

(やれそうな役をお読みください。複数可)

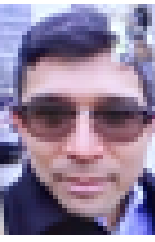

Adult Female

写真	名前	セリフ数	脚本
	チェルシー	112	<p>私はチェルシー・ロックマンです トロント大学の教授で、主にプラスチック汚染問題を研究しています</p> <p>私は、常々、自分が社会の役に立ちたいと、考えていました 自分にできることは何だろう、と 私が強く感じているのが、科学、データ、そして確実な情報が社会を変えるような政策を作る、ということです。 ですから私は科学者になってデータを発表し、法律などを決める人たちが よい社会を作れるようにしたいと思いました。</p> <p>はい、すべてのプラスチックが海の中で有毒物質とくっつきま しかもあつという間に。 プラスチックは海に入るとすぐ化学物質をくっつけ始めます。</p> <p>最近魚を調べてみると、 ほぼすべての魚から、マイクロプラスチックが見つかります 一匹の魚から100個以上のマイクロプラスチックが見つかることもあります</p> <p>ある研究者が最近、世界中から選んだ8人の便を集めて調べたところ、 8人全員の便からマイクロプラスチックが見つかったのです この結果からはっきりと、私たちはマイクロプラスチックを「食べている」と言えるのです</p> <p>しかし、健康への影響はまだわかりません。 マイクロプラスチックは便と一緒に体から出ていくのか？ とても小さいものは、腸から漏れ出て血液や、内臓に入っていくのか？ また、プラスチックの化学物質が溶け出して、人や動物の血液や内臓に入っていくのか？ このように、動物や人びとがプラスチックを食べた時、健康にどんな影響があるのか、わからないことがまだまだたくさんあ るんです</p> <p>私たちはようやく これが海だけの問題ではなく 地球全体を汚す物質だということに気づき始めたんです</p> <p>若いみなさん、声を上げてください 市議会議員や、国会議員に、あなたたちが 本当に大切だと考えていることを話してください かれらは、次の世代の意見を 大人の意見よりもっと 興味を持って聞いてくれるはずですよ</p>
	ミス・ナイト	73	<p>(ここに何年お住まいですか？) 49年よ 15小学校には 5分で行けるわ 実はね、わたし、3年生からあの学校に通ったの だから、ここは わが家のようなもの 15小学校と、レッドフック住宅は わたしの帰る家 学校もすぐそこ このあたりは 大きく変わったわ あっちを見てみて あれ、高級住宅。数億円もするのよ そしてこっちが、レッドフック住宅。レッドフックの人たちが生活する場所 毎朝起きて、仕事に行き 家族とともに生きていく私たちの場所</p> <p>子どもたちは、心から学んでいます。学校が あるべき姿勢を 示しているから でも、学校でよい仕組みができていても、子どもたちの家、住んでいる場所では それはできていない。まわりには ごみが散らばっているんです 家庭と学校で、同じことができていない 上級生の子どもたちは それを だまってる感じているんです 学校の外では 社会の仕組みがうまくいってないことを わかっています この地区の住人は、素晴らしい人たちです。美しい人びとです ただ、支援が 必要なのです それは、一人だけでなく、一つのグループだけでなく、みんなに対してね。 だから、学校と同じような仕組みが 学校の外でも必要なんです 地域のみんなが、力を合わせる それが必要です</p>
	レーナ	65	<p>これを見ると、プランクトンがプラスチックを食べて、それをさらに海の生物が食べてしまうのがわかるでしょ。質問待って ね。</p> <p>わたしたちが理解したいのは プラスチックがゴミになった後だけでなく 作られる始まりから、すでに色々な問題があること、捨てられたその先の最後まで全ての過程で 汚染を引き起こしているということなんです 今、この子たちは自分たちでよく調べて、これは「わたし」や「わたしたち」個人の問題にとどまらない もっと大きな、「社会の仕組みの問題」なんだと、わかってきたのです</p> <p>プラスチックごみの問題って 誰のせいなの？ ミカエラ、もっと詳しく話してくれる？</p> <p>私たちはプラスチックでできたものを買います それがプラスチックでできていることは、わたしたちは変えられない でもわたしたちが それをポイ捨てしたり、ごみにしたら、</p> <p>そう？ では 誰が掃除するの？</p> <p>そうだね、清掃局の人たち。じゃあ、だれが清掃局にお金を出してる？</p> <p>では、会社は何をしているの？会社には何を伝えるべき？</p>

