



# やまがた環境展2024 出展票

<b>展示No</b> (山形県)	<b>出展者名</b> 東北地域エネルギー・温暖化対策推進会議	<b>出展分野</b> 地球温暖化対策・省エネ
<b>所在地</b> 〒 980-8403 宮城県仙台市青葉区本町3-3-1 仙台合同庁舎B棟		
<b>連絡先</b>	東北地域エネルギー・温暖化対策推進会議事務局	<b>URL</b> : <a href="https://www.tohoku.meti.go.jp/s_shigen_ene/ondanka/topics/240213.html">https://www.tohoku.meti.go.jp/s_shigen_ene/ondanka/topics/240213.html</a>
<b>部署名</b>	東北経済産業局カーボンニュートラル推進室/ 東北地方環境事務所環境対策課	<b>TEL</b> : 022-204-2385 (東北経済産業局) / 022-722-2867 (東北地方環境事務所)
<b>担当名</b>	工藤 佳樹、三橋 みずき / 金 鋼一、原田 和昭	<b>FAX</b> : 022-213-0757 (東北経済産業局) / 022-724-4311 (東北地方環境事務所)

## << 出展内容 >>

<b>環境に配慮しているポイント</b> 地球温暖化対策、省エネの普及・啓発	<b>対象者</b> <input checked="" type="checkbox"/> 一般層 <input checked="" type="checkbox"/> 学生・子供 <input checked="" type="checkbox"/> ビジネス層 <input type="checkbox"/>
---	---

## 内容

○東北地域エネルギー・温暖化対策推進会議とは  
東北地域の行政機関、団体、環境NPO及びエネルギー関連企業を構成員とし、エネルギー・温暖化対策に関する情報交換・共有を通じて、東北地域における地球温暖化対策に関する自主的な取組の促進をしています。

○展示物  
省エネ、地球温暖化対策などに関する展示をします。手回し発電ミニカーレースで記録に挑戦！

## < 展示物の例 >

**脱炭素・カーボンニュートラルって何?**

2015年、地球温暖化問題の解決に向けた国際的な取り決め「パリ協定」によって、世界共通の目標が立てられました。

世界的な平均気温上昇を1.5℃に抑える努力をする  
今世紀後半に温室効果ガスの排出量から吸収量を差し引いてゼロにする

日本は「パリ協定」に同意し、2050年までにCO2を含む温室効果ガス(地球温暖化の原因となる気体)を出す量を全体としてゼロにする「脱炭素・カーボンニュートラル」を目指すことを宣言しました。

**2050年**  
+CO<sub>2</sub> → -CO<sub>2</sub>

「温室効果ガスを出す量を全体としてゼロにする」とは、温室効果ガスを出す量から森林の光合成などによるCO2吸収量を差し引いて、合計がゼロになることを意味しています。

120以上の国々が、2050年までの全温室効果ガスの削減率を決めています。

**154カ国・1地域**  
(2021年11月時点)

**エネルギーを使いすぎるとどうなる?**

地球からエネルギー資源がなくなってしまう? 世界のエネルギー資源総埋蔵量

石油	天然ガス	石炭	ウラン
54年	49年	199年	115年
1,07,200億バレル	1,888億m <sup>3</sup>	1,674億トン	61,575トン

長い年月をかけて作られた化石燃料には限りがあります。このまま使い続けると、石油や天然ガスは、あと約50年でなくなってしまうという報告があります。

地球温暖化が進んでいろいろな悪影響をおよぼす?!

電気などのエネルギーは、化石燃料をたくさん燃やして作られます。その時大量に発生するCO2(二酸化炭素)が太陽からの熱を閉じ込めてしまい、地球がどんどん暖かくなる「地球温暖化」を進めてしまいます。

**地球温暖化による8つの影響**

- 海面上昇**: 氷河や氷床が溶け、海面上昇がすすみます。
- 干ばつ**: 乾燥が進むと、農作物の収穫量が減ります。
- 生態破壊**: 多くの動物や植物が生き残れず、絶滅の恐れがあります。
- 食料不足**: 農作物の収穫量が減り、食料不足がすすみます。
- 健康被害**: 熱中症や感染症の発生、アレルギーが増えます。
- 自然災害**: 台風や豪雨が増え、被害が大きくなります。
- 水不足**: 水不足がすすみ、生活や農業に支障が出ます。
- 経済被害**: 農業や観光業などに大きな被害が出ます。

**地球を守るために大切なのは、消費するエネルギーを減らす「省エネ」に取り組むことです!**

エネルギー資源の枯渇を避け、地球温暖化を防ぐには、消費するエネルギーを減らす「省エネ」に取り組むことが大切です。

リサイクル認定製品