

夏休み 2019 宿題・自由研究大作戦  
わくわく教室【東京会場】議事録

出演者：キャベツ確認中

サイエンスクリエイター&サイエンスパフォーマー 善ちゃん

生産者 加藤絵美

事務局司会 皆さん、こんにちは。今日は、夏休み 2019 宿題・自由研究大作戦にお越しいただきましてありがとうございます。このステージでは、『知ろう！考えよう！親子で学ぶ食品中の放射性物質』をテーマに、食品中の放射性物質について皆さんで学んでいきたいと思えます。進行は東京都住みます芸人、キャベツ確認中のお2人です。それでは拍手でお迎えしましょう。

キャプテン★ザコ こんにちは。

しまぞうZ こんにちは。

キャプテン★ザコ 錦織圭です。プシューいうてますわ。ありがとうございます。

しまぞうZ こんにちは。みんな元気？

キャプテン★ザコ じゃ、1回ね、みんなで、こんにちは言ってみましょうか。こんにちはって言ったら、おっきい声で、こんにちはって言ってください。いきますよ。こんにちは。

会場 こんにちは。

しまぞうZ こんにちは。ああ、いい。

キャプテン★ザコ いいじゃないですか、いいじゃないですか。

しまぞうZ 元気があってよろしい。ね。みんな大丈夫かな。もうね、結構、気温も高いし。35度ぐらいですか。

キャプテン★ザコ 今日、いや、暑いですよ、今日。

しまぞう Z きてますから。ね。

キャプテン★ザコ ね。水分取りながらね。

しまぞう Z 岐阜県多治見は、もう 39 度。

キャプテン★ザコ えー、そんなんなってるんですか、もう。

しまぞう Z ね。だから、熱中症、皆さん気を付けて。今日、来るとき、電車途中でね、やっぱ、体調悪くて倒れたちびっ子もいたんで。

キャプテン★ザコ えー。そんなことあったんですか。

しまぞう Z みんな、ちゃんと気を付けてね。

キャプテン★ザコ はい。ぜひ、お付き合いください。

しまぞう Z じゃあ、錦織選手、ちょっとサーブしてもいい？

キャプテン★ザコ サーブしてもいい？ どういうことでしょうね。

しまぞう Z いい？ 夏休みだからいい？

キャプテン★ザコ ちょっと見てもらいます？

しまぞう Z いいよね、夏休みだから。ごめんね。じゃ、ちょっとサーブするときの顔見てねって。

キャプテン★ザコ 錦織圭選手が。

しまぞう Z サーブするときの。

キャプテン★ザコ サーブするときに。あ、ちっさいラケット出てきたね。こんなちっさいの見たことのないね、これね。

しまぞう Z プロ、みんなこれぐらいで。じゃあ、ちょっとやるからね。サーブするときの

錦織選手の顔に注目してください。

キャプテン★ザコ さあ、一瞬だけ、こんな感じの顔になるっのね、今から再現するから、よく見といてね。さあ、まずは球をポンポンします。そして上に上げて打つと。あ、出ました。あ、この顔ね、この顔ね。みんな拍手しよう。よいしょ、ありがとね。ああ、決まりました。ね。今日はね、たくさん横に広くお客さんが来てくれるからね。錦織圭選手、ちよつとずつ、横に首振りの扇風機みたく、横の人にも見やすく動いてくれるよ。ああ、ありがとね。

しまぞう Z 写真撮ってください。自由研究に写真を貼り付けてください。

キャプテン★ザコ 自由研究に使わないね、こんな写真ね。ありがとうございます。さ、というわけですね。今日ね、われわれキャベツ確認中が、MCでお邪魔させていただきます。

しまぞう Z そうなんです。

キャプテン★ザコ 本日は夏休みに『2019 宿題自由研究大作戦！』ということですね、こっからの時間は、『知ろう！考えよう！親子で学ぶ、食品中の放射性物質』と題しまして、食品と放射性物質について。

しまぞう Z 放射性物質ね。

キャプテン★ザコ 一緒に学びながら、食べ物の安全について考えていきたいと思います。

しまぞう Z これは難しい。みんな、自由研究、まだ？これからだね。

キャプテン★ザコ これからだよね。

しまぞう Z これはね、めちゃくちゃいいテーマ。

キャプテン★ザコ 今日ね、いや本当。

しまぞう Z これはね、すごくいいテーマだから。

キャプテン★ザコ ね、いろいろ。

しまぞう Z これ、誰とも被ることない。

キャプテン★ザコ はい。

しまぞう Z 誰も放射線について、やんないから。

キャプテン★ザコ そう。

しまぞう Z これはいいよね。

キャプテン★ザコ ちょっとした実験なんかもね、ありますんで、ぜひ、最後までお付き合いくださいということで。ね、難しそう？みんな、難しいかな。ね。

しまぞう Z そう。だから、みんな難しいと思うから、結構、どうしようみたいに思ってるけど、今日はもう、スペシャリスト呼んでますから。

キャプテン★ザコ ぜひ、最後までお付き合いください。ちなみに大人の方に、お手元に、皆さん、アンケート、届いてますか。アンケートないよっていう人、おられませんか。アンケートと引き換えにあってありますね。最後にお土産も用意しておりますのでね、ぜひね、皆さん、そちらもご協力よろしくお願いいたしますということで。

