

エネルギーって、 なんだろう？

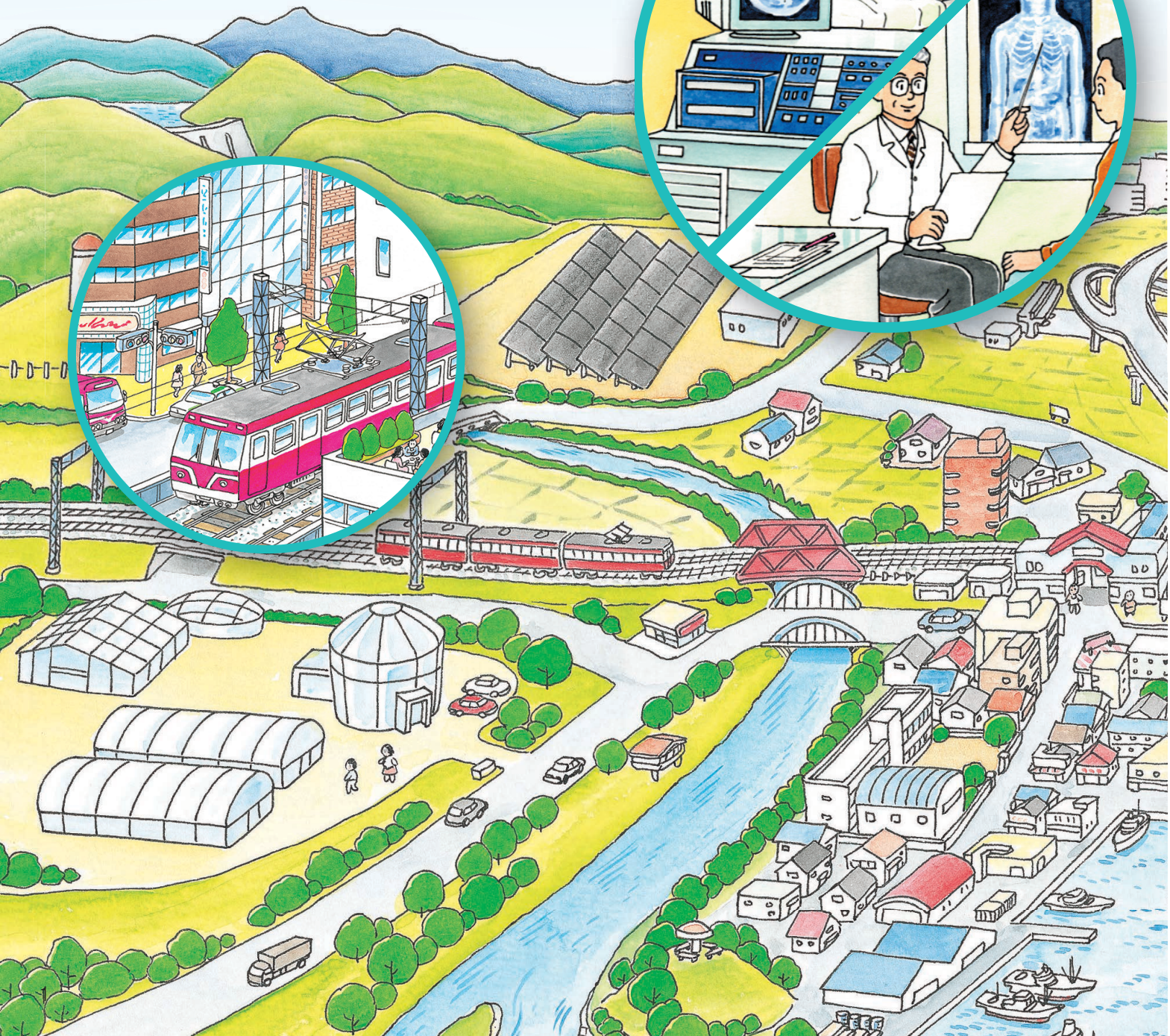
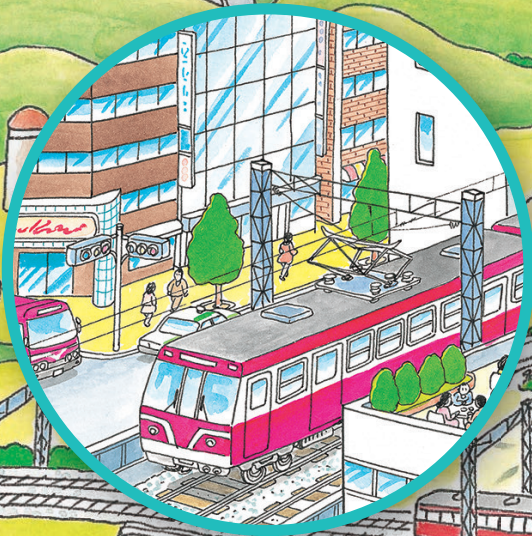
