

平成 29 年度 「環境未来都市」構想推進協議会総会

議事次第

＜議決事項＞

- 第1号議案 平成 29 年度役員等の選出について  
.....1
- 第2号議案 平成 29 年度協議会の活動について  
.....3
- 第3号議案 平成 29 年度ワーキンググループの活動について  
.....4

＜報告事項＞

- 報告1. 構成員の追加について
- 報告2. 平成 28 年度のワーキンググループの活動報告について
- 報告3. 平成 28 年度後援名義の発出について
- 報告4. 平成 28 年度その他の活動結果報告について



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 第1号議案 平成 29 年度役員等の選出について

協議会規約第 5 条第 2 項及び第 3 項、並びに第 7 条第 1 項に基づき、平成 29 年度の役員等を次のとおり選出する。

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>会 長</b> | 北九州市長（再任）                                                                                                                                                                         |
| <b>幹 事</b> |                                                                                                                                                                                   |
| （市区町村）     | 下川町（再任）<br>青森市（再任）<br>大船渡市（再任）<br>陸前高田市（再任）<br>住田町（再任）<br>東松島市（再任）<br>柏市（再任）<br>横浜市（再任）<br>富山市（再任）<br>御嵩町（再任）<br>名古屋市（再任）<br>京都市（再任）<br>広島市（再任）<br>高知市（再任）<br>熊本市（再任）<br>宮古島市（再任） |
| （都道府県）     | 北海道（再任）<br>埼玉県（再任）<br>岐阜県（再任）<br>愛知県（再任）<br>大阪府（再任）                                                                                                                               |
| （関係省庁）     | 農林水産省（再任）<br>経済産業省（再任）<br>国土交通省（再任）<br>環境省（再任）<br>内閣府（再任）                                                                                                                         |



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### <低炭素都市推進部会>

**部会長  
委 員**

北九州市長（再任）  
帯広市（再任）  
下川町（再任）  
千代田区（再任）  
横浜市（再任）  
富山市（再任）  
飯田市（再任）  
豊田市（再任）  
京都市（再任）  
堺市（再任）  
橿原町（再任）  
水俣市（再任）  
宮古島市（再任）



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 第2号議案 平成29年度協議会の活動について

#### 1. 第7回「環境未来都市」構想推進国際フォーラムの開催について

「環境未来都市」構想等における我が国の優れた取組の世界に向けた情報発信や国際連携促進に関する業務の一環として、国際フォーラムを開催する。

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 名 称 | 第7回「環境未来都市」構想推進国際フォーラム |
| 場 所 | 柏の葉カンファレンスセンター（千葉県柏市）  |
| 日 時 | 平成29年10月4日             |

#### 2. エコプロ2017～環境とエネルギーの未来展～への出展について

「地球温暖化対策と環境配慮」「クリーンエネルギーとスマート社会」を2大テーマに掲げ、アジアを代表する環境・エネルギーの総合展示会として、持続可能な社会づくりを日本と世界へ発信する「エコプロ2017」に出展し、「環境未来都市」推進協議会構成員の取組について普及啓発を行う。

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 展示会名称 | エコプロ2017～環境とエネルギーの未来展～     |
| 場 所   | 東京ビッグサイト（東京都江東区）           |
| 日 時   | 平成29年12月7、8、9日 10:00～17:00 |
| 主 催   | （一社）産業環境管理協会、日本経済新聞社       |
| 参加者数  | 167,093人（2016年実績）          |



### 第3号議案 平成 29 年度のワーキンググループの活動について

協議会規約第 8 条第 2 項に基づき、下記のとおり平成 29 年度のワーキンググループの活動について提案があった。

#### **提案 1 株式会社 N T T ファシリティーズ**

名 称：官民連携ビジネス創出による持続可能なまちづくり検討WG

組 織：協議会参加団体のうち参加を希望するもの

内 容：持続可能なまちづくりに向けた重要な取組の一つである、公共資産の長期的な運用（公共施設の更新・維持など）において、これからの官民連携によるビジネス創出のきっかけや効果的な取組等について検討する。