しまぞう Z アンケートにご協力お願いします。

キャプテン★ザコ さあ、というわけで、今日、われわれだけではございません。

しまぞう Z そういうことでございますよ。

キャプテン★ザコ はい。本日、ご一緒するかたがた、ご紹介していきたいと思います。

しまぞう Z ありがとうございます。

キャプテン★ザコ はい。それではね、モニターご注目ください。まずは、福島県の生産者をやられております、加藤絵美さんです。

しまぞう Z わー、出ました。

(加藤) 『夏休み 2019 宿題・自由研究大作戦!』の会場にお越しの皆さん、こんにちは。

しまぞう Z こんにちは。

(加藤) 東北の福島県で農業をやっている加藤絵美です。

しまぞう Z 加藤絵美さん。

(加藤) ここ福島県は夏を迎えて、お米もすくすく育っています。

キャプテン★ザコ すくすく育ってる?

(加藤) 私は、福島市で一番広い田んぼでお米を作っています。

しまぞう Z ほう。

(加藤) 食べ物を生み出す農業は、とてもやりがいがある仕事だと思います。私たちは、食べ物がなければ生きてはいけません。

しまぞう Z わあ、ねえ。いいですね。

(加藤) 今日は、みんなが毎日食べるお米の作り方をご紹介します。農業は自然を相手にするので、まだまだ学ぶことが多いです。お米は1年を通して栽培をしていくものです。春先の3月の田起こしに始まり5月の田植え、9月の稲刈りを中心に1年を通じて多くの作業があります。見てください。稲もすくすく育っています。田んぼや多くの水路には、本当に多くの生き物たちがいます。ちょっと見てみましょう。

キャプテン★ザコ 見えます?

しまぞう Z おっきい。

(加藤) 稲がすくすく育っています。

しまぞう Z はい。

キャプテン★ザコ おお。育ってますね。

しまぞう Z ちょっと見てみましょう。ああ。

キャプテン★ザコ カモが泳いでる。

しまぞう Z ねえ。いるねえ。あ、アメンボ。

キャプテン★ザコ カエルもいた。

しまぞう Z 何これ。

キャプテン★ザコ カエル。

しまぞう Z 何だろう、これ。カエル。

(加藤) 私の自慢のお米です。お米は気温の変化で味が悪くなるため、家では去年の秋に採れたお米を玄米のまま涼しい場所に保管してその都度精米して食べています。私たちの作っているお米は、毎年、失敗と成功を繰り返しながら、ちょっとでもおいしくできるように1年間一生懸命大切に育てています。福島盆地の特徴である寒暖差と福島市の清流で、やさしい甘みと粒揃いが良く、食べ応えがあり、しっかりとした食感が楽しめます。

キャプテン★ザコ おむすび。

しまぞう Z どこから電気、引っ張ってきたんかね。あ、おむすび。できた。みんな自由研究ね。これ、描いてね、おむすびの絵。

しまぞう Z 自分で食べるんですね。やっぱり、おいしい？

(加藤) うん、やっぱりおいしい。会場にお返しします。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z はい。ありがとうございます。さ、今、VTR見ていただきました。そんな加藤さん、今日ね、会場に来ていただいております。皆さん、大きな拍手でお迎えください。

しまぞう Z 加藤さん、来てます。

キャプテン★ザコ 加藤さん、今日、福島から来られたということで、よろしいですか。

加藤 そうです。来ました。

キャプテン★ザコ わー、ありがとうございます。

しまぞうZ 加藤さんね、もう農業女子でございますから。農業やっております。

加藤 やっております。はい。

キャプテン★ザコ 実際ね、農業をやってらっしゃるということで。

しまぞうZ 嫁いだところが農業だったんです。今ね、農林水産省と一緒にね、タッグ組んでやっていますから。

キャプテン★ザコ そうなんですね。

加藤 はい。お世話になってます。よろしく申し上げます。

しまぞうZ お願いいたします。

キャプテン★ザコ 今日はね、いろいろ苦勞されてる点や、工夫されていることなど、後ほど、伺いできればと思います。

加藤 はい。よろしく申し上げます。

キャプテン★ザコ そしてね、加藤さんだけではございません。今日、もうひと方、ゲスト来ていただいております。さっきもステージ盛り上げていただきました。サイエンスパフォーマー、善ちゃんです。皆さん、拍手、お願いします。

