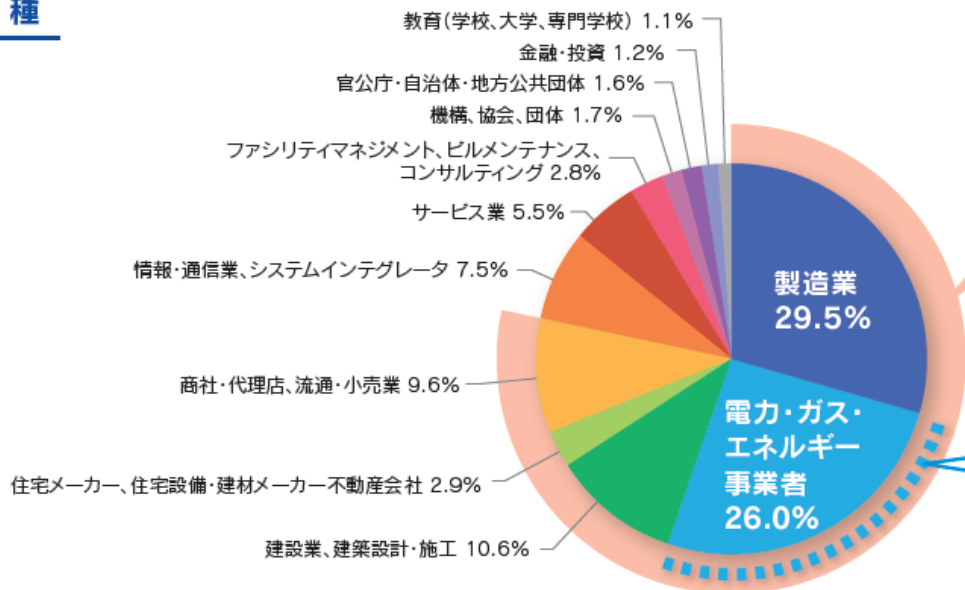
本展示会には、エネルギーの専門家や、省エネ推進やエネルギー管理に課題をもつ、多くの事業者、行政・自治体が来場します。

総合電機 電気機器メーカー	電子部品 制御機器メーカー	食品、飲料	流通、小売業
キヤノン シャープ ソニー 東芝 日本電気 パナソニック 日立製作所 富士通 富士電機 三菱電機	アルプス電気 大崎電気工業 京セラ ジョンソンコントロールズ 太陽誘電 TDK ニチコン 村田製作所 横河電機 ローム	アサヒビール 安楽亭 カゴメ キリン シャトレーゼ 正田醤油 日清オイリオグループ 森永乳業 山崎製パン 雪印メグミルク	イトーヨーカ堂 オートバックスセブン 紀伊國屋書店 ケースホールディングス コープネット事業連合 セブン-イレブン・ジャパン ゼンショーホールディングス ファミリーマート ヤマダ電機 ローソン
サービス業	化学、印刷 繊維・窯業・製紙	商社、代理店	公共、医療
オリエンタルランド スターバックス コーヒー ジャパン セコム 総合警備保障 ティップネス はなまる 三井不動産ホテルマネジメント もしもしホットライン よみうりランド 楽天	倉敷紡績 信越化学工業 住友ゴム工業 積水化学工業 大日本印刷 東洋紡 東レ 凸版印刷 ブリヂストン ユニチカ	伊藤忠商事 加賀電子 住友商事 デンソーセールス 東京エレクトロン デバイス パナソニック ES産機システム 丸文 三井物産 三菱商事 三菱電機住環境システムズ	岩手県企業局施設総合管理所 加古川市民病院機構 甲府城南病院 JA全農（全国農業協同組合連合会） 島根県宍道湖流域下水道管理事務所 順天堂大学医学部附属静岡病院 諏訪赤十字病院 多摩済生病院 武庫川流域下水道管理事務所 山形県企業局村山電気水道事務所

※2015年1月28日～30日に開催した「ENEX2015/Smart Energy Japan2015/新電力EXPO2015」の来場登録者から一部抜粋したものです。

来場者の業種、関心分野

業種



出展者が求める来場者の上位5業種が、全体の8割を占める。製造業と電力・ガス・エネルギー分野の来場が全体来場者の50%を超える。

電力・ガス・エネルギー事業者の来場が倍増。
※2014年1月開催比較

製品・技術の販売や導入、設計・開発のために関心のある分野(複数回答)(有効回答者数6,762名)

No	項目	割合	No	項目	割合
1	太陽光発電システム	36.7%	11	省エネルギー・節電支援サービス・ソリューション	17.7%
2	電力供給サービス	36.1%	12	風力発電システム	17.6%
3	電力売買	30.8%	13	スマートメーター	17.3%
4	スマートメーターシステム	27.7%	14	空調機器	17.2%
5	デマンドレスポンスサービス	19.9%	15	HEMS (Home Energy Management System)	17.1%
6	バイオマス発電システム	19.0%	16	スマートメーター通信システム	16.2%
7	蓄電システム	18.8%	17	スマートグリッドシステム	16.0%
8	BEMS (Building and Energy Management System)	18.7%	18	ITソリューション	15.8%
9	総合エネルギーサービス	18.1%	19	地熱発電システム	15.7%
10	地中熱システム	17.8%	20	省エネ照明	15.7%

出展要項

出展要項について

■ 出展料

省エネルギーセンター賛助会員： ¥ 275,616 (税込)

非会員企業： ¥ 329,076 (税込)

■ 小間仕様

1小間 = 9m² (間口3m × 奥行き3m)

※隣接する小間がある場合は、事務局側で仕切りパネル (高さ2.7m) を設置します。但し、角小間の場合、通路側のパネルはつきません。

■ 出展申込締切日

2015年9月30日 (水)

開催までのスケジュール

2015年 7月	8月	9月	10月	11月	12月	2016年 1月
	早期出展 申込締切日 8月31日(月) ※特典付	出展申込締切日 9月30日(水)	出展者説明会 10月下旬		各種提出書類 締切日 12月上旬	搬入・設営日 1月25日(月)&26日(火) 展示会開催 1月27日(水)~29日(金)

主催者メールマガジンでの、
貴社出展情報のご紹介 (5行広告)

本展示会に関するお問い合わせ先

■一般財団法人省エネルギーセンター

省エネ情報・人材本部

省エネ情報・普及センター 普及広報部

担当：半田、澤田

東京都港区芝浦2-11-5

TEL：03-5439-9772 FAX：03-5439-9777

■ENEX/Smart Energy Japan/新電力EXPO展示会事務局（展示会全般）

担当：竹田

株式会社ICSコンベンションデザイン

〒101-8449

東京都千代田区猿樂町1-5-18千代田ビル

TEL: 03-3219-3569 FAX: 03-3219-3628

E-mail: low-cf@ics-inc.co.jp