- ・公共資産の活用、運用手法に関する官民連携の事例およびその取組ポイントの紹介
- ・各自治体様等における取組の課題や成功事例のポイントについて抽出、整理、共有化を目的としたグループディスカッションを実施

#### **提案 2 株式会社事業革新パートナーズ**

名 称：環境配慮商品・サービスによる地域産業振興検討WG

組 織：協議会参加団体のうち参加を希望するもの

内 容：地球環境意識の高まりに伴い、商品・サービスの環境配慮度合を選択軸とする消費者が増え、さらに規制整備も同様に進んでいる。このトレンドにもとづき、地方自治体・企業共同の取り組みにより各地域産業に「環境ブランド」を定着させることで国際競争力のある付加価値商品・サービスを生み出し、産業振興を図るための施策を検討する。

- ・先進事例の紹介
- ・参加者相互の施策導入に関するグループディスカッション
- ・大学や民間企業の有識者による、環境配慮商品・サービスの価値向上施策に関する講演



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### **提案3 日本ユニシス株式会社**

---

名 称：地域の課題解決に向けた I C T の活用検討WG

組 織：協議会参加団体のうち参加を希望するもの

内 容：環境問題や超高齢化社会など、多岐にわたる地方自治体の課題に対し、オープンデータなどの I C T 技術の積極的な活用による課題解決について検討する。

- ・ I C T 技術を活用しながら地域課題に取り組む自治体の事例紹介
- ・ オープンデータやオープンイノベーションによる課題解決ツールの使用体験
- ・ 事例やツールの体験を踏まえたグループディスカッション



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 報告1 構成員の追加について

「環境未来都市」構想推進協議会（以下「協議会」という。）の構成員については、平成 28 年 8 月 15 日に開催した「平成 28 年度『環境未来都市』構想推進協議会臨時総会」時の計 255 団体から、以下の 7 団体の入会があった。その結果、現在は計 262 団体となっている。

（入 会）

（民間団体）

すてきナイスグループ株式会社  
株式会社東急エージェンシープロミックス  
株式会社東急総合研究所  
グリーンプルー株式会社  
株式会社リコー  
株式会社事業革新パートナーズ  
株式会社安藤・間

（届出順）

|               | 前回総会時<br>参加団体数<br>(H28. 8. 15) | 平成 29 年 5 月 23 日現在 |     |     |
|---------------|--------------------------------|--------------------|-----|-----|
|               |                                | 入 会                | 退 会 | 累 計 |
| 市 区 町 村       | 116                            | 0                  | 0   | 116 |
| 都 道 府 県       | 46                             | 0                  | 0   | 46  |
| 関 係 府 省       | 11                             | 0                  | 0   | 11  |
| 関 係 政 府 機 関 等 | 30                             | 0                  | 0   | 30  |
| 民 間 団 体 等     | 52                             | 7                  | 0   | 59  |
| 合 計           | 255                            | 7                  | 0   | 262 |

※追加後の構成員は、別紙 1 のとおり



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 報告 2 平成 28 年度のワーキンググループの活動報告について

平成 28 年度の各ワーキンググループの活動内容は、以下のとおりである。

#### 1. 循環型社会の形成に向けた資源活用施策推進WG

##### (1) 活動実績

コーディネーター：ヤフー株式会社

日 時：平成 28 年 11 月 21 日（月）

場 所：ヤフー株式会社

参加者：41 名（22 団体）

概 要：

- ・ 特別講演「リユース経済学の構築に向けて」  
中央大学経済学部准教授 佐々木創氏
- ・ 事例紹介「街をあげてのリユース大作戦」  
ヤフー株式会社 リユース推進部 リーダー 渡邊慶明氏  
認定 NPO 法人エコプラザさばえ 事務局長 畑中雅博氏  
鯖江市役所 産業環境部環境課課長 田中賢一郎氏
- ・ グループディスカッション「循環型社会の形成に向けたまちづくり」