善ちゃん サイエンスパフォーマーの、あらためまして、善ちゃんです。今日はね、放射性物質について、科学実験を交えながら、分かりやすく、みんなに伝えていきたいと思います。ぜひ、お楽しみにしてください。

キャプテン★ザコ はい、ぜひ、よろしくお願いいたします。

しまぞう Z お問い合わせします。

キャプテン★ザコ 今日ね、善ちゃんがね、実験してくれるということでね、みんな、楽しみにしていきたいと思います。さあ、早速ですが、加藤さん、田んぼのね、さっき、VTR 見させてもらいました。稲が、のびのびと育ってましたね、さっき。

加藤 そうですね。

キャプテン★ザコ あれ、VTR では、すごいね、自然が広がる福島に見えましたが、いうても、もう8年前ですか。

加藤 はい。

キャプテン★ザコ 大変なことがありましたということでね、テレビでも、いろいろ大変だったのね、われわれ、見てましたけど、実際、現地はどんな感じだったんですか。

加藤 現地は本当に真っ暗で、揺れていて、もう不安しかない、映画の中みたいな世界でした。

しまぞう Z 2011年の3月11日。

加藤 そうですね。

キャプテン★ザコ そうですよ。

しまぞう Z 東日本大震災の話でございます。

キャプテン★ザコ みなさんね、お父さん、お母さん、ちびっ子なんかはね、まだ生まれてないお友達もいるかもしれませんがね。お父さん、お母さんはね、まだまだ記憶にあると思います。なるほど。それでね、大震災の後、お米が売れなくなったよって話をちょっと聞いたんですけど、その辺はいかがですか。

加藤 本当に売れなくなりました。

しまぞう Z 売れなくなりました。あら。



キャプテン★ザコ ヘえ。

加藤 同じように愛情を注いで作っていても、やはり、お友達とか、お米屋さんとか、今まで買ってくれていた人が、やっぱり買いづらくなってしまったというものがありました。

キャプテン★ザコ なるほど。そんなに売れなかったんだ。

しまぞうZ いろいろとね。

加藤 そうですね。

しまぞうZ 風評被害とかも、いろいろありましたし。

キャプテン★ザコ なるほど。それから今ね、8年たちましたということで、今ね、どんな気持ちでお米作られているんですか。

加藤 今の気持ちはですね、やはり、こうやって、いろいろ応援してくれる方がたくさん増えて。おいしいと言ってもらえるようなお米作りを心掛けて、毎日汗を流しながら頑張っております。

キャプテン★ザコ なるほどね。

しまぞうZ ということなんですよ。

キャプテン★ザコ なんか SNS なんかもね、やられてるということで。

しまぞうZ そうですね。

キャプテン★ザコ あと、EMI(えみ)で検索で。

加藤 そう。カトウファームで検索すると。はい。

しまぞうZ カトウファームで、ぜひ検索してください。

キャプテン★ザコ ちなみにね、先ほど加藤さんのおっしゃってた放射線。あの、こっから

はね、やっぱり大先生に聞きましょう。善ちゃん。

善ちゃん はい。

キャプテン★ザコ 放射線って、そもそも、なんなんですか、これ。

善ちゃん すごくいい質問ですね。

しまぞう Z 今、池上彰出た。

善ちゃん 実は、放射線、見たり、触れたりすることもできません。そして臭いもしないので、あるんですけども、実は昔からあったものなんです。

キャプテン★ザコ へえ。

しまぞう Z 見えない、無味無臭で見えない。

善ちゃん けど、昔からあったもの。

しまぞう Z 昔からあるもの。

キャプテン★ザコ ていうことは、これね、今ね、みんながいる身の回り。ここにも、あるってことですか。

善ちゃん そうなんです。

しまぞう Z ここにもある。みんな、ここにもあるって、放射線。

キャプテン★ザコ ここにもあるんだって。

善ちゃん 地球ができた大昔から、地球上には、自然の放射線っていうのが飛んでいます。

キャプテン★ザコ なるほど。

しまぞう Z じゃあ、地球だけってことですか、これ。

善ちゃん いやいや、そうじゃないんです。

しまぞう Z 地球だけじゃない？

善ちゃん 宇宙からも飛んでくる、宇宙線という放射線もあります。

キャプテン★ザコ 宇宙線。

しまぞう Z 宇宙。

善ちゃん さらに、大地から採れる農産物や食品にも放射線というのは、出すものが含まれていて、出す物質が含まれていて、私たちは、ですから、毎日ある程度、放射線を受けているんですね。

