

いちかわカーボンニュートラル・プロジェクト

脱炭素先行地域 事業説明会



脱炭素先行地域

千葉県市川市

令和7年8月8日（金）

1. 脱炭素先行地域とは

- 《概要》 ・2050年カーボンニュートラルを前倒しで実施する提案を環境省が採択するもの(全国で100か所程度)
- 《要件》 ・2030年度までに、民生部門電力消費に伴う二酸化炭素排出を実質ゼロとすること
 ・地域の脱炭素と地域課題を同時解決すること
 ・全国展開可能な先進性・モデル性を有すること など
- 《国庫補助》 ・交付期間: 2030年度まで(補助率2/3以内、上限50億円)

2. 本市の地域課題(市川市総合計画 第三次基本計画「重点課題」をもとに抽出)

子育て世帯の定住促進

3. 応募タイトル

賃貸集合住宅密集地で挑戦! 健康住宅で快適 選ばれる街いちかわ
 ~農地から住宅地、そして脱炭素の街へ

4. 共同提案者(12団体)

いちかわクリーンエネルギー株式会社、
 市川市農業協同組合、ダイワハウス、積水ハウス、
 京葉瓦斯、オフグリッドラボ、再生可能エネルギー推進機構、
 再生可能エネルギー地域活性協会(FOURE)、千葉銀行、
 千葉商科大学、東京大学工学部 前真之研究室
 一般社団法人Climate Integrate

5. 対象エリア

妙典土地区画整理事業区域、下妙典

《エリアの特徴》

- ファミリー向け賃貸が多く、多くの子育て世帯が暮らしている
- 1999年に区画整理完了で、新耐震基準。太陽光パネル設置に有利
- かつて農地で、農協の影響力が強いエリアである



6. 取り組み事項(下線は国庫補助が見込める事項)

取り組みの柱	主な内容	主たる実施者
省エネの推進	・住宅の窓・扉を中心とした断熱改修 ・ガス設備・空調設備の高効率化	農協、民間事業者
創エネの推進	・太陽光パネルの設置 ・既存太陽光発電(FIT)の買取 ・廃棄物発電の活用 ・他地域との連携による再エネ調達	市新電力会社、農協 エネルギー関連事業者
移動手段・災害対応	・EV充電設備設置 ・EVカーシェア実施	民間事業者
再エネ電源へ契約切替促進	・化石燃料(石炭等)電気からの転換	市、市新電力会社

7. 期待される効果

- | | |
|------------|--|
| 子育て世帯の定住促進 | ・住宅の断熱・健康住宅化による定住促進 |
| 防災力強化 | ・太陽光発電+EVカーシェアで災害時電源・移動手段の多様化 |
| 地域経済の活性化 | ・電気料金の市外流出抑制(エネルギー関連事業者への支払い)
・市内事業者の事業機会の増加・雇用創出 |

8. 参考 提案数と選定数(※)

	第1回 選定	第2回 選定	第3回 選定	第4回 選定	第5回 選定	第6回 選定
結果公表日	R4.4.26	R4.11.1	R5.4.28	R5.11.7	R6.9.27	R7.5.9
提案数	79	50	58	54	46	15
選定数	25	19	16	12	9	7
選定率	31.6%	38.0%	27.6%	22.2%	19.6%	46.7%

※環境省「脱炭素地域づくり支援サイト」による令和7年5月9日時点での選定状況

市川市：賃貸集合住宅密集地で挑戦！健康住宅で快適 選ばれる街いちかわ～農地から住宅地、そして脱炭素の街へ

脱炭素先行地域の対象： **妙典(みょうでん)土地区画整理事業区域、下妙典**

主なエネルギー需要家： 集合住宅(318棟5,286戸)・戸建住宅(178戸)、民間施設(211施設)、公共施設(4施設)

共同提案者： いちかわグリーンエネルギー(株)、大和ハウス工業(株)、積水ハウス(株)、市川市農業協同組合、京葉瓦斯(株)、(株)再生可能エネルギー推進機構、(株)オフグリッドラボ、(一社)再生可能エネルギー地域活性協会、(株)千葉銀行、国立大学法人東京大学、学校法人千葉学園千葉商科大学、(一社)Climate Integrate

