

東日本大震災を経験した現在、来る自然災害の脅威に備え、我が国におけるエネルギー基盤の強化が重要な課題となっております。また、電力・ガス自由化のスタートを控え、地方自治体の新電力参入も進んでおり、再生可能エネルギーや地域分散化エネルギー等に対する注目がますます高まっています。現在、安倍政権の下でまさに両輪として推進されている国土強靱化と地方創生は、国だけでなく、まさに地方自治体が主体となって取り組むべきものとして注目されていますが、ここにおいても防災やBCP、環境性や安全性の観点から「エネルギーの地産地消」も大きなキーワードとなっています。

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会では、このような社会背景より、エネルギーの多様化と地域分散型エネルギー、太陽光、風力、水力、地熱、バイオマス等再生可能エネルギーの推進、地域資源の利活用と雇用の創出、新電力ビジネス、スマートコミュニティ形成事業など、最新技術や産官学による最新事例の紹介も含め、自治体へ向けた幅広い情報提供を行うと共に、国民的関心を高めることを目的として、来る2016年2月2日、「先進エネルギー自治体サミット」を開催いたします。

タイムスケジュール ※プログラムは変更の可能性があります。	
イイノホール (500席)	RoomA (300席)
9:00 開場	9:00 開場
H-1 9:00-10:40 住宅とレジリエンス (100分)	A-1 9:00-10:45 先進エネルギー社会の実現へ向けて (105分)
10:00 開場	10:00 開場
H-2 11:00-12:30 次世代自動車による強靱なスマートコミュニティ (90分)	A-2-① 11:00-12:30 地域エネルギー① 地域新電力 (90分)
12:00 開場	A-2-② 13:00-14:15 地域エネルギー② 未利用熱利用による新たなレジリエントでスマートなコミュニティ (75分)
H-3 13:00-15:30 一般社団法人日本有機資源協会 バイオマス産業都市推進シンポジウム (150分)	13:00 開場
14:00 開場	A-3 14:35-15:50 強靱なエネルギーシステムへ～LPガス新時代 (75分)
H-4-① 16:00-17:20 ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2016 先進エネルギー自治体大賞 最終プレゼン(80分)	14:00 会場準備
H-4-② 17:20-18:05 地域エネルギー最前線(45分)	15:00 受付
H-4-③ 18:05-18:50 「自治体主導の地域エネルギー」トークセッション(45分)	A-4 19:00-20:20 懇親会 (80分)
18:00	
19:00	
20:00	

4F フロアマップ



先進エネルギー自治体サミット2016

～強靱な地域エネルギーシステムへ～

2016年2月2日(木) 9:00～18:50

※サミット終了後 19:00～20:20 懇親会(参加費:4000円 会場:カンファレンスセンターRoomA)
場所:イイノホール&カンファレンスセンター4F(東京都千代田区内幸町2丁目1-1 飯野ビルディング4階)

同時開催

- 一般社団法人日本有機資源協会 主催
「バイオマス産業都市推進シンポジウム」
- 「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2016」自治体部門
「先進エネルギー自治体大賞・最終プレゼンテーション」
- 「自治体主導の地域エネルギー」トークセッション
総務省/経済産業省/林野庁/環境省