キャプテン★ザコ なるほど。どこにでもあるものってことなんですね。

しまぞう Z これはね、知らなかったね。

キャプテン★ザコ はい。ちなみにね、これ、身の回りに放射線があるっていてもね、ちびっ子だけじゃない、大人も見えないじゃないですか。

しまぞう Z これはちょっとね、見えないよ。

キャプテン★ザコ なんかそんなのをね、こう見たりすることってできないのかなど。

善ちゃん 実はですね、こちらにね。身の回りに放射線があるのかを、実際に測定してみましようということで。

キャプテン★ザコ はあ。この機械。

善ちゃん この環境放射線モニターという機械を使って、調べることができます。

キャプテン★ザコ へえ。

しまぞう Z あれで調べることができるんだって。

善ちゃん はい。

キャプテン★ザコ 初めて。

しまぞう Z あれ、結構、高いの。10万円する。

キャプテン★ザコ ね。

しまぞう Z 10万円するんすよ。高いんですよ。

キャプテン★ザコ 実は、われわれも見るの初めての機械です。これね。

しまぞう Z これで測定できる。

キャプテン★ザコ ちょっとせっかくだから、測ってみてほしいです。

善ちゃん はい、ちょっとこの画面がちっちゃいので、実は、放射線を感じると音が鳴りま  
すから。ここから、ちっちゃな音が出ますので。

キャプテン★ザコ 音が鳴るんだって。

善ちゃん 聞こえる？

しまぞう Z ピピってね。

キャプテン★ザコ ピッピッピって聞こえてるのが。

しまぞう Z 心電図みたいな音ね。

キャプテン★ザコ これ、ピッピッピって。

しまぞう Z 聞こえます。ピッピいってます。

キャプテン★ザコ 聞こえた？ 聞こえた？ みんな。聞こえた？

しまぞう Z これが。放射線が通ったときの音ということ。

善ちゃん そうです。このね、聞こえてる音、これが、私たちの身の回りにある放射線があるということを表しているんです。

キャプテン★ザコ 後ろのほう、聞こえてました？ 大丈夫です？ 聞こえてた？ 大丈夫。ありがとうございます。へえ、なるほど。この音が、ちょうど放射線が通ったときに出る音ということでございます。さあ、というわけで、目には見えないですが、放射線は僕らの周りがあるってことが分かりました。

善ちゃん はい。

キャプテン★ザコ さあ、でもね、この目に見えないってところをね、見てみたいので、ぜひ、そんな実験もできたらと思うんですが。

しまぞう Z あるんですか、こんなの見る実験。

善ちゃん はい。

キャプテン★ザコ そうなんですよ。あるんだって。

善ちゃん さっき言ったとおり、放射線、直接見ることは、私たちはできません。ただ、その放射線の通った跡、それが分かるという実験映像が、今日、実際用意してありますので、ちょっとこちら、見てみましょう。

しまぞう Z なるほど。

キャプテン★ザコ あら。

善ちゃん こういう装置を使います。

キャプテン★ザコ なんだこれ。

しまぞう Z なんですか、これ。

善ちゃん 霧箱といいます。

しまぞう Z 霧箱。

キャプテン★ザコ 霧箱、初めて聞きますね、これ。霧箱か。

善ちゃん 左上のほう、ね。この辺ですね、左上、この辺。この箱の中は、単なる空っぽではなくて、いわゆるアルコールというものの蒸気が充満されている。もう湿度が 100 パーセントぐらいになっています。

しまぞう Z アルコールの蒸気が湿度 100 パーセントで入ってます。

キャプテン★ザコ アルコールの蒸気が入っている。

善ちゃん ここから目に見えない、自然から出ている放射線が飛び込むと、そこに刺激となって、雲のようなものが現れています。それで通った跡が分かるということなんですね。

