

Ms. Jones : Good morning, Shinji. It's so hot today.

Shinji : Good morning, Ms. Jones. This summer is hotter than last summer.

Ms. Jones : I hear the temperature is going up because of global warming.
気温 ～が原因で 地球温暖化

Shinji : I often hear the word "global warming," but I don't know much about it.

Ms. Jones : Well, global warming is caused by greenhouse gases.
～によって引き起こされる 温室効果ガス

We have used fossil fuels to produce energy for a long time,
〈現在完了形〉…の間～している 化石燃料
 so there are more greenhouse gases in the air than before.
以前よりも

Shinji : I understand. Global warming is a serious problem, right?

Ms. Jones : Of course. It is necessary for all of us to think about it.
もちろん 〈It is ～ for ～ to …〉 ～にとって…することは～だ

By the way, did you see your father this morning?

Shinji : Yes, I did. He went to his office after eating breakfast.
会社

Ms. Jones : He didn't wear a jacket and a tie, did he?
上着 ネクタイ

Shinji : No, he didn't. He said he don't have to wear them in summer.
～しなくてもよい

We call it "cool biz."
クールビズ

Ms. Jones : That's right.

It makes us cooler, so we don't have to use too much energy for air
私たちをより涼しくする
 conditioners.

Shinji : Oh, "cool biz" is a good way to solve the problem.

Ms. Jones : Right. But you must wear a tie. It's a school regulation!
校則

ジョーンズ先生：おはよう、しんじ。今日はとても暑いわね。

しんじ： おはようございます、ジョーンズ先生。今年の夏は去年の夏よりも暑いです。

ジョーンズ先生：地球温暖化が原因で気温が上がっていると聞いているわ。

しんじ： 「地球温暖化」という言葉をよく聞きますが、ぼくはそれについてあまり知りません。

ジョーンズ先生：そうね、地球温暖化は温室効果ガスによって引き起こされるの。

私たちは長い間エネルギーを生産するために化石燃料を使っているから、
 以前よりも多くの温室効果ガスが大気中にあるのよ。

しんじ： なるほど。地球温暖化は深刻な問題なのですね。

ジョーンズ先生：もちろん。私たち全員がそれについて考えることが必要だわ。

ところで、あなたは今朝お父さんを見た？

しんじ： はい。父は朝食を食べた後に会社に行きました。

ジョーンズ先生：お父さんは上着とネクタイを着ていなかったでしょう？

しんじ： はい、着ていませんでした。父は夏は着なくてもよいと言いました。

ぼくたちはそれを「クールビズ」と呼びます。

ジョーンズ先生：その通りよ。

それは私たちをより涼しくするから、私たちはエアコンのためにあまり
 にたくさんのエネルギーを使わなくてもよいのよ。

しんじ： ああ、「クールビズ」はその問題を解決するためのよい方法ですね。

ジョーンズ先生：そうね。でもあなたはネクタイをしなければならないわ。校則よ！

Have you thought about the problems of the environment?

〈現在完了形の疑問文〉～したことがありますか

Today, our lives are becoming more and more convenient.

ますます

Air conditioners and heaters make us cool in summer and warm in winter.

Some stores are opened twenty-four hours, so we can get various kinds of things at any time.

いつでも

That makes us happy, but the earth is in danger because we humans have thought only

危険な状態である

人間〈現在完了形〉…の間～している

of ourselves for a long time.

The problem of waste is one of the most serious of all.

In Japan, about fifty million tons of waste are discharged every year. Where does it go?

トン(重量の単位)

排出(はいしゅつ)する

Japan is a small country, so we will soon run out of places for waste disposal.

～を使い切る

処理

Of course, companies should reduce waste, but each of us must also do something in our

daily lives.

毎日の

For example, we often get plastic bags when we buy things.

Many of them go to waste after we get home.

むだになる

When I buy something at the shop, I say to the clerk, "I don't need a plastic bag."

My mother and father do the same thing.

We don't need to get plastic bags because we have our own bags.

～する必要がある

At the supermarket near my house, we have to pay extra if we want a plastic bag.

別料金を払(はら)う

So many people have started bringing their own bags.

〈現在完了形〉(もう)～している

By reducing waste we can save energy, too.

All of us should think of reducing.

あなたは今までに環境問題について考えたことがありますか？

今日、私たちの生活はますます便利になってきています。

エアコンやヒーターが私たちを夏には涼しく、冬には暖かくします。

24時間開いている店もあるので、さまざまな種類のものをいつでも買うことができます。

そのことは私たちを幸せにしますが、私たち人間は長い間、ただ自分たちのことだけを

考えてきたので、地球は危険な状態です。

はいきぶつ

廃棄物の問題はすべての中で最も深刻な問題の1つです。

日本では、毎年およそ5000万トンのごみが排出されています。それはどこへ行くのでしょうか？

日本は小さな国なので、私たちはすぐに廃棄物処理のための場所を使い切るでしょう。

もちろん、会社はごみを減らさなければなりません、私たちそれぞれも日常生活の中

で何かをしなければなりません。

例えば、私たちはものを買うときによくビニール袋をもらいます。

それらの多くは家に帰った後にむだになります。

私が店で何かを買うときは、店員に言います。「ビニール袋は必要ありません。」

両親も同じことをします。

自分たちのかばんがあるので、私たちはビニール袋をもらう必要はありません。

家の近くのスーパーマーケットでは、もしビニール袋が欲しければ、別料金を払わなけ

ればなりません。

だから多くの人々は自分の袋を持ってきた始めています。

廃棄物を減らすことで私たちはエネルギーを節約することもできます。

私たちみんなが減らすことを考えるべきです。