	ジュディス ス	61	<p>そう、そのとおり。学校給食のプラスチックは プラスチック汚染問題の一つになっています わたしはジュディス・エンクです。ペンントン大学で研究しています 以前は、アメリカ環境保護庁の 第二地域の長官として働いていました。オバマ大統領の時です。</p> <p>プラスチックは、化学物質と化石燃料から作られています。それは地下から掘り出されます 石油やガスなどを作ったり、燃やしたりすると、地球を温めることになるのです だから、使い捨てプラスチックを使うことは、気候変動につながるのです</p> <p>とても心が痛むのは、エチレンラッカー工場やごみの焼却場など、そのような施設の多くは、 低所得で立場の弱い人たちが住む地域に作られることです。 そういった地域では 人々は苦しんでいます。大切な水も空気も汚されてしまうからです 便利な使い捨てプラスチックの代わりに、です まさにこれは悪循環です。これを変えないといけません。 これらの工場を建てさせない、そして、再利用できる物に代えていくことが必要です リサイクルだけでは足りません。プラスチック そのものを減らさなくてはなりません わたしたちの海を守るために そして、世界の人びとのくらしを守るために</p> <p>そのとおり。プラスチックの使用を減らすことは 気候変動を防ぐことでもあります</p>
	レイチェル	21	<p>こんにちは、レイチェルです こちらはチームのメンバー</p> <p>何か見える？ そう、フィルターが詰まったかな フィルターが繊維をつかまえたってことね</p> <p>ちょっと振っただけなのにね わー、すごい！それはポリエステルの方？</p> <p>ええ、本当に小さいのよ 少し振っただけで、こんなにたくさん出てくるなんて驚きよね。</p>
	キャロリーナ	18	<p>この船の名前はメアリー・ウーラン。 私たちの団体はここで活動をしています この辺りは、アトランティック停泊所と言って、通勤用のフェリー乗り場もあります。 ここには4つの、、、</p> <p>合流式？下水道だけ？ その合流式下水道の出口が、メアリー・ウーラン号の後ろにあって 大雨が降ると町じゅうのごみが雨水と一緒にここから流れ出るんです。 ひどい日には、すごい量のごみがたまっちゃって、最悪ですよ。 私たちは2010年にここに船を停めて、その後 五年間よそに行って、 2015年に ここに戻って来たときには、ごみがかなり増えていました。</p>
	イマン先生	17	<p>わたしね、ドーナツ屋で発泡スチロールのカップを使うのをやめたの 発泡スチロールは、もう、やめ！</p> <p>見てください 食品の包装のしかたを 見直しましょう。 でないと、なくならないでしょ、これ！</p> <p>決定的な証拠は何もないでしょう なぜあなたたちが 無実である我が社の製品を 廃止するのが わかりません</p>
	シェリー	9	<p>うまくいかないことも ありました レジ袋は要りません、と言うのを忘れて、 レジ袋に入れちゃったものを 取り出してもらったり</p> <p>そう、プラスチックの料理道具もありません なんとか頑張ってます</p>
	ポポー先生	9	<p>人々がちゃんと捨てれば 海に出ないですよ？ それは、発泡スチロールの問題ではないですよ</p> <p>わたしたちは発泡スチロールをリサイクルして サーフボードや、絵の額、 写真立てなどを作っています</p>
	デビー	8	<p>こんにちは、デビー・リーです。今、15小の五年生と一緒にいます 今日メンチャカ議員と、フェイスタイムすることになっていたのですが</p> <p>はい、まだお待ちしています。楽しみにしてるんです！ね！</p>
	ジェン	5	<p>本当に詳しくて、きちんと使えるデータですね わたしはこのデータを仲間に見せて、この情報をもとに、何ができるか、考えてみます。</p>
	秘書	4	<p>まだ電話が行ってないですか？ ちょっとお待ちください。 彼に電話かけて、会議を抜け出せるか聞きますね</p>
	隣人②		<p>サンディ台風とつながるとは思わなかったわ だけど、プラスチックが よくないことはわかっているわ</p> <p>サンディ台風が襲ったときは、すごい被害だったの</p>