キャプテン★ザコ そうなんですね。ちょっとね、今から見えるっていうからね、ちょっとみんなね、目凝らして見といてね。

しまぞう Z 見てね、みんな。

善ちゃん では、実際みんな、これがその動画です。白くなってるの分かりますかね。

キャプテン★ザコ どれですか、どれですか。

善ちゃん 今これですね、これ。

キャプテン★ザコ あー。はいはい。

善ちゃん あった。これもそうですね。

キャプテン★ザコ あった、あった。はい。

善ちゃん あとは、これそうっすね。

キャプテン★ザコ 見えるかな。

善ちゃん 他、会場の皆さん指差してみてください。どこ、あ、ここ、ここ。

しまぞう Z 端っこの人、見え……。

キャプテン★ザコ 見えた？

しまぞう Z あとは、ある？

キャプテン★ザコ 見えた？

しまぞう Z 見えた？

キャプテン★ザコ 白かった。

善ちゃん もう善ちゃん指しませんけど、見えますか。

キャプテン★ザコ 白くほわーん、ほわーんってなってるのが、そうなんだね。

しまぞう Z これね。ここね。

キャプテン★ザコ みんな見つけたらね、指さしてね。あ、見えた見えたって。

しまぞう Z 見つけた。

キャプテン★ザコ 見えた？ 見えた、今？ あっち見えた。あ、あっちも見えた？

しまぞう Z あった？ あった？ どう？

キャプテン★ザコ みんな見えてる。

しまぞう Z あった？ どう？ ウォーリーを探せとどっちが難しい？

キャプテン★ザコ 見えてる？

しまぞう Z ウォーリーのほうが難しい？ そうだね。

キャプテン★ザコ ウォーリーより見やすかった？

しまぞう Z ウォーリーより探しやすい。なるほど。あれが放射線が通った跡。

善ちゃん そうなんです。

キャプテン★ザコ なるほど。

善ちゃん 放射線が刺激をつくってあげて、いわゆる空でいう飛行機雲みたいに、アルコールの雲ができるということなんですよ。

キャプテン★ザコ なるほど。みんな、ちゃんと見えた？

しまぞう Z 見えた。

キャプテン★ザコ ちゃんと見えたよっていうお友達、手上げてください。

しまぞう Z はい。

キャプテン★ザコ ちゃんとみんな見えたみたいです。

しまぞう Z ね。ありがとね。

キャプテン★ザコ なるほどね。こうやって見えるわけですね。

しまぞう Z そうだ。ただ、だからその、ここの空気中にも、もう自然の放射線があるということでございますね。

善ちゃん そういうことですね。

しまぞう Z なるほど。分かりました。

キャプテン★ザコ ちなみにね、これで機械で測定してね、さっき霧箱で見たのが放射線。その放射線出すのが、放射性物質っていうことでよろしいですね。

善ちゃん はい。



キャプテン★ザコ なるほど。なんか似たような単語、たくさん出てきましたがね。ちょっと、ごちゃごちゃしてましたがね。ちょっと一回、会場の皆さんにも分かりやすいように、おさらいをお願いしてもいいですか。

善ちゃん そうですね。じゃ、会場の皆さんにも分かりやすいように、放射性物質を電球と光で表してみましよう。この絵を見て、キャベツ確認中、聞いてください。

しまぞう Z はい。これは難い。これは聞かな。

キャプテン★ザコ 聞きます。

善ちゃん この電球というものは、光を出す能力があります。光を出す力がありますよね。そして、そこから光を、このように出します。放射性物質というのも、この放射線という物を出す能力があるんです。ですので、放射線を出す物質が、力があって、ただ、光はこうやって目にすることができるんですけども、その分、放射線は目に見えませんが。

キャプテン★ザコ 見えないね。

善ちゃん そこが、ちょっとしたところなんですけども。

しまぞう Z なるほど。イメージとして、電球みたいなイメージしていただければ、いいってことですか、放射性物質が。

善ちゃん そうです。

しまぞう Z なるほど。で、その光を出す力のことを放射能とって、この出てるのが放射線と。これは見えないってことですね。

善ちゃん そうですね。

しまぞう Z ああ、なるほど。分かりました。

キャプテン★ザコ なるほど。

善ちゃん ただ、保護者の皆さんは、聞いたことがあるかもしれないんですけども。

キャプテン★ザコ はい。何だろう、何だろう。

善ちゃん 放射性物質が放射線を出す力というのが、ベクレルというもので。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z ベクレル。

善ちゃん こちら、あまり聞き覚えがないかもしれません。ただ、それを私たち人間が、どれだけ受けてるかという数値を、シーベルトという単位で表しています。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z シーベルト。

しまぞう Z どうでしょう。

キャプテン★ザコ シューベルトではございません。シーベルトでございますということで。

しまぞう Z シーベルト。ベクレル。ね。

キャプテン★ザコ なるほど。

しまぞう Z で、そっか、浴びるのを、シーベルトね。

善ちゃん はい。

キャプテン★ザコ そうということですね。こっち、だから電球ということですよ。そして光ですよ。

善ちゃん そうなんです。

しまぞう Z これは難しいね。

キャプテン★ザコ なるほど。いろいろお話伺って、放射線や放射性物質がどんなものかね、ちょっとずつでもね、分かってきた気がします。さっき言った、事故による食べ物の中の放射性物質というのは、ところで先生、大丈夫なんですか、これ。

善ちゃん 結論から言ってしまうと、結局は、多いか少ないかといった、その量によるんです。ですから事故の後に、福島では、加藤さんのような生産者の方々と協力して、食品中の放射性物質ができるだけ少なくなるよう、田んぼや畑の表面の土を入れ替えたり、肥料を工夫したりするなど、さまざまな取り組みを行ってきました。

