

脱炭素社会構築に向けた 推進事業に関する 民間提案制度について

木更津市 環境部 環境管理課 環境政策係 栗原

発表内容

- ▶ 民間提案制度について
- ▶ 市内街路照明灯一斉LED化による脱炭素社会構築と安心安全なまちづくりの実現について

・ ・ ・ とその前に 木更津市について



木更津市 きさポン



富士山が映えるまちなみ



生物多様性の宝庫「盤洲干潟」
1,250ヘクタール！



農作物や花々に恵まれる里山



▶ 人 口 136,047人（令和4年1月時点）

▶ 産 業 商工業、農業、漁業

▶ 特 徴 オーガニックなまちづくり条例

▶ 観光名所 海ほたる（アクアライン）

アウトレット、COSTCO

ポルシェ・エクスペリエンスセンター



▶ オーガニックなまちづくり条例施行



平成28年（2016年）に、市を人と自然が調和した持続可能なまちとして次世代に継承していくため、施行。基本理念は、以下のとおり。

- ①地域、社会、環境等に配慮し、主体的に行動しようとする人を育む。
- ②自然と共に発展する持続可能なまちの基盤を整備する。
- ③多様なあり方を認め合い、支え合う、自立した地域社会の仕組みを構築する。

▶地球温暖化対策に向けて

▶平成31年4月22日
世界首長誓約／日本に署名

▶令和2年3月
きさらづストップ温暖化プランを策定

▶令和3年2月10日
ゼロカーボンシティを表明



発表内容

- ▶ 民間提案制度について
- ▶ 市内街路照明灯一斉LED化による脱炭素社会構築と安心安全なまちづくりの実現について

第1回木更津市の脱炭素社会構築に向けた推進事業に関する民間提案制度 〔テーマ設定による選抜交渉型民間提案制度〕

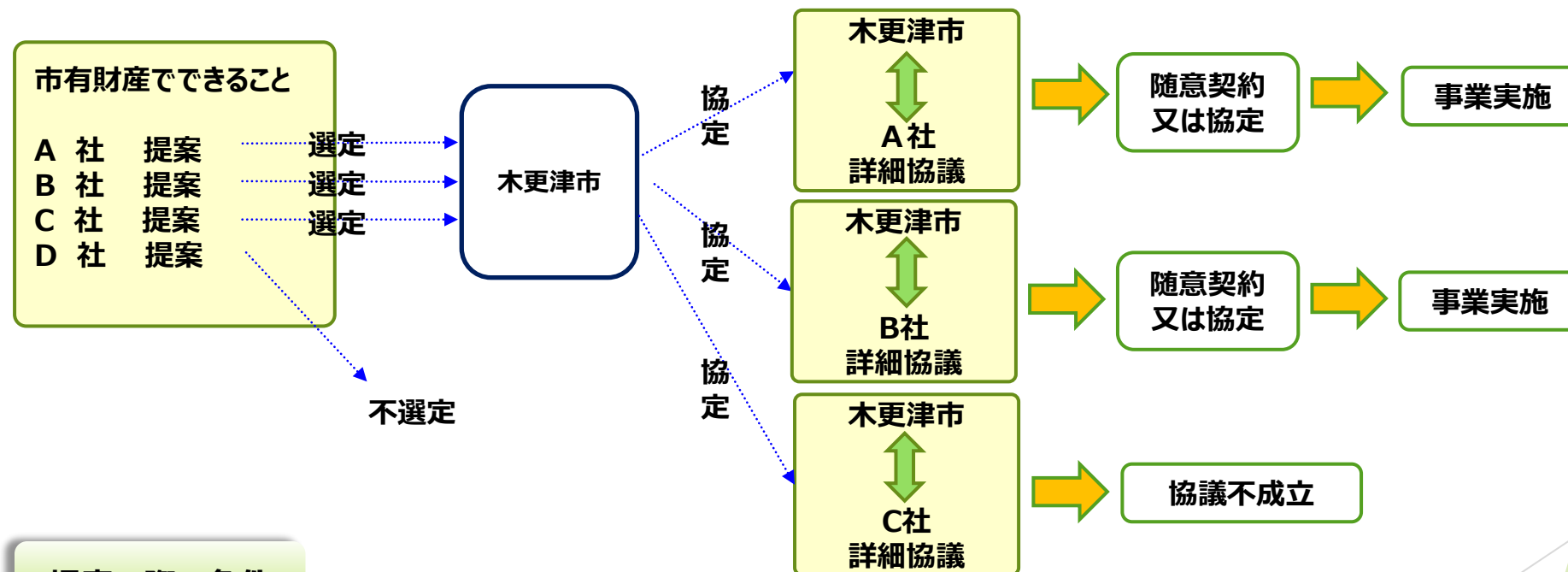


制度の概要

木更津市地球温暖化対策実行計画の推進に寄与する事業について、民間の知恵やアイデア等を最大限活用するため、民間事業者の皆さまから提案を募集し、協定を締結したうえで協議を経た後に、事業実施に伴う随意契約または協定を締結し事業化を図るものです。

制度の流れ

テーマ：新たな費用を発生させない市有財産を活用した低炭素化事業



提案の際の条件

- ① 木更津市地球温暖化対策実行計画の推進に寄与する事業であること
- ② 木更津市の新たな費用負担が発生しないこと