##### (2) 活動内容・成果

3R のひとつである再利用（リユース）を中心としたテーマについて、有識者から EU 諸国の最新事情や経済学視点からの取組の説明があった。また、全国初となる市民の不良品再利用を目的とした取組について、鯖江市及びヤフー株式会社から事例紹介があった。

実例を踏まえて、グループディスカッションを行うことで、リユースの取組に対する参加者の理解が深まったとともに、参加者同士でリユースをフックとする循環型社会の形成に向けた活発な意見交換が交わされた。



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 2. 都市が中心となった「持続可能な開発目標（SDGs）」検討WG

#### (1) 活動実績

コーディネーター：北九州市・横浜市

日 時：平成 29 年 1 月 16 日（月）

場 所：TKP ガーデンシティプレミアム横浜 参加者：95 名（33 団体）

概 要：

##### ・基調講演

「自治体と SDG s ガイドライン『私たちのまちにとっての SDGs』策定に向けた検討」

環境未来都市推進委員会座長 村上周三氏

「SDG s 達成に向けた都市の役割」

国連大学サステイナビリティ高等研究所所長 竹本和彦氏

「持続可能な社会の実現と SDGs」

独立行政法人国際協力機構（JICA）社会基盤・平和構築部部長 中村明氏

##### ・ワークショップ 1

「都市レベルで SDG s に取り組む意義・課題等」

##### ・ワークショップ 2

「国際連携の今後／国内連携の今後／防災力（レジリエンス）の向上」

各グループで上記テーマ一つを議論（各 2 グループずつ）

※全体コーディネーター：

公益財団法人地球環境戦略研究機関（IGES）上席研究員

IBEC 自治体 SDGs 検討小委員会委員（幹事） 藤野純一氏

※ワークショップグループリーダー：

釜石市・北九州市・下川町・富山市・東松島市・横浜市

※アドバイザー（ワークショップでの助言）

東京大学高齢社会総合研究機構特任教授 秋山 弘子氏

トランズパシフィックエンタープライズ代表取締役会長 J. マイケル・オーエン氏

法政大学 デザイン工学部 建築学科専任講師 川久保 俊氏

#### (2) 活動内容・成果

10 年 20 年後の将来も見据え、子どもたちが住み続けられるまちづくり、都市づくりがどうあるべきかなど、環境未来都市の今後や、SDGs への自治体レベルでの取り組み方等について、活発な意見交換が交わされた。

有識者からは、これを契機に、引き続き、SDGs に自治体レベルで取り組むことについて、研究・発信していこうと発言があり、また、参加者それぞれが、自分の所属等での議論を進めていこうといった声も出る等、今後に広がりのある場となった。



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 3. 官民連携による地域エネルギービジネス創出と持続可能なまちづくり検討WG

#### (1) 活動実績

コーディネーター：株式会社N T Tファシリティーズ

日 時：平成 29 年 1 月 26 日（木）

場 所：品川シーズンテラスカンファレンス

参加者：50 名（29 団体）

概 要：

#### 【第一部】「先進的な地域新電力事業の戦略と展望を語る」

講演：取組事例の紹介

- ・一般財団法人中之条電力 代表理事 山本政雄氏
- ・みやまスマートエネルギー株式会社  
執行役員 電力事業部事業部長 白岩紀人氏
- ・鳥取市 経済観光部経済・雇用戦略課 主幹 大角真一郎氏
- ・浜松市 産業部 参与 北村武之氏

#### 【第二部】「持続可能なまちづくりの、いまとこれからを考える」

- ・事前アンケートの集計結果紹介
- ・講演者を交えたグループディスカッション

講演：「公共施設マネジメントから考える超高齢社会まちづくり」

東京藝術大学 美術学部建築科 准教授／ R F A 主宰 藤村龍至氏

#### (2) 活動内容・成果

官、民、学それぞれの立場の講演者から、地域新電力などの「地域エネルギービジネス」の先進的な取組事例や、高齢社会に向けたまちづくり事例の話を伺い、ノウハウや取組の手法、今後の方針等について共有し、地域創生の一助となった。