しまぞう Z 見たことあります。土をね、一回全部取って、新しい土を入れ替えて作ったりとかもね、してますよね。

キャプテン★ザコ なるほど。

善ちゃん そういう取り組みによって、食品の安全性を確保する観点から定められた、これ、基準値というものを作り、それを超える食品は、ほとんどなくなりました。

キャプテン★ザコ そうなんですね。

しまぞう Z もうね、そういうことなんですよ。

善ちゃん お米は、平成 27 年から、もう 5 年間、一度も、1 点も基準値を超えていません。

キャプテン★ザコ なるほど。

しまぞう Z 基準値を越えてないんですよ、これ、実は。

キャプテン★ザコ もう令和になったら大丈夫ということですね、もう。

善ちゃん つまり、流通している食品は安全ということなんです。

しまぞう Z 安全だということでございますよ、これ。

キャプテン★ザコ なるほど。いや、素晴らしい。皆さんの努力で、そういうことになったわけですね。ありがとうございます。ね、みんなね、これ、放射性物質ね。どういうものか、ちょっとずつ分かってもらえたかな。結構ね、ちびっ子なんかには難しいと思うけれどね。これね、多分ね、ご飯の買い物って、多分、お父さん、お母さんがされると思うんでね。ぜひ、お父さん、お母さんも覚えて帰っていただければと思います。

しまぞう Z これは、でも難しい。皆さん、どうですか。ちょっとね、片仮名とか多かった

んで、分かんないかもしれませんが、今ね、われわれが言いたいのは、要は福島の、このね、お米とか、果物とか、野菜、大丈夫ですよということを言っております。

キャプテン★ザコ そうなんです。はい。

しまぞうZ そういうことなんです。いろいろ難しいことを言っておりますけども、ね。

キャプテン★ザコ ちゃんと大丈夫ねってなって、何なら5年もたってるわっていう話ですけどね。

しまぞうZ そういうことでございます。

キャプテン★ザコ はい。というわけでね、ちょっとずつね、皆さん、覚えていただけたと思いますが、こっから、今日の仕上げということで、善ちゃんからクイズを出題していただきたいと思います。