オールジャパンで
国土強靱化を

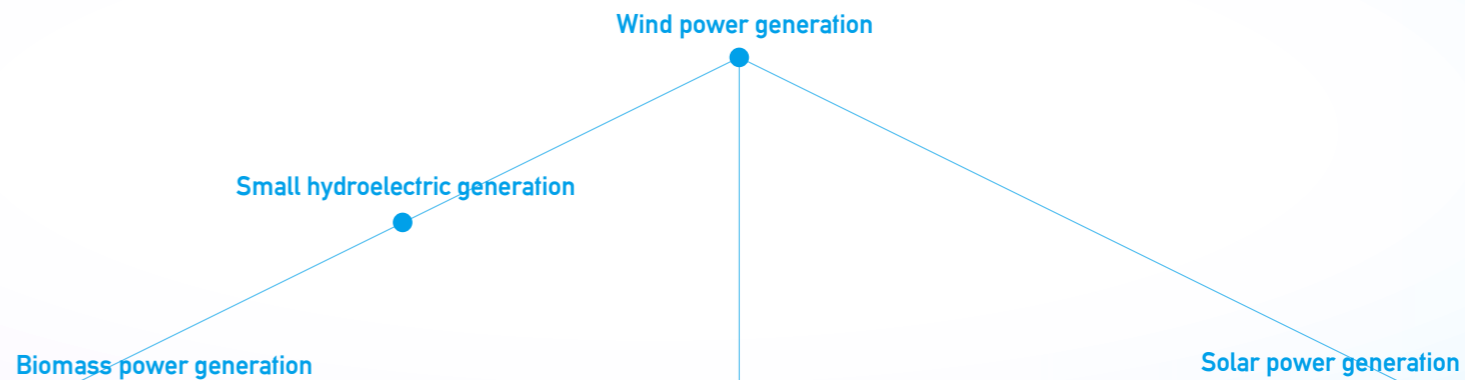


レジリエンスジャパン
推進協議会

【主催】
一般社団法人 レジリエンスジャパン推進協議会

【公式HP】 <http://www.resilience-jp.org> TEL:03-5778-3225 FAX:03-5456-4332

【共催】
東京工業大学 先進エネルギー 国際研究センター(AESセンター)/
バイオマス エキスポ事務局/スマートコミュニティ+IoT World 東北事務局



先進エネルギー自治体サミット2016 プログラム

～強靱な地域エネルギーシステムへ～

イイノホール(500席)

主催者挨拶 >>> **三浦 惺** (日本電信電話株式会社 取締役会長 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 会長)

H-1 住宅とレジリエンス(100分) 9:00~10:40

来賓挨拶 >>> **吉田 恭**氏 (内閣官房 国土強靱化推進室 参事官)

基調講演① >>> **住宅とレジリエンス**
～気づきのツールとしてのチェックリストの作成～

村上 周三氏 (建築環境・省エネルギー機構 理事長 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

基調講演② >>> **住宅レジリエンスへのLIXILグループの取り組み**

藤森 義明氏 (株式会社LIXIL 代表取締役会長 兼 CEO / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

プレゼンテーション① >>> **Perfect House Project**

小野田 良作氏 (株式会社小野田産業 代表取締役社長)

滝川 真哉氏 (株式会社小野田産業 プロジェクトリーダー)

プレゼンテーション② >>> **家と自動車とエネルギーの新たな融合による次世代レジリエンスホームの取り組みについて**

今 城 幸氏 (株式会社LIXIL住宅研究所 代表取締役社長)

プレゼンテーション③ >>> **木材とレジリエンス**

平田 恒一郎氏 (ナイス株式会社 代表取締役社長)

特別講演 >>> **CLTによる地方の活性化**

～豊かな森林資源を活用した地方創生～

尾崎 正直氏 (高知県知事)

H-2 次世代自動車による強靱なスマートコミュニティ(90分) 11:00-12:30

挨拶 >>> **柏木 孝夫**氏 (東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授 先進エネルギー国際研究センター長 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

講演① >>> **次世代自動車の展望と課題**

大聖 泰弘氏 (早稲田大学理工学術院 教授 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

講演② >>> **VtoX次世代自動車による強靱なスマートコミュニティ**

成田 裕幸氏 (経済産業省 製造産業局 自動車課 電池・次世代技術・ITS推進室 係長)

講演③ >>> **次世代自動車普及促進に向けた国土交通省の取り組み**

西本 俊幸氏 (国土交通省 自動車局 環境政策課 長)

プレゼンテーション① >>> **天然ガス自動車への取り組み**

大平 隆氏 (いすゞ自動車株式会社 開発部門 執行役員)

プレゼンテーション② >>> **V2Xと強靱なスマートコミュニティ**

岩田 和之氏 (本田技研工業株式会社 四輪事業本部 事業企画統括部 スマートコミュニティ企画室)

パネルディスカッション >>> **VtoXの展望と強靱なスマートコミュニティの形成**

<パネリスト> **大聖 泰弘**氏 (早稲田大学理工学術院 教授 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事) **高橋 伸一郎**氏 (さいたま市 環境局 環境共生部 環境未来都市推進課 課長)

岩田 和之氏 (本田技研工業株式会社 四輪事業本部 事業企画統括部 スマートコミュニティ企画室) **植木 賢**氏 (鳥取大学 医学部 附属病院 スマートコミュニティ企画室)

<コーディネーター> **柏木 孝夫**氏 (東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授 先進エネルギー国際研究センター長 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

H-4-① ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2016

先進エネルギー自治体大賞

最終プレゼン(80分) 16:00~17:20

審査委員長挨拶 >>> **柏木 孝夫**氏

(東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授 先進エネルギー国際研究センター長 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

審査員紹介 >>>

最終プレゼンテーション(18自治体)