取組の全体像

住環境（断熱・設備・騒音）を理由に**市外転出が多い子育て世帯**が多く住む**既存賃貸集合住宅**が多く集まるエリアにおいて、断熱改修等が行われた物件に対し**市条例**による**賃貸住宅の断熱性能の公表制度**を創出するとともに、**市独自の家賃補助**の仕組みを構築。その上で、**断熱改修**や屋根に**様々な手法での太陽光発電設備の導入**を行い、**オーナー側**には物件の**資産価値向上・家賃収入拡大**、**借り手側**には**住環境の向上とエネルギーコストの低減**というインセンティブを創出することで、合意形成等の理由から対応が難しかった既存賃貸集合住宅の脱炭素化と**子育て世帯の定住促進**を目指す。加えて、市、サプリース会社、仲介業者、農業協同組合等と連携した**プラットフォームを組織**し、事業の着実な進捗と本取組を契機とした**横展開を行う体制を構築**する。

1. 民生部門電力の脱炭素化に関する主な取組

- ① **既存賃貸集合住宅**(2,530世帯)の屋根に**様々な供給方法を用いた太陽光発電設備**を最大限導入(約1,700kW)。併せて、窓や扉等の**断熱改修**を行うとともに、給湯機器のヒートポンプへの更新等、省エネ化を推進
- ② 市内郊外エリアで市川市農業協同組合とも連携し、遊休地等を活用した**オフサイト型太陽光発電**を導入(約1,000kW)
- ③ **市条例**をもとに、不動産仲介事業者等を対象にした**断熱性能の公表制度**を創設するとともに、**当制度で定める賃貸集合住宅の断熱性能**を満たす、**脱炭素化**した賃貸住宅に入居する**子育て世帯**に対し、**独自の家賃補助**を実施
- ④ 各者の知見・ノウハウや課題を共有・検討するため、サプリース会社、仲介業者、農業協同組合等と連携し**プラットフォーム(PF)を創設**
- ⑤ **地域新電力会社「いちかわグリーンエネルギー株式会社」**を市が中心となって設立し、小売電気事業登録後、再エネ電力を供給