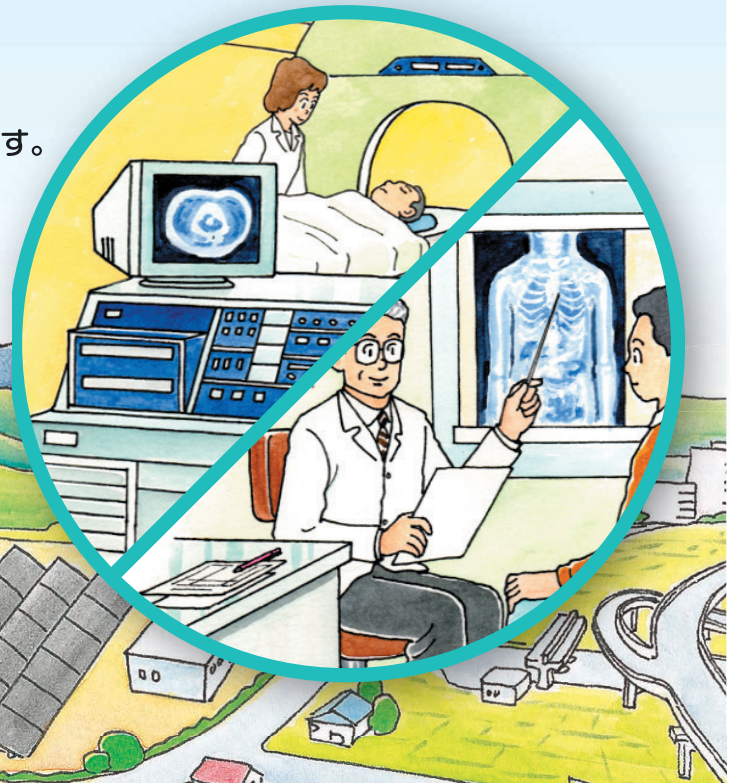
でんりよく あ まえ のようにあるものと思っていま
せんでしたか？