グループディスカッションでは事前に周知したアンケート結果や講演内容を参考にしながら、今後さらに「地域エネルギービジネス」に期待することや、今後推進していくための課題について、活発な意見交換が交わされた。

参加者からは、I o Tなどの最新技術の活用や、近隣自治体との協力など、取組の可能性を示唆する意見が上がった一方、財政面の課題、縦割り行政の中で横断的にエネルギービジネスを推進する組織の不在、地域の資源を活用することのむずかしさなど、地域や組織の実情に即した課題なども議論に挙がった。ディスカッションでは講演者も参加し、自らの経験談を交えた意見交換を行うことで、非常に有意義な場となった。



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 4. 低炭素社会と活力ある超高齢社会を両立させる将来ビジョン検討WG

#### (1) 活動実績

コーディネーター：文部科学省 科学技術・学術政策研究所

日 時：平成 29 年 2 月 9 日（木） 場 所：科学技術・学術政策研究所会議室

参加者：48 名（34 団体）

概 要：

- ・イントロダクション「2035 年の社会を創造する」  
科学技術予測センター センター長 赤池伸一氏
- ・これまでの検討結果の発表 1 「地域の将来ビジョン検討のプロセスについて」  
科学技術予測センター 特別研究員 中島潤氏
- ・これまでの検討結果の発表 2 「地域の将来ビジョンについて」  
北九州市 企画調整局政策部政策調整課政策調整担当係長 大内田佳介氏  
上山市 市民生活課環境衛生係主査 井上雅博氏  
農林課農村森林係主事 鈴木大志氏  
久米島町 プロジェクト推進室主任 幸地和史氏  
八百津町 総務課政策調整係主査 吉田昌伸氏  
やおつ創生「まち会」代表 宮本聡氏・後藤香代里氏
- ・これまでの検討結果の発表 3 「将来社会を支える科学技術について」  
応用物理学会 インダストリアルチャプター代表 西川恒一氏  
日本機械学会 イノベーションセンター技術ロードマップ委員会委員長  
大富浩一氏
- ・グループディスカッション

#### (2) 活動内容・成果

はじめに、WGに先駆けて行われたワークショップの結果について発表があった。地域の将来ビジョンについては、現在その地域が置かれている状況や地域資源の概要を踏まえて4地域（北九州市、上山市、久米島町、八百津町）の代表から説明を行った。また、将来の実現が期待される科学技術については、2つの学会から説明を行った。

続くグループディスカッションでは、それぞれ指定された1地域の検討結果を基に、他地域への応用や地域間連携も考慮しつつ、将来ビジョンのブラッシュアップ、及び、最も優先すべき事項とそれを実現するための戦略について、活発に意見が交わされた。

最後のグループ発表では、地域の持つ弱みを逆に強みとして生かす方向性や、個人レベルから国レベルまで、幅広い視点から実施すべき方策等を提案することができた。



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 5. 地域の課題解決に向けた ICT の活用検討WG

#### (1) 活動実績

コーディネーター：日本ユニシス株式会社

日 時：平成 29 年 2 月 17 日（金）

場 所：日本ユニシス株式会社

参加者：45 名（19 団体）

概 要：

- ・講演 1 「コンパクトシティ戦略による富山型都市経営の構築」

富山市環境政策課環境未来都市推進係 副主幹 東福光晴氏

- ・講演 2 「幸福度ランキングを活用した地域分析」

日本ユニシス株式会社 総合技術研究所 研究員 横田賀恵氏

- ・ワークショップ 1 「Web を活用した地域分析ツールの体験」

- ・ワークショップ 2 「ICT を活用したバーチャル都市計画システムのデモ」

#### (2) 活動内容・成果

「地域の課題解決に向けた ICT の活用検討」をテーマに、特にコンパクトシティにおける ICT の活用にフォーカスし、先進的な取組を行っている富山市からコンパクトシティ戦略の取組と検証について説明を行った。また、その戦略で参考とした幸福度ランキングについての取組と、そのデータ分析手法を活用したコンパクトシティの分析例について日本ユニシス株式会社から説明を行った。