- ③ 木更津市内から排出される温室効果ガスの削減が確実に図られること
- ④ 法令により、市がすべき事業とされていないこと



民間提案制度について

▶ 事業実施スケジュール

項目	スケジュール
募集要項の公表	令和2年3月12日
事前相談・質問等の受付	令和2年3月12日～令和2年4月16日
提案書類の受付	令和2年4月1日～令和2年4月17日
書類審査（提案資格審査）	令和2年4月20日～令和2年4月22日
プレゼンテーション用動画提出	令和2年4月23日～令和2年4月27日
プレゼンテーション審査 ※動画審査	令和2年4月28日
審査結果の通知・公表	令和2年4月30日
詳細協議をするための協定締結	令和2年5月11日
詳細協議	令和2年5月11日～
随意契約又は協定締結	詳細協議終了次第

計6団体
計8事業の提案

3事業を採用

発表内容

- ▶ 民間提案制度について
- ▶ 市内街路照明灯一斉LED化による脱炭素社会構築と安心安全なまちづくりの実現について

○市内照明灯一斉 L E D 化事業



既設 道路照明灯

L E D 道路照明灯



管理プレート



既設 公園灯

L E D 公園灯

L E D 化 照明灯数 (既 L E D 灯含む総数)

- ・ 道路灯 1, 2 2 6 灯 (1, 4 5 8 灯)
- ・ 公園灯 2 8 1 灯 (3 8 8 灯)
- ・ 防犯灯 4 4 灯

⇒ 合わせて 488t/年の CO₂ 削減見込み

脱炭素社会構築に向けた推進事業取り組み状況

▶ 民間提案制度

- ▶ 市内照明灯一斉 L E D 化事業 (今回の紹介事業)
令和 3 年 6 月下旬～8 月末 施工完了
- ▶ 木更津市公共施設 (小中学校) L E D 化等による E S C O 事業
令和 3 年 7 月下旬～9 月末 施工完了
- ▶ 再エネ電力による脱炭素社会構築促進事業 取り組み中

▶ 地産地消型電力供給

かずさクリーンシステム 余熱発電による市施設への電力供給
令和 4 年 2 月より供給予定(小中学校、市民会館、図書館、火葬場)



ご清聴ありがとうございました。

木更津市ホームページ
民間提案制度取り組み状況⇒

(<https://www.city.kisarazu.lg.jp/shisei/machi/kankyo/index.html>)

