

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靱化**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	開場	
	H-1 9:00-10:40 住宅とレジリエンス (100分)		
10:00		A-1 9:00-10:45 先進エネルギー社会の実現へ向けて (105分)	
11:00	開場	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)		
12:00		A-2-1 11:00-12:30 地域エネルギー① 地域新電力 (90分)	
13:00	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)		
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)	
15:00		会場準備	
	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)		
16:00		受付	
	H-4-2 17:20-18:05 地域エネルギー最前線(45分)		
17:00		A-4 19:00-20:20 懇親会 (80分)	
	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)		
18:00			
19:00			
20:00			

会場

イイノホール&カンファレンスセンター4F

【利用可能路線】

- 東京メトロ 日比谷線・千代田線「霞ヶ関」駅 C4出口直結
- 東京メトロ 丸ノ内線「霞ヶ関」駅 B2出口 徒歩5分
- 東京メトロ 銀座線「虎ノ門」駅 9番出口 徒歩3分
- 都営地下鉄 三田線「内幸町」駅 A7出口 徒歩3分
- 東京メトロ 有楽町線「桜田門」駅 5番出口 徒歩10分
- JR山手線・京浜東北線・東海道線・横須賀線、都営地下鉄浅草線、ゆりかもめ「新橋」駅 徒歩10分

地下有料駐車場もあり

会場アクセスMAP

Wind power generation

Small hydroelectric generation

Biomass power generation

Solar power generation

cogeneration

Vehicle to X

geothermal energy

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 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)

参加無料
事前登録制

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 エキスパート事務局／スマートコミュニティ+IoT World 東北実行委員会

事前登録方法は
公式HPより WEB・FAX

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)

H-1 住宅とレジリエンス (100分) 9:00～10:40

- 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）
- 基調講演①** レジリエンス評価制度の時代へ(仮)
吉田 恭氏（内閣官房国土強靱化推進室 参事官）
- 基調講演②** 新たな住宅の評価としてのレジリエンス～Casbeeレジリエンスの考え方(仮)
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③** 住宅レジリエンスへのLIXILグループの取り組み(仮)
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** レジリエンス住宅としてのパーフェクトハウス(仮)
小野田 良作氏（株式会社小野田産業 代表取締役社長）
- プレゼンテーション②** 家+自動車、家+エネルギーの新レジリエンス住宅(仮)
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** 森を守る住宅革命(仮)
平田 恒一郎氏（ナイス株式会社 代表取締役社長）
- 特別講演** C L Tによる地域活性化(仮)
尾崎 正道氏（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(仮)
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** 次世代自動車及びVtoX促進へ向けた経済産業省の取り組み(仮)
経済産業省 製造産業局 自動車課 (予定)
- 講演③** 次世代自動車促進へ向けた国土交通省の取り組み(仮)
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** いすゞ自動車の天然ガス自動車に関する取り組みについて(仮)
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** VtoXと強靱なスマートコミュニティ(仮)
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（鳥取大学医学部付属病院 次世代高度医療推進センター センター長）
<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シンポジウム (150分) 13:00-15:30

- 挨拶**
- 基調講演** 「バイオマス産業都市構築に向けて」(仮題)
横山 信也氏（公立鳥取環境大学 環境学部 環境学科教授 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(仮題)」
<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** 「興部町バイオマス都市について(仮題)」
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）

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** サステナブルエネルギー開発+新庄市＝「超高効率バイオマスシステム」
光山 昌浩氏（サステ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** 大阪ガス+湖南省
池本 未和氏（湖南省 市民環境部 地域エネルギー課主幹）
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** 三菱商事+対馬市
森原 淳氏（三菱商事株式会社 地球環境・インフラ事業グループCEOオフィスCTO 環境事業本部 環境R&D事業部 担当部長）

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）
林野庁
大村 卓氏（環境省 総合環境政策局 環境計画課長）
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）

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** 水素エネルギー及び地産地消エネルギーの普及拡大に向けて(仮)
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(予定)
- 講演②** S I P (戦略的イノベーション創造プログラム)における水素キャリアプロジェクトについて
村木 茂氏（内閣府参与／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** 北九州市
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(予定)
南三陸町
- プレゼンテーション③** 小型風力
漆谷 敏郎氏（株式会社システムダイアリー 代表取締役）
- プレゼンテーション④** 地中熱
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** バイオマス
松下 康平氏（株式会社Z E エナジー 代表取締役）

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** 地域新電力の最新動向(仮)
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
赤池 慎吾氏（富士市環境部 環境総務課 上席主事）
- プレゼンテーション③** 浜松市 NTTファシリティーズ
(浜松市 産業部 エネルギー政策課)
(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)
- プレゼンテーション④** 中之条町
山本 政雄氏（一般財団法人 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** 堺市における先進下水熱利用による地域活性化
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
田宮 久史氏（株式会社関電エネルギーソリューション 営業本部 ユーティリティ営業部長）

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** 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** 経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 石油流通課(予定)
- 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
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 プラコンボ
細川 光一氏（中国工業株式会社 取締役）
中山 義則氏（ヤマサ産業株式会社 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
鈴木 浩明氏（だるまエナジー株式会社 アドバイザー）
- パネルディスカッション** 強靱なエネルギーシステムへ～LPガス新時代
<パネリスト>
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）
経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 石油流通課(予定)
増田 幸氏（日本LPガス団体協議会 会長）
金谷 年展（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 金賞
最優秀賞 優秀賞 優良賞



ジャパン・レジリエンス・アワード

2016

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。

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。

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