いままでエネルギーのことって 深く考えたことも
ありませんでした。

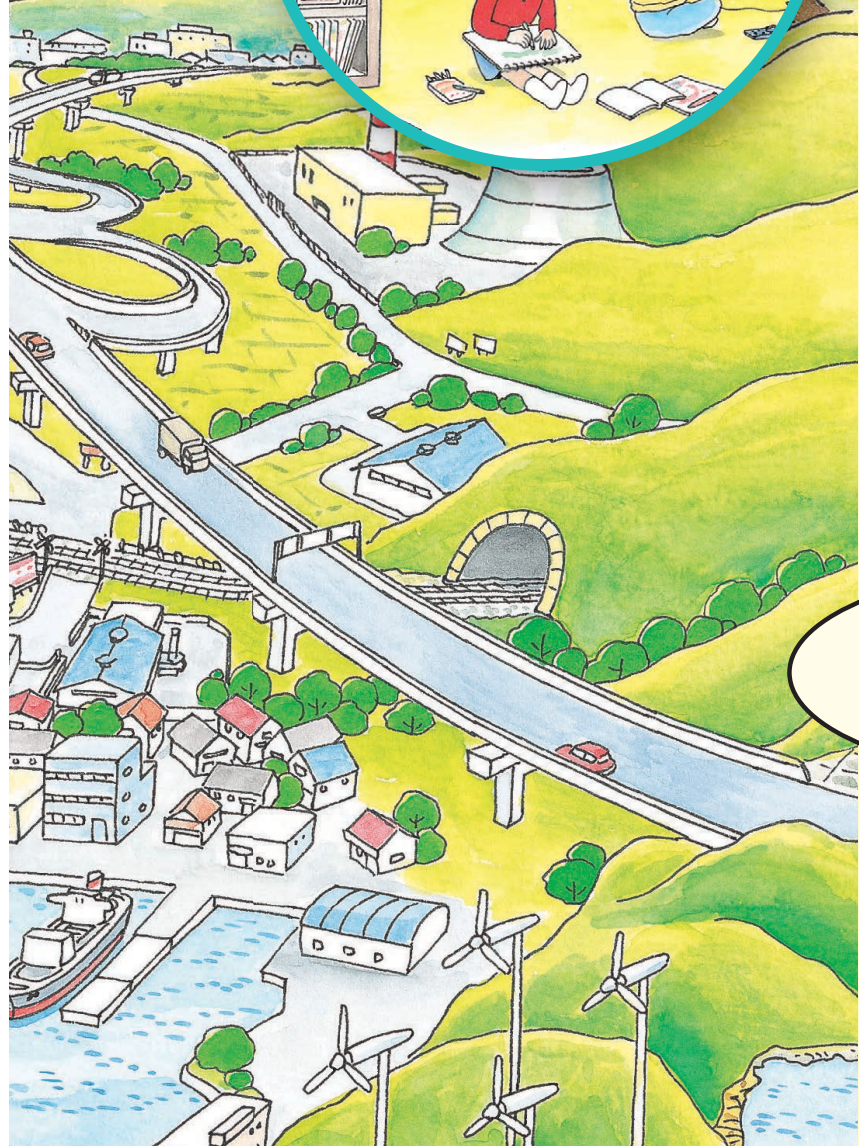
でも、わたしが大人になる未来に向けて

考えなければいけないことがたくさんあります。

エネルギーに関して、いろいろ知っておく必要
があります。



スイッチを押せば、
あかりがつくのが当たり前だ
って思っていないですか？
電気をつくるって、大変な
ことだったのね。
さいきんになって、気が
ついたことが
いっぱいあるニャー。



エネルギーを知ろう

エネルギーって、なんだろう？……………3
 電気はどこからやってくる？……………5
 電気をつくるには？……………7
 日本のエネルギーは
 なにからつくられている？……………9
 世界のエネルギーって、
 どうなっているの？……………10
 環境の問題は？……………12
 どんな発電施設があるの？……………14
 ●エネルギーについて学べる県内の施設 ……17

放射線について知ろう

放射線って、なんだろう？……………18
 身の回りの放射線って？……………21
 放射線を体に受けると、どうなるの？ ……23
 放射線はどのように測るの？……………24
 放射線を利用する施設って？……………26
 原子って、なんだろう？……………28

原子力の安全対策を知ろう

今までにあった原子力事故って？……………31
 放射線をいろいろな場所で
 測っているって、ホント？……………33
 事故に備えた防災の体制は
 どんなものなの？……………35
 事故がおこったらどうすればいいの？ ……37
 ●茨城県内の主な原子力関係施設……………39
 ●内部被ばく線量の計算の仕方……………42
 ●安定ヨウ素剤について……………42

それじゃ、今から
みんなでエネルギーのことを
調べてみようニャン。