善ちゃん はい。題して、空気砲クイズ。

キャプテン★ザコ みんな、拍手。

しまぞうZ きました。

善ちゃん 今日、ちょっとね、会場がおっきいということで、空気砲も大きくしてみました。

キャプテン★ザコ 空気砲って、もっとなんか、これぐらいちっちゃい箱の、ポンってやるんかと思ったら。

しまぞうZ でか。

善ちゃん はい。じゃ、早速、空気砲クイズいきましょうか。第1問。放射線は目に見えない。

しまぞうZ どっちだっけ。

善ちゃん マルかバツか。ちょっとその辺、立ってもらって、頭の上で、マルかバツか、ちょっとやってみてください。

キャプテン★ザコ はい。マルと思うお友達、マル。バツと思うお友達、手でバツしましょう。

しまぞう Z えー、どっちだろう。

キャプテン★ザコ ほとんどマルかな。

善ちゃん ちょっと立ってもらおうかな。立って、立って。

キャプテン★ザコ 業務連絡。皆さん、立っていきますか。

善ちゃん では正解は、マルです。

しまぞう Z マル。

キャプテン★ザコ やったー。やりました。

善ちゃん 当たった人におめでとう。空気砲、ドーン。

しまぞう Z あー。

キャプテン★ザコ すごい。会場を抜けて、奥のお客さんもびっくり。出た。

しまぞう Z あれは、今の放射線ですか。今の放射線？

善ちゃん いや、違います。

しまぞう Z あれは違います。あれは放射線じゃない。

善ちゃん ただ、放射線は浴びてます。

しまぞう Z 放射線見えない。放射線見えないんで。

キャプテン★ザコ なるほど。よかった。全員正解でございます。

しまぞう Z よく分かったね。

善ちゃん では、続いて第2問。放射線は自然界に普通にある。立って、マルかバツかお答えください。

しまぞう Z いやー、どっちだっけ。

キャプテン★ザコ 業務連絡。皆さん、ご起立でお願いします。

しまぞう Z ねえ。話聞いてなかったから分からないな。

キャプテン★ザコ さっきのお話聞いてたら、みんな分かる問題でございます。

しまぞう Z うわー、どっちだっけ、これ。難しいね。

善ちゃん 正解はマルです。

キャプテン★ザコ やったー。

しまぞう Z やー、マルだ。

善ちゃん おめでとうございます。

キャプテン★ザコ よかった。マルだった。

善ちゃん 空気砲、正解にドーンと。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z うわー。

キャプテン★ザコ すごい。もう会場を抜けて遠くまで行く。

しまぞう Z すごい。

善ちゃん 第3問。

しまぞう Z 第3問。次が難しくなります。徐々に、徐々に難しくなります。

キャプテン★ザコ さあ、みんな、ご起立お願いします。

善ちゃん 放射性物質は、普通に食べ物にも含まれている。立って、マルかバツかで教えてください。

しまぞうZ うわー、どっちだっけ。

キャプテン★ザコ さっきまでのお話、ちゃんと聞いてたら、正解できるクイズですよ。

善ちゃん 正解は。

キャプテン★ザコ 善ちゃん、全員マルでした、これ。どうでしょう。

善ちゃん マルです。

しまぞうZ マル。

キャプテン★ザコ あー、やった。

善ちゃん マルと答えてくれた人、おめでとうございます。空気砲ドーン。

キャプテン★ザコ うわー。

しまぞうZ さあ、続きが難しい。だんだん難しくなります。

善ちゃん 第4問。

キャプテン★ザコ さあ、第4問、お店で売っている米や野菜などは、安心して食べられる。この、売っているというのがポイントです。

しまぞうZ これは難しい。

キャプテン★ザコ ちゃんとお話聞いてたら、分かる問題です。

しまぞう Z 聞いてなかったから。ぼーっとしてたから。

キャプテン★ザコ さあ、みんなマルかな。

しまぞう Z どっちだっけ、これ。ね、どっちだっけ。

善ちゃん では正解は。マルです。

キャプテン★ザコ やったー。

しまぞう Z マルだ。

善ちゃん 当たったお友達。ドーン。

キャプテン★ザコ うわー。

しまぞう Z わ、わ。駄目だ。エアケイが。

キャプテン★ザコ すごい。上のほうに行きましたよ。

しまぞう Z 駄目でした。エアケイしましたが、駄目でした。

善ちゃん では、もっといきましょか。第5問。

しまぞう Z 第5問。これが、もうとっておき。難しい。

善ちゃん 福島県のおいしいものはなんでしょう。

しまぞう Z 何。さあ、なんだと思う。

キャプテン★ザコ えー、難しいかな。

会場 桃？

キャプテン★ザコ・しまぞう Z 桃。

しまぞう Z 桃もありますね。さあ、そして。



キャプテン★ザコ さあ、どんどん言ってってもらいましょう。

会場 お米。

しまぞう Z お米。お米ね。お米もある。カホちゃん。

キャプテン★ザコ さあ、どんどん言っててもらいましょう。

会場 お米。

しまぞう Z お米。ルイちゃん。

会場 お米。

しまぞう Z お米。やっぱ、お米が多い。お米と桃。お米と桃が多い。

キャプテン★ザコ 今、お米と桃、出てきました。

しまぞう Z はい。何だろう。

会場 お米。

しまぞう Z お米。お米と桃が。はい。

キャプテン★ザコ お米もね。はい。

会場 お野菜。

しまぞう Z お野菜も。そう。

キャプテン★ザコ お野菜。

しまぞう Z お野菜もね、有名。

会場 お米。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z お米。

しまぞう Z お米。お米もね。お米が人気。あ、お米。何だろう。

キャプテン★ザコ さあ、それ以外にもあるよっていうお友達いたら、言ってみてください。

会場 りんご。

しまぞう Z りんごね。

キャプテン★ザコ りんご。

しまぞう Z りんごも果物。果物も。はい。

会場 桃。

しまぞう Z 桃ね、桃。

キャプテン★ザコ 桃。さあ。

しまぞう Z はい。お姉ちゃん、はい。

会場 黄桃。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z ホウトウ？

しまぞう Z オウトウ？ あのオウトウ。応答願います。

