

# 住民とともに作る炭素中立都市、 大徳

大田（テジョン）広域市大徳（テドク）区は、炭素中立都市の実現に向けた大徳型グリーン・ニューディール政策である「大徳e始めるグリーン・ニューディール」計画を策定し、脱炭素社会への公正な移行に拍車をかけています。本計画には、実践する気候活動家「炭素ダイエッター」10万人養成プログラムをはじめ、環境にやさしい製品を展示・販売する「ネットゼロ共販場」の設置、リサイクル率を高めることによりごみの排出を最低限に抑えるゼロウェイストプラットフォームの構築、政策の環境影響評価を行い予算編成に反映する「炭素認知予算制度」の導入など、温室効果ガス削減のキーとなるエネルギーシフトやエネルギー自立、効率的な資源循環の仕組みづくりのための5大分野40項目の細部実行方策が盛り込まれています。



# 01

## 「炭素ダイエッター10万人」の養成

炭素ダイエッターとは、炭素発生量低減活動を実践し、共有する個人または団体を指します。お年寄りや体の不自由な人、子どもを除いたほぼ全区民が低炭素な暮らしを日常で実践する炭素ダイエッターになることを目指しています。養成プログラムは学校・町・職場の3分野において脱炭素教室、脱炭素製品家族体験団、菜食デーの運営など、実践中心の炭素中立活動を体験する方式で行われます。



我が校の炭素ダイエッター(善良な消費体験)



我が社の炭素ダイエッター(菜食デー)



我が町の炭素ダイエッター(脱炭素製品家族体験団)

# 02

## 全国初の「ネットゼロ共販場」運営

大徳区羨湖(ミホ) 洞に初めてオープンした「ネットゼロ共販場(共同販売場)」は、環境がただ抽象的な観念として存在するだけでなく、実際の暮らしの中で実践できる価値であることを住民と共有する空間です。再生可能エネルギーの研究や教育が行われる同空間では、エネルギーシフト関連製品や低環境負荷型生活用品などが販売されているほか、気候危機やエネルギーシフト、環境に関する図書が備えられており、教育・企画展が可能なスペースもあります。屋外にはミニ太陽光充電テーブルや太陽光オープンなど再生可能エネルギーの体験ができる施設もあり、脱炭素文化・観光スポットとして脚光を浴びています。



1階 共販場  
(低環境負荷型生活用品などを販売)



2階 図書館(エネルギーシフト、環境関連図書の配架など)



屋外  
(再生可能エネルギー体験空間)

## 03

### 「ゼロウェイストプラットフォーム」の構築

大徳区は、資源節約の実践を通じた脱炭素文化の定着とリサイクル率の向上を図るために、住民が参加できるさまざまなプラットフォームを作って運営しています。

#### ゼロウェイストプラットフォーム

#### 主な内容



環境配慮型の消費と雇用創出のために韓南大学と協約を締結し、学内にゼロウェイスト教育館を設置しました。ここでは、低環境負荷型製品やリサイクル製品の広報、環境配慮型ビジネスモデルの発掘などの業務を推進しています。

#### ゼロウェイスト教育館



リサイクル文化の拡散や気候危機に対する住民の関心を高めるため、大徳区徳岩（トガム）洞に「ネフロン（人工知能資源ごみ自動分別箱）」を設置しました。ネフロンにペットボトルや缶を入れるとポイントが貯まり、一定ポイントになると現金化できます。正しいリサイクルへの関心を誘導し、経済的な効果まで得られるので、今後も設置台数を増やしていく予定です。

#### 徳岩洞ネフロン



家庭や事業場で使用済みのアイスパックをリユースできるように、管内の行政福祉センターなどにアイスパック回収箱を設置しました。回収したアイスパックはきれいに洗浄して管内の在来市場や生鮮食品を取り扱う流通業者に提供し、再利用できる仕組みを構築しました。管内の29ヶ所(2021年基準)に設置されており、約33,000個のアイスパックを回収・リユースしました。

#### アイスパックイズバック(is BACK)



資源ごみをきれいに洗浄・分離して持ってくれば品目別に価格を算定して現金補償してくれる拠点をつくりました。資源ごみを収集したり分類する作業に必要な雇用の創出と、資源ごみの収集率を高める一石二鳥の効果が得られています。

#### 我が町のリサイクルプラットフォーム

# 04

## 「炭素認知予算制」の導入

予算が投入される各種事業を推進するにあたり、炭素排出量の削減に及ぼす影響を評価し、予算の執行に反映する炭素認知予算運営条例を全国の自治体で初めて制定・導入しました。これにより、財政面から炭素削減の実現や気候危機の克服を図るための制度的根拠を設けました。



炭素認知予算制度フォーラムの開催



炭素認知予算制度運営条例の制定



炭素認知予算制度に関する研究委託の推進