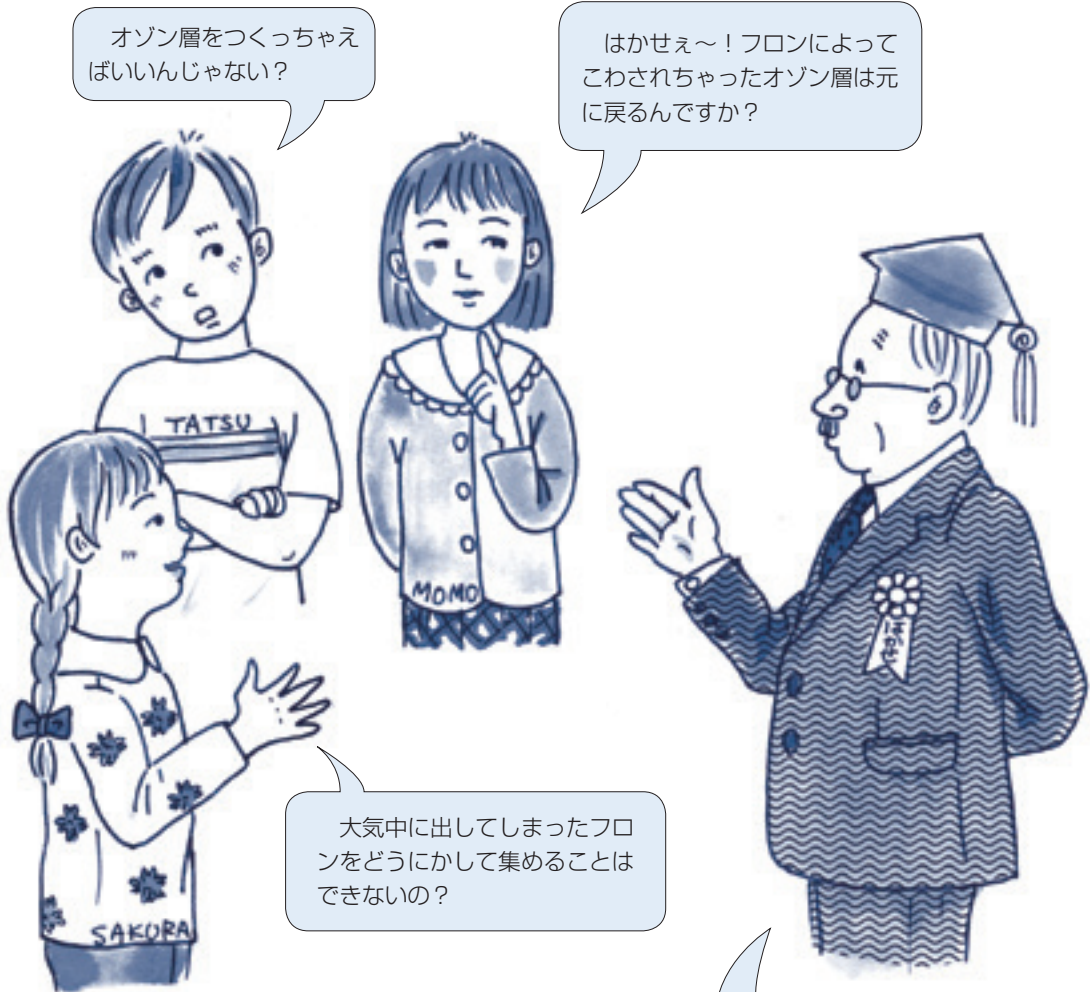


おしえて！ 博士

これまでフロンによるオゾン層破壊や地球温暖化について学びました。ももちゃん、たっちゃん、さくらちゃんは、いろいろと疑問に思ったようです。博士に質問してみましょう。



すべての国がフロンを減らすためのきまりを守ったとしても、あと10年から20年くらいはオゾン層の破壊は進むと言われてるんだ。回復していくのは、その後ということになるんだよ。

では、オゾン層を人間がつくったらいいのではないかなと思うよね。オゾン層を人工的につくることはできるけど、オゾン層を大量に作ったり、オゾン層まで運ぶにはとてもたくさんのエネルギーが必要なんだ。だから、かえって地球環境に悪い影響を及ぼすことになってしまう。フロンを大気に出さないように世界中の国がきちんと対策をしていくことが一番大切なんだよ。

また、大気中に一度出ってしまったフロンを集めることはできないんだよ。どうしてかっていうと、例えば、水をはったプールの中にインクを一滴落としても、そのインクをもう一度集めることは出来ないよね。それと同じことなんだ。