

テーマ 28

市民・企業に向けたカーボンニュートラル推進施策の検証（湖西市）

1. 解決したい課題の内容

- ・湖西市では 2021 年にゼロカーボンシティ宣言を行い、2024 年 3 月に湖西市地球温暖化対策実行計画を策定し、計画に基づく施策を推進している。
- ・家庭部門に対する施策としては省エネ家電に対する補助や蓄電池及び低公害車（電気自動車等）に対する補助等の施策を実施しているが、補助事業の対象となる市民は家電や車の買い替えのタイミングとなる市民となるため限定的である。
- ・他方で市民のカーボンニュートラルに対する認知度は高く市民の関心はあるため、市民の行動に基づく家庭部門の排出量削減を進めるために市民の行動変容を促すことが重要であるが、効果的な手法の検討できていないことが課題である。
- ・併せて湖西市内には多くの中小企業が存しており、省エネ設備導入、省エネ診断に対する補助や、金融機関と連携した温室効果ガス排出量算定ツール購入費の補助などの施策を実施しているが、市内中小企業のカーボンニュートラルに対する関心に差があるため、これら企業のカーボンニュートラルに対するさらなる行動変容を促すことも課題となっている。

2. 実現したい目標について

- ・市民や中小企業の脱炭素に関する機運を高め、温室効果ガス排出量削減に寄与する行動を促すことで、湖西市内におけるカーボンニュートラルを推進する。

3. 必要とする技術について

以下を想定するがこれにこだわらない。

- ・施策の推進に必要なアプリケーション等の開発技術
- ・市民や中小企業における温室効果ガス排出量の測定技術（簡易なものが望ましい）

4. 想定する実証実験（内容・希望時期等）について

以下を想定するがこれにこだわらない。

- ・提案技術を用いた市民・中小企業の行動変容を促し、温室効果ガス排出量削減の意識につながる施策の実施
- ・想定される施策は WEB サービスやアプリケーションの提供、普及啓発に関するイベントの運営等だが、これにこだわらず幅広い提案を期待したい。
- ・また、湖西市では市民向けには蓄電池や低公害車（電気自動車等）に対する補助を実施しており、中小企業向けには、省エネ設備導入や省エネ診断に対する補助、金融機関と連携した温室効果ガス排出量算定ツール購入費の補助などを行っているので、既存事業との連携も期待したい。

5. 課題に関連する事業のホームページ URL

- ・湖西市ゼロカーボンシティ推進協議会

<https://www.city.kosai.shizuoka.jp/soshikiichiran/kankyoka/gyomuannai/carbonneutral/13974.html>

・湖西市地球温暖化対策実行計画

<https://www.city.kosai.shizuoka.jp/soshikiichiran/kankyoka/gyomuannai/3/14605.html>