キャプテン★ザコ 黄色い桃。黄色い桃です。違います。あの、お電話の話じゃなく。

しまぞう Z お電話じゃなく。あの。

キャプテン★ザコ 黄色い桃のほう。

しまぞう Z 黄色い桃。黄桃。黄桃です。

キャプテン★ザコ 黄桃。

善ちゃん 正解はマル。

キャプテン★ザコ やったー。

しまぞう Z 全部。

善ちゃん 全部です。全員マル。じゃ、まず、お米って答えてくれた人は？

しまぞう Z お米って答えた人は。

善ちゃん おめでとう。ドーン。

しまぞう Z わー。

キャプテン★ザコ お米きた。さあ、さっきね、お米だけではごさいません。

善ちゃん 桃とか果物って答えてくれた人、どこですか。

しまぞう Z 桃。果物。果物って答えた、はい。

キャプテン★ザコ 果物答えたよ、はい。

しまぞう Z 果物って答えた、はい。これ、果物だよって。

善ちゃん 果物は？ こっち？ ドーン。

キャプテン★ザコ さあ、果物だけでは。

善ちゃん あとは？ お野菜。

キャプテン★ザコ お野菜と答えてくれたお友達は、こっちにいましたよ。

しまぞう Z お野菜もね、お野菜。

キャプテン★ザコ さあ、お野菜。

しまぞう Z お野菜もいましたよ。

キャプテン★ザコ 来るよ、来るよ。お野菜来るよ。

善ちゃん お野菜いくよ。こっちかな。ドーンと。来た来た来た。

キャプテン★ザコ 来たー。

しまぞう Z いろいろありましたね。あとは、ね。いろいろありました。なんでした。ハワイアンズ。ハワイアンズ。

キャプテン★ザコ ハワイアンズ。

しまぞう Z ハワイアンズも。

キャプテン★ザコ ハワイアンズ、食べ物じゃないですから。

しまぞう Z ハワイアンズもありますんで。

キャプテン★ザコ クイズコーナー、めっちゃヒートアップしましたね、これ。

加藤 すごかったですね。

しまぞう Z よかったね、皆さん。

キャプテン★ザコ いや、善ちゃん、ありがとうございます。ね、じゃあね、ちよいとね。

しまぞう Z よかった。

キャプテン★ザコ みんな、クイズコーナー正解ということですね、あっという間の 30 分でございますがね、ちよいと、こっから。

しまぞう Z ね、よく正解したんで、よかったね。

キャプテン★ザコ はい。

しまぞう Z よかった。

キャプテン★ザコ 本日は、『知ろう！考えよう！親子で学ぶ、食品中の放射性物質』というテーマでしたが、最後に会場の皆さんにメッセージ、お願いしたいと思います。じゃあ。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z 加藤さん、お願いします。

加藤 はい。今日は、ありがとうございました。

キャプテン★ザコ ありがとうございます。

しまぞう Z ありがとうございました。

加藤 悲しいこともあったのは事実なんですけど、こうやってみんなに楽しく、正しい知識を知ってもらうことができ、とてもうれしかったです。これからも一生懸命お米を作るので、どうぞよろしくお願いします。ありがとうございます。

しまぞう Z お願いします。

キャプテン★ザコ じゃあ皆さん、加藤さん、ありがとうございます。拍手。

しまぞう Z 加藤さん、今ね、ビールも作るようになったんで、応援してあげてください。地ビールも。

加藤 はい。ぜひ飲んでください。

しまぞう Z はい。作りますんで。

キャプテン★ザコ ありがとうございます。

加藤 ありがとうございます。

キャプテン★ザコ さあ、それではね、善ちゃんからも、一言いただきましょうか。

キャプテン★ザコ・しまぞう Z お問い合わせします。

善ちゃん 放射性物質は、普段、目に見えません。

しまぞう Z 見えません。

善ちゃん ですから、心配な方もいらっしゃるかもしれませんが、しかし、生産現場や地域の皆さんの努力によって、売られている食品は安全です。

しまぞう Z 安全。

善ちゃん ですから、食材を安心してご購入求めいただいても、大丈夫ということなんです。

しまぞう Z 大丈夫。ありがとうございます。

キャプテン★ザコ なるほど。ありがとうございます。今日はね、われわれだけではなく、ちびっ子から大人までね、みんな、すごい勉強になったと思います。今日はね、皆さん、来てくれてありがとうございます。なんと、ここで皆さまにお知らせがございます。

しまぞう Z ひょっとして。はい。

キャプテン★ザコ 参加してくれたみんなに、福島からおいしい桃ジュースのお土産が届いています。

しまぞう Z 桃ジュース。入口の所に。はい。加藤さん。加藤さんが手振ってます。

キャプテン★ザコ そして、モニターもご注目ください。福島の桃畑って、こんな感じになってるってのをね、東京だと見れないから、ぜひ見てもらえたらと思います。

しまぞう Z ああ。お父さん。

キャプテン★ザコ ね。桃って、こんな木になるんだね。

しまぞう Z これ、加藤さんのお父さんかな。

キャプテン★ザコ 誰かな。

しまぞう Z お父さんも。違うかな。桃。ああ、こうやってね、出荷前に、こう並べて。ああ。

キャプテン★ザコ 見える？

しまぞう Z 完全に、これ、いいですね。熟しております。桃。福島の桃でございます。はい。

キャプテン★ザコ はい。あんな桃をね、たっぷり使った桃ジュースということでね。今、皆さんから向かって右後ろでね、さっき、こちらに出ておられた加藤さんと、あと福島県復興シンボルキャラクター、キビタンでね、一緒に。奥にキビタンもいます。さあ、というわけでね、アンケートと引き換えになりますんでね、皆さん、ぜひアンケートご協力お願いいたします。

しまぞう Z これはね、皆さん、アンケートに答えて、桃ジュースがもらえるよということで。

キャプテン★ザコ そうなんですよ。お父さん、お母さんね、ぜひアンケートご協力お願いいたします。

しまぞう Z ぜひアンケートご協力お願いします。

キャプテン★ザコ はい。そして消費者庁ブースでも、放射性物質のことや食品のこと、いろいろ紹介しておりますので、ぜひお立ち寄りください。というわけで、皆さん、今日は最後までお付き合い、ありがとうございました。