

# ゼロカーボンシティわっかないを目指して！

市では、2021年2月26日に、2050年までに、二酸化炭素排出量を実質ゼロにする「ゼロカーボンシティ」を目指すことを表明し、脱炭素に向けた施策の推進や公共施設の省エネと節電など、地球温暖化対策に取り組んでいます。

省エネや節電など、身近にできる取り組みをご紹介しますので、ぜひ、ご家庭や企業でもチャレンジしてみましょう。

## ゼロカーボン(=カーボンニュートラル)とは？

ゼロカーボンとは、人間の生活や経済活動から排出される、二酸化炭素などの温室効果ガスを「全体としてゼロ」にすることです。

これは、温室効果ガスの排出を完全にゼロにすることは難しいため、省エネ行動を徹底することや、風力・太陽光発電などの再生可能エネルギー導入によって排出量を減らし、森林などが吸収してくれる温室効果ガス吸収量を差し引いて、合計を実質的にゼロにするという意味です。



## 【キッチンでできる取り組み】

**冷蔵庫でできること**

季節にあわせて温度調整  
(設定温度を「強」から「中」にした場合)

- 年間 61.72kWh の省エネ
- 30.1kgの CO<sub>2</sub> 削減
- 約 2,370 円の節約

**電気ポットでできること**

使わない時はプラグを抜く  
(6時間保温させた場合と再沸騰させた場合の比較)

- 年間 107.45kWh の省エネ
- 52.4kgの CO<sub>2</sub> 削減
- 約 4,140 円の節約

**炊飯器でできること**

使わない時はプラグを抜く  
(7時間保温させた場合との比較)

- 年間 45.78kWh の省エネ
- 22.3kgの CO<sub>2</sub> 削減
- 約 1,760 円の節約

※2022(令和4)年11月、北海道電力のモデル料金：従量電灯Bを基に38.53円/kWhで試算

(注)イラスト及び節電効果等に関するデータについて

環境省「脱炭素ポータル」、資源エネルギー庁ウェブサイト「無理のない省エネ節約」、経済産業省北海道経済産業局発行「実践！おうちで省エネ」を加工して作成。

問い合わせ/エネルギー対策課地球温暖化対策グループ ☎23 - 6860

## 育英館大学 『公開講座』のご案内

育英館大学では、市民の皆さんを対象とした公開講座を開講します。ぜひ、ご参加ください。

### 申込方法

#### ①申し込みフォーム

ホームページ：

<https://www.ikueikan.ac.jp/koukaikouza/>  
もしくは二次元バーコードから入力してください。



#### ②電話

住所、氏名(フリガナ)、年齢、日中に連絡のつく電話番号、メールアドレス、受講希望講座名(複数可)をお伝えください。

※講座開講の3日前までに申し込みください。中止・延期の場合は、電話またはメールで、申し込みいただいた方に直接ご連絡します。

講座名(講師)	日時	場所	定員
成立過程からみるアメリカ (講師：相原 成史)	11月21日(月) 18:00～19:30	本館3階 301教室	20名
映画における実験性とは何か (講師：阪本 裕文)	11月22日(火) 18:00～19:30	新館4階 1401教室	20名
OpenStackで始めるIAAS環境構築入門 (講師：浅海 弘保)	11月24日(木) 18:00～19:30	本館3階 301教室	20名
コマ撮りアニメをつくろう！ (講師：佐藤 結花)	11月25日(金) 18:00～19:30	本館1階 わくラボ	12名 ※小学生
モルックを体験しよう Part2 (講師：小泉 真也)	11月26日(土) 13:00～15:00	新館2階 1201演習室	10名
子どもと「国境の街稚内」を考える<平和教育> (講師：但田 勝義)	12月14日(水) 18:00～19:30	本館3階 301教室	20名
2010年以降の日本の教育改革 (講師：佐藤 元彦)	12月14日(水) 18:00～19:00	※FMわっぴ〜で放送	
空間を埋め尽くす図形たち (講師：土田 旭)	2023年1月24日(火) 18:00～19:30	本館3階 301教室	20名

問い合わせ/育英館大学 地域創造支援センター ☎32 - 7511