Adult Male

写真	名前	セリフ数	脚本
	マーカス	54	<p>私は、環境科学者のマーカス・エリクセンです。世界中の海で、プラスチックがどのように海や生物に影響を与えるかを調べるために約9万キロを航海してきました。</p> <p>よく覚えているのが手作りの船でロサンゼルスからハワイに行った時のこと。一匹の魚をつかまえたんです。ナイフで魚をさばいて、切り身にしました。食べようと思ってね。ちょっと気になって、魚の内臓を見たのです。そうしたら、はち切れそうなくらいパンパンに膨らんでいました。ナイフで、ほんの少しつついただけで、パンと弾けたんです。</p> <p>食べようと思っていた魚から、こんな物が出てきました。私たちが調査してる理由はまさにこれなんです。</p> <p>北極でもマイクロプラスチックが見つかっています。こんな地球の北の果て、地球上でもっとも美しい場所のはずなのに細かいプラスチックが海流に乗って、こんなに遠くの海まで届いているんです。マイクロプラスチックは、南極の雪や氷の中からも、そして海の一番深いところでも見つかっています。国連の発表によると、すでに少なくとも51兆個ものマイクロプラスチックが世界の海の中にあるそうです。マイクロプラスチックは世界中の海に広がっています。</p> <p>この問題を解決するには 陸に戻って行動しなさいと、海が教えてくれました変化は、あなたから始まります。エコバッグを使うことやみんなでマイボトルを使う、それが始まり</p>
	ダン	40	<p>私は、プラスチックごみがこの海岸や海に流れ出ないようにすることにとっても深い関心があるんです。ずいぶん昔、1920年頃、化学者だった私のおじいさんは、プラスチックを発明した"レオ・ベイクランド"という人のもとで働いていました。</p> <p>おじいさんは「このプラスチックを使う方法を考え出すぞ」と言い、電子レンジの仕組みを使ってプラスチックを色々な形に固めることに成功したんです。これはとても大きな発明で、プラスチックを加工してあらゆるものが作られました。彼はホワイトハウスで表彰もされましたが、この発明に欠点があることを知らないまま亡くなりました。そう、プラスチックの欠点は ずっとなくなることはないこと。だから、昔に作られたプラスチックは、今もどこかに存在するのです</p> <p>実は、おじいさんは良いことだと思ってたんです。おじいさんはよく、「プラスチックは、最高だ！」「物を作るのに、もう木を切らなくて済む。」と、言っていました。そして、私たちの生活はプラスチックのおかげで豊かになりましたが、今は、あふれるほどのプラスチック製品に頼りすぎているのです。</p>
	エリック	36	<p>私は、エリックです。クジラやイルカやマナティなど、海の哺乳類が出す音についての研究をしています。私は、動物の出す音がどのように環境と関係してるのか調べています。</p> <p>これは、音をグラフにしたものです。イルカは二種類の音を出します。これはクリクリ、という音。エコロケーションといいます。とても速い、クリ、クリ、クリ、クリ、クリ、クリという音。イルカは、戻ってきた音で魚の居場所を確認します。大きな魚があっちに、小さな魚があっちにいる、とイルカはこのレジ袋がプラスチックでできているとはわからないのです。</p> <p>いや、おならじゃないよ。みんなで、仲良く遊んだり、はしゃいだりしてる音です。イルカと人間は似ているところが たくさんあるのです。海に住む人間みたいなものです。60年から70年生きて、魚を食べて、生まれてから6~7年は魚のとり方を学ぶために母親とともに過ごします。人間と同じように、家族でなくとも一緒に暮らせるし、友だちだっている 私たちと同じですね。</p> <p>これは、ザトウクジラです。彼らは歌を歌うんです。歌でお話したり</p> <p>そう。想像してみてください。暗い海の中を、音を出して魚を探すんだ</p>
	スティーブン	29	<p>君たちは発泡スチロールトレイを覚えてる？</p> <p>あ、うれしいね。なぜなら、土に還るトレイに代えるのは大変でしたから。土に還るトレイに代わってから、3年が経ちました</p> <p>つまり、たくさんの方が同じ製品を買えば、値段が下がってくるはず、だよな？</p> <p>だから、私たちは、アメリカの10の都市で、一つのグループを作りました。ロサンゼルス、シカゴ、マイアミ、ダラスなどが 参加しています</p> <p>みんなで同じトレイを買えば、1日に必要なトレイの数を、200万枚まで増やせるからです。こうして 私たちは土に還るトレイを、とても安く買うことができました</p> <p>君たちの学校は、ごみゼロ推進校だよ。わたしはみなさんに、協力しますよ。来年には、土に還るフォーク、ナイフ、スプーンを導入します。トレイから始まり、次がナイフやフォークで、そのあとは容器も土に還るものに代えていきます。</p> <p>今日はお引きありがとう</p>

	<p>メンチャカ</p>	<p>10</p>	<p>マンハッタンの市庁舎から、フェイスタイム電話をかけています。</p> <p>すごいね、その法案は読みました。環境を守るための法案ですね</p> <p>もし、五年生が議員に、これは大切なことですよと言ったら、みんなで耳をかたむけるべきです わたしは、ここで約束します。この法案に 賛成の署名をします みなさんからの提案を無駄にしないよう、自分でもきちんと時間をとって この法案がちゃんと議会を通るように、精いっぱい力を注ぎます</p>
	<p>隣人③</p>	<p>2</p>	<p>そうだね、ポリ袋やストローなど 廃止しようとしてるって聞いた。 プラスチックの被害は、自分たちに返ってくるから 完全禁止に向けて一緒にやろう</p>