ワークショップでは、幸福度ランキングを様々な視点で可視化するツールの体験と、データ分析後の施策立案へ活用できる可能性のある都市計画システムのコンセプトデモについて、参加者に体験いただきながら紹介した。

実際にデータに基づいた施策を行っている富山市の取組を紹介した後にデータ分析の事例を体験することで理解が深まり、データをエビデンスに地域の取組を改善することの重要性および課題の解決に向けた ICT 活用の可能性を感じられるWGとなった。



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 報告3. 後援名義の発出について

「環境未来都市」構想推進協議会の後援等名義に関する規程に基づき、平成 28 年度は次の 3 件について、後援名義を発出した。

| 項 目        | 内 容                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行事等の名称     | 地域主導による地球温暖化対策フォーラム                                                                                                                                                 |
| 行事等の目的     | 2016 年 11 月 4 日にパリ協定が発効されたことを受け、世界的に温室効果ガスの排出削減に向けた取組みを進めていくために、更なる再生可能エネルギーの導入や未利用エネルギーの有効利用、電力の省エネルギー化が不可欠となっている。そこで、国際的な取組み等の講演を通じて、今後の地域における温暖化対策のあり方について考えるため。 |
| 行事等の主催者    | 松山市、愛媛大学、「環境モデル都市まつやま」推進協議会                                                                                                                                         |
| 行事等の期間（期日） | 平成 29 年 2 月 13 日（月）                                                                                                                                                 |
| 行事等の場所     | 愛媛大学 南加記念ホール（松山市文京町 3）                                                                                                                                              |

| 項 目        | 内 容                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行事等の名称     | 環境モデル都市 まつやま環境フェア 2017                                                                                                            |
| 行事等の目的     | “誇れる環境モデル都市まつやま”を目指して、市民の環境に対する関心や意識の向上を図る啓発活動を行うとともに、大学・企業の環境保全やスマートコミュニティに関する製品や技術・サービスの周知を行い、産学民官が一体となって、「環境モデル都市」の取組みを推進するため。 |
| 行事等の主催者    | 松山市                                                                                                                               |
| 行事等の期間（期日） | 平成 29 年 2 月 18 日（土）～19 日（日）                                                                                                       |
| 行事等の場所     | アイテムえひめ小展示場（松山市大可賀 2-1-28）                                                                                                        |

| 項 目        | 内 容                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 行事等の名称     | 生駒市環境シンポジウム                                                                        |
| 行事等の目的     | 地域エネルギー会社の設立を目前にし、市民の地域新電力事業に対する理解を深め、市民一人ひとりが地域の課題解決のために地域のエネルギーを選択するという機運を高めるため。 |
| 行事等の主催者    | 生駒市、生駒市環境基本計画推進会議                                                                  |
| 行事等の期間（期日） | 平成 29 年 2 月 26 日（日）                                                                |
| 行事等の場所     | 北コミュニティセンター I S T A はばたき はばたきホール<br>（生駒市上町 1543）                                   |



### 報告4. 平成 28 年度その他の活動結果報告について

#### 1. 第 6 回「環境未来都市」構想推進国際フォーラムの開催について

「環境未来都市」構想を更に国内外に普及展開するため、「地方創生に向けた『まちづくり』～誰もが暮らしたいまち～」をテーマとして、第6回国際フォーラムを開催した。

本フォーラムでは、アジア開発銀行前副総裁のビンドウ・ロハニ氏をはじめとした計8名の海外招聘者に登壇いただき、海外からの視点や幅広い知見を交えた意見をご紹介いただいたほか、「環境未来都市」構想を推進してきた国内各都市からの事例紹介を交えて意見交換を行った。

- 日 時：平成 28 年 8 月 30 日（火）
- 場 所：パシフィコ横浜（神奈川県横浜市西区みなとみらい 1-1-1）
- 主 催：内閣府、「環境未来都市」構想推進協議会
- 参加者：800 人
- 内 容：基調講演／全体セッション／分科会／総括
- まとめ