断熱改修を行う
既存賃貸集合住宅

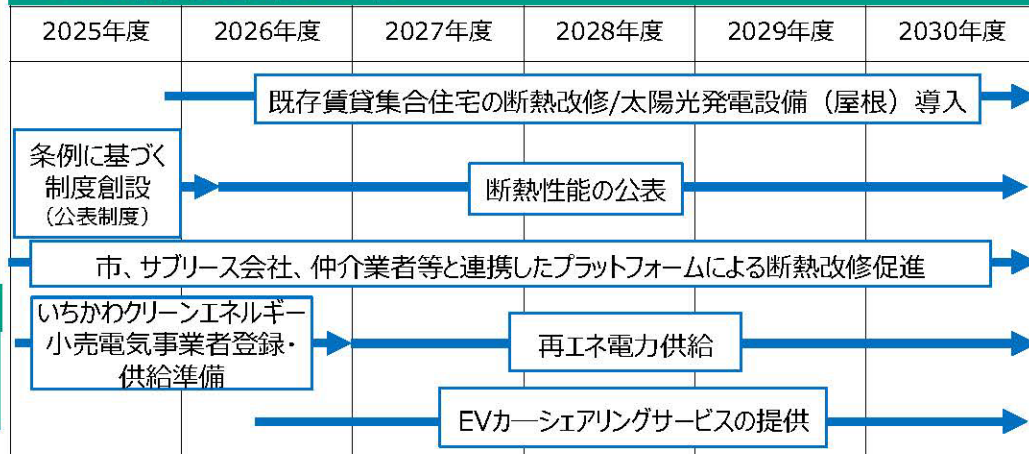
2. 民生部門電力以外の脱炭素化に関する主な取組

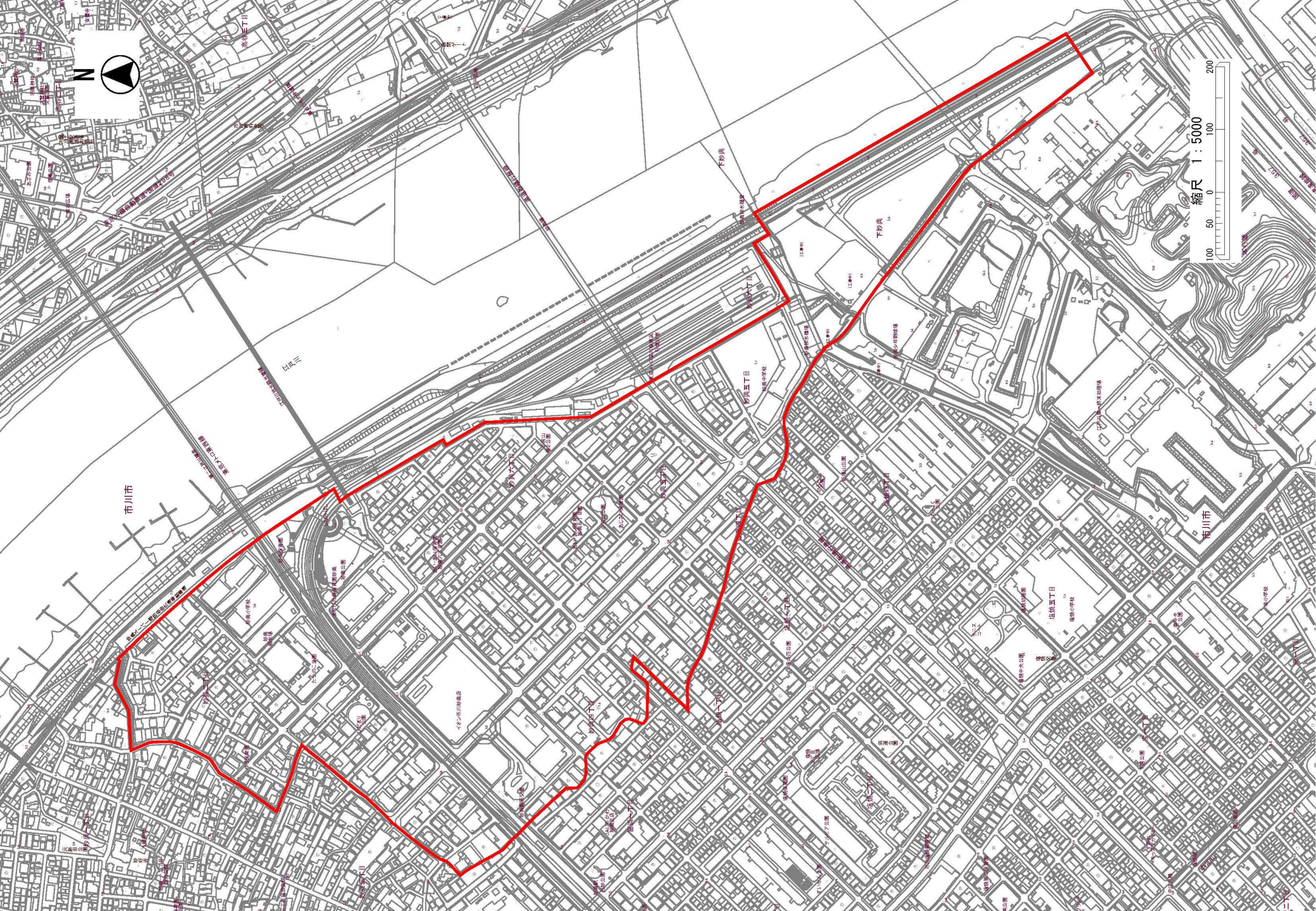
- ① 運輸部門のCO2削減、非常時電源確保に取り組むため、ソーラーカーポートと充電器を導入し、EVカーシェアを実施

3. 取組により期待される主な効果

- ① 既存賃貸集合住宅の脱炭素化により設備更新等が進むことで、**住環境の向上、エネルギーコスト低減**を実現し、**住宅性能に不満のある子育て世帯の流失を防ぎ、市内定住**を促進
- ② さらに、**資産価値向上・家賃収入拡大**にも寄与し、オーナーの収益の向上や更なる投資へ繋がり、**地域経済活性化に寄与**
- ③ PFにより関係者が互いの強みをいかながら連携して取組を進め、**オーナーの合意形成等の課題解決につなげ、取組の加速化を実現**。さらに、市内の他エリアのほか、**PFの構成員である全国規模の事業者**が市外にも展開

4. 主な取組のスケジュール





縮尺 1 : 5000



1. 既存住宅断熱改修

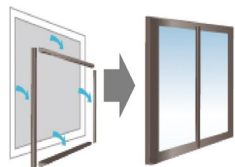
事業実施主体：地方公共団体・民間事業者・個人

窓のリフォーム工事

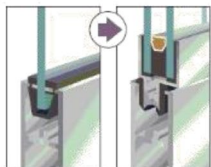
内窓設置



外窓交換



ガラス交換



戸建住宅の場合

上限 **120万円/戸** 補助
(このうち玄関ドアは上限5万円)