山梨県 大阪府 下川町 弘前市 北上市

東松島市 武蔵野市 横浜市 妙高市

浜松市 堺市 三郷町 瀬戸内市 真庭市

北九州市 佐賀市 対馬市 五島市

※全国地方公共団体コード順



講評 >>>

H-4-② 地域エネルギー最前線

(45分) 17:20~18:05

プレゼンテーション① >>> **当社のメタン発酵技術を活用した資源とエネルギーの地域循環構築事業**

光山 昌浩氏 (サステイナブルエネルギー開発株式会社 代表取締役社長)

プレゼンテーション② >>> **「地域エネルギー」として目指していくことー地域とともに、取組みつづけていること**

池本 未和氏 (湖南市 市民環境部 地域エネルギー課 課長)

池永 寛明氏 (大阪ガス株式会社 近畿圏部長)

プレゼンテーション③ >>> **対馬プロジェクト**

森原 淳氏 (東京工業大学 先進エネルギー国際研究センター(AESセンター) 特任教授)

H-4-③ 「自治体主導の地域エネルギー」

トークセッション(45分) 18:05~18:50

総務省×経済産業省×林野庁×環境省

猿渡 知之氏 (総務省 大臣官房審議官 地方創生・地方情報セキュリティ担当)

藤木 俊光氏 (経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部長)

牧元 幸司氏 (林野庁 林政部長)

大村 卓氏 (環境省 総合環境政策局 環境計画課長)

<コーディネーター> **柏木 孝夫**氏 (東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授 先進エネルギー国際研究センター長 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

H-3 一般社団法人日本有機資源協会 バイオマス産業都市推進シンポジウム(150分) 13:00-15:30

挨拶 >>> **兒玉 徹**氏 (一般社団法人日本有機資源協会 会長 / 東京大学 名誉教授)

基調講演 >>> **バイオマス産業都市構築に向けて**

横山 伸也氏

(公立鳥取環境大学 環境学部 環境学科学教授 バイオマス産業都市選定委員、バイオマス産業都市推進委員会 委員長 / 一般社団法人日本有機資源協会 副会長)

パネルディスカッション >>> **バイオマス事業の課題と今後の展望**

<パネリスト> **横山 伸也**氏 (公立鳥取環境大学 環境学部 環境学科学教授) **太田 昇**氏 (真庭市長) **古口 達也**氏 (茂木町長)

事例紹介 >>> **興部町バイオマス産業都市について**

碓 一寿氏 (興部町長 / バイオマス産業都市連絡協議会 会長)

<コーディネーター>

碓 一寿氏 (興部町長)

RoomA (300席)

A-1 先進エネルギー社会の実現に向けて(105分) 9:00~10:45

講演① >>> **水素社会の実現に向けた取組**

戸邊 千広氏 (経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新産業・社会システム推進室 長)

講演② >>> **SIP「エネルギーキャリア」の取組み**

～水素社会に向けた東京オリンピック・パラリンピックでの技術実証～

村木 茂氏 (内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム プログラムディレクター / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

プレゼンテーション① >>> **環境未来都市 北九州市の水素エネルギーに関する取組み**

小林 一彦氏 (北九州市 環境局長)

プレゼンテーション② >>> **南三陸町バイオガス事業**

小山 雅彦氏 (南三陸町 環境対策課 課長)

プレゼンテーション③ >>> **風は未来へ～エネルギーの国産化～**

漆谷 敏郎氏 (株式会社システムダイアール 代表取締役)

プレゼンテーション④ >>> **再生可能エネルギー「地中熱」の有効利用**

～先進エネルギー社会の実現に向けて～

内田 力氏 (株式会社コロナ 代表取締役社長)

プレゼンテーション⑤ >>> **ZEエナジー コンパクトバイオマス発電のご紹介**

松下 康平氏 (株式会社ZEエナジー 代表取締役社長)

A-2-① 地域エネルギー① 地域新電力

(90分) 11:00~12:30

プレゼンテーション① >>> **地域新電力をとりまく構造**

瀧口 信一郎氏 (株式会社日本総合研究所 創発戦略センター シニアマネージャー)

プレゼンテーション② >>> **富士市の分散型エネルギーインフラプロジェクトの取り組みについて**

赤池 慎吾氏 (富士市 環境部 環境総務課 課長)

プレゼンテーション③ >>> **浜松市のエネルギー政策について**

～浜松版スマートシティ実現を目指して～

北村 武之氏 (浜松市 産業部 参加 エネルギー政策課)

正代 尊久氏 (株式会社NTTファシリティーズ スマートビジネス本部 スマートコミュニティ部長)