本フォーラムの議論を通じて、「課題を克服するためには、統合的アプローチとグローバル化を踏まえた国際連携が必要であり、全国レベルの対応に加えて都市レベルでの対応が重要である」ことが提言された。また「SDGs（持続可能な開発目標：Sustainable Development Goals）の目標の一つである、都市を包摂的で安全かつ強靱で持続可能にすることは、環境未来都市がこれまでの取り組んできた趣旨に共通する」ことや、「『環境未来都市』構想は、環境改善、社会・経済の活性化を通じた、少子高齢化、環境・エネルギー制約の克服などに加え、SDGs を都市において実現するモデルとなる」ことを確認することができ、本構想を推進することの意義が改めて認識された。



主催者挨拶：  
内閣府特命担当大臣 山本幸三氏



山本大臣と登壇者等



## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 2. 第11回再生可能エネルギー世界展示会

「環境未来都市」構想の実現に向けた協議会及び協議会構成員の先進的な取組みについて普及啓発するため、日本から世界に向けて再生可能エネルギーに関する最新情報を発信している「再生可能エネルギー世界展示会」において、内閣府・「環境未来都市」構想推進協議会ブースを出展し、PRを行った。

○日 時：平成 28 年 6 月 29 日（水）～7 月 1 日（金）

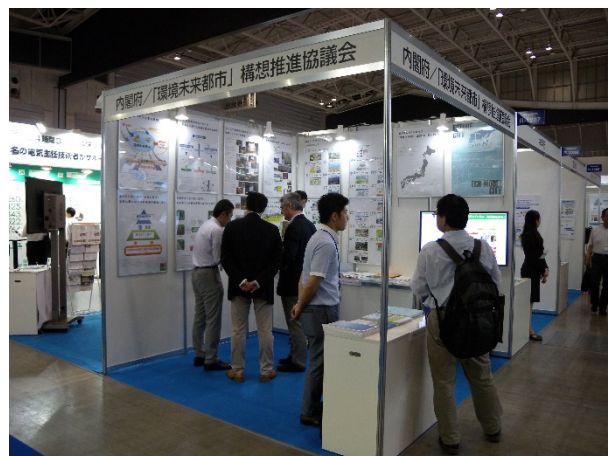
○場 所：パシフィコ横浜（神奈川県横浜市西区みなとみらい 1-1-1）

○主 催：再生可能エネルギー協議会

○来場者数：25,123 人

○環境モデル都市・環境未来都市からの出展団体（50 音順）

神戸市、豊田市、横浜市





## 「環境未来都市」構想推進協議会

### 3. エコプロ 2016～環境とエネルギーの未来展～

「環境未来都市」構想の実現に向けた協議会及び協議会構成員の先進的な取組みについて普及啓発するため、日本最大級の環境展示会であり、環境先端技術・サービス等の新しいビジネスや企業・団体の環境への取組が多数紹介される「エコプロ 2016」において、協議会構成員計 8 団体と協力して「環境モデル都市・環境未来都市ゾーン」を構成し、PRを行った。

また、ステージイベントでは、「環境モデル都市・環境未来都市」の各現場担当者にご登壇いただき、小規模自治体が抱える課題と解決策、連携によるまちづくりの可能性、地域資源を活かした産業振興等についてのトークセッションや、各都市の最新の取組成果の発表をすることで、情報発信を行った。

○日 時：平成 28 年 12 月 8 日（木）～10 日（土）

○場 所：東京ビックサイト（東京都江東区有明 3-11-1）

○主 催：（一社）産業環境管理協会、日本経済新聞社

○来場者数：167,093 人

○環境モデル都市・環境未来都市からの出展団体（50 音順）

北九州市、下川町、つくば市、富山市、豊田市、西栗倉村、梶原町、横浜市

○ステージイベント参加団体（50 音順）

北九州市、下川町、つくば市、富山市、豊田市、西栗倉村、梶原町、横浜市