集合住宅の場合

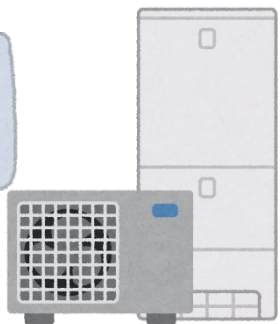
上限 **15万円/戸** 補助
(玄関ドアを改修する場合は上限20万円)

3. 高効率空調・高効率給湯器

事業実施主体：地方公共団体・民間事業者・個人



高効率空調



ガス給湯器

2/3補助

2. 太陽光発電・蓄電池設置

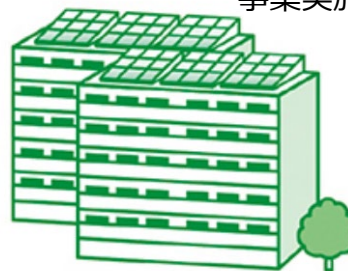
事業実施主体：地方公共団体・民間事業者・個人



2/3補助

4. 新築集合住宅（ZEH-M）

事業実施主体：地方公共団体・民間事業者・個人

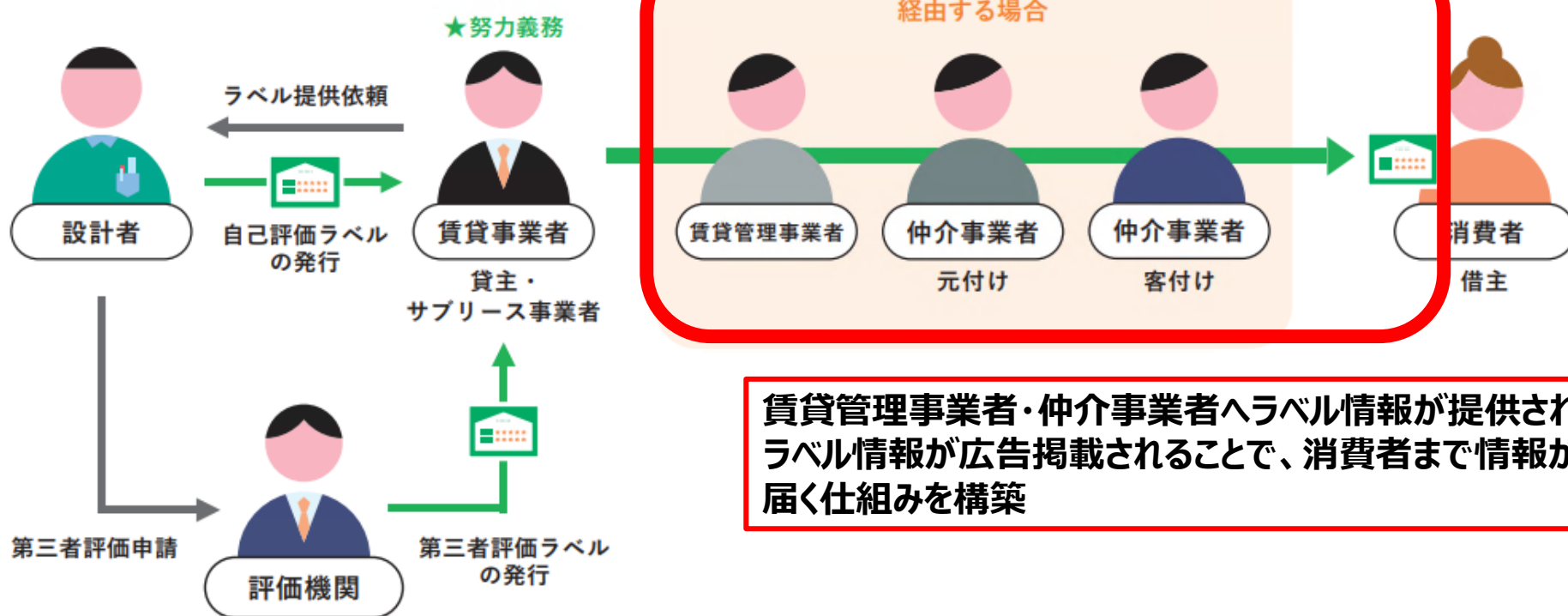


ZEH-M Ready
(住棟全体で正味50%以上省エネ)

4・5階建ての場合

2/3補助
(年間上限3億円)

省エネ性能ラベル・省エネ部位ラベルを活用して、
省エネ・創エネ性能の公表制度を創出予定。



賃貸管理事業者・仲介事業者へラベル情報が提供され、
ラベル情報が広告掲載されることで、消費者まで情報が
届く仕組みを構築