プレゼンテーション④ >>> **自治体主導の新電力設立と電力の地産地消の推進**

山本 政雄氏 (一般社団法人 中之条電力 代表理事)

A-4 懇親会(80分) 19:00~20:20

参加費:4000円 立食形式

A-2-② 地域エネルギー② 未利用熱利用による新たなレジリエントでスマートなコミュニティ(75分) 13:00-14:15

講演① >>> **省エネルギーとレジリエンスに貢献する未利用熱利用による街づくり**

西村 陽氏 (関西電力株式会社 お客さま本部 担当部長 早稲田大学 先進グリッド研究所 研究員)

講演② >>> **地下水・地中熱・下水熱による街づくりの先進例**

鶴田 一樹氏 (関西電力株式会社 お客さま本部 地域開発部長)

講演③ >>> **環境モデル都市・堺におけるエネルギーを活用した先導的まちづくり活動**

～堺市鞍築町地区における下水再生水複合利用モデル～

酒井 隆氏 (堺市 環境局 環境都市推進部長)

講演④ >>> **レジリエントな街づくりに貢献する先進ユーティリティサービス**

(堺市鞍築町地区における下水再生水熱利用事例について)

田宮 久史氏 (株式会社環境エネルギーソリューション 営業本部 コーディネーター)

A-3 強靱なエネルギーシステムへ

～LPガス新時代(75分) 14:35-15:50

基調講演① >>> **強靱なエネルギーシステムへ～LPガス新時代**

橋川 武郎氏 (東京理科大学大学院イノベーション研究科 教授 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 理事)

基調講演② >>> **LPガスの選択に向けて**

田久保 憲彦氏 (経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 石油流通課 企画官(液化石油ガス産業担当))

プレゼンテーション① >>> **災害時にいち早く支援**

LPガス電源車エネルギー供給『最後の砦』

石原 昭一氏 (北海道エア・ウォーター株式会社 顧問 元 札幌市消防局長)

プレゼンテーション② >>> **LPガスをもっと使いやすく**

次世代容器 プラコンポ

細川 光一氏 (中国工業株式会社 取締役)

中山 義規氏 (ヤマサ糖業株式会社 取締役)

プレゼンテーション③ >>> **国土強靱化の切り札エネルギー・LPガス**

ー実例と先進的な取組ー

鈴木 浩明氏 (だるまエナジー株式会社 アドバイザー)

トークセッション >>> **強靱なエネルギーシステムへ～LPガス新時代**

田久保 憲彦氏 (経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 石油流通課 企画官(液化石油ガス産業担当))

増田 幸氏 (日本LPガス団体協議会 会長)

<コーディネーター>

金谷 年展氏 (東京工業大学 ソリューション研究機構 特任教授 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 事務局長)



ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2016 自治体部門

先進エネルギー自治体大賞

ファイナリスト18団体 最終プレゼンテーション

大賞 最優秀賞 **金賞** 優秀賞 **優良賞**

次世代に向けたレジリエンス社会を構築するために「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」を昨年創設し、全国各地で展開されている「強靱化(レジリエンス)」に関する先進的な活動を発掘、表彰しています。

第2回目となる今回は、自治体が積極的に関与した先進的エネルギーシステム構築に取組む事例を表彰するため、「先進エネルギー自治体大賞」を新設いたしました。

このたび、書類選考を通過したファイナリストの18団体による最終プレゼンテーションをもって、大賞を決定いたします。

山梨県:坂本 正樹氏(企業局 電気課 研究開発担当 主査)

武蔵野市:邑上 守正氏(市長)

瀬戸内市:武久 顕也氏(市長)

大阪府:矢倉 政雄氏(住宅まちづくり部 公共建設設備課 課長補佐)

横浜市:鈴木 伸哉氏(副市長) 信時 正人氏(温暖化対策統括本部環境未来都市推進担当理事)

真庭市:太田 昇氏(市長)

下川町:谷 一之氏(町長)

妙高市:入村 明氏(市長)

北九州市:小林 一彦氏(環境局長)

弘前市:浅利 洋信氏(都市環境部長)

浜松市:北村 武之氏(産業部 エネルギー政策課 参与)

佐賀市:御厨 安守氏(副市長)

北上市:松岡 裕氏(生活環境部長)

堺市:酒井 隆氏(環境局 環境都市推進部長)

対馬市:財部 能成氏(市長)

東松島市:阿部 秀保氏(市長)

三郷町:森 宏範氏(町長)

五島市:井川 吉幸氏(再生可能エネルギー推進室 長)

最終審査結果は、3月15日(火)に「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2016」の表彰式で発表いたします。