仮想インタビュー「原発」

1、コンセプトと目的

原発問題には基礎知識がたくさん必要なので、どうしても教え込み型の授業になってしまう。その上、エネルギー問題や原発問題を扱う参加型教材がほとんどない。

この教材では、そんなに基礎知識がなくても、生徒が能動的に動いて、原発問題に直面している人達に共感し、原発問題についての考えを深めることを目指す。

2、方法

原発建設の是非について揺れている町を訪ね、賛成・反対・中立の立場の10人程度の人にインタビューをする。インタビューの受け答えを教室の壁に貼っておき、生徒は数人のグループで壁に貼られた受け答えのプリントを読み、ワークシートに記入する。

3、登場人物

- (1)電力会社の営業所の人
- (2)「市の未来を考える会」の人
- (3)商工会議所の人
- (1)~(3)は原発推進側
- (4)商店街を歩いていた若い男性 もめごとはきらい 反対側が騒動を起こして迷惑だ (5)商店街を歩いていた中年男性 みんなお金に目がくらんでいる 原発が来たおかげでこの町はメチャクチャ (6)商店街を歩いていた中年女性 本当は原発に不安
- (4)~(7)は商店街でインタビュー(どちらかというと推進~どちらかというと反対)
- (7)駅前で原発反対のチラシを配っている人
- (8)反対を貫いている漁業協同組合の組合長
- (9)「海と暮らしを守る会」の代表
- (7)~(9)は原発反対側

仮想インタビュー「原発」レイアウト

		4	5街で インタ	7 6	
] П 1	m			7	
原発推進側に インタビュ	N			00	原発及対側にインジ
原発推	_			Q	\(\frac{1}{2} \)

仮想インタビュー「原発」ワークシート

1	1	1
クラス・番号) E	名

これから、原発問題について学習します。皆さんは、自分が原発問題について研究発表をしなければならなくなったとします。そして、実際に原発建設が計画されている町を訪ね、いろいろな人にインタビューをして、賛成・反対・中立の人の意見をまとめて研究発表することにしました。こういう想定で、教室の壁に貼ってあるプリントのところに行って、その人にインタビューしたつもりになって、下のワークシートに記入してください。

1、インタビューで答えてもらった内容から、原発推進側と原発反対側の主張を箇条書きにまとめて下さい。

(1)原発推進側

(2)原発反対側

2、商店街でのインタビューから、特に原発と利害関係のない町の人達がどんな考えを持っているか箇条書きにまとめて下さい。

3、あなたはどの人の意見に一番共感しましたか? 共感した理由も書いて下さい。

4、この「仮想インタビュー『原発』」をやってみて、あなたが感じたことや考えたことを書いて下さい。

5、振り返り

自己評価項目	不十分 十分
集中してインタビューの内容を読むことができましたか?	1 - 2 - 3 - 4 - 5
インタビューの内容を理解することができましたか?	1 - 2 - 3 - 4 - 5
このインタビューによって原発の問題を考える参考になりましたか?	1 - 2 - 3 - 4 - 5
このインタビューは、今後の生き方の参考になりましたか?	1 - 2 - 3 - 4 - 5

(1)電力会社の営業所の人

皆さんは高校生ですか? 自由研究? 自分たちから進んで調べに来るなんて偉いですね。

原子力発電所って、よく事故がこわいって言われますが、 日本の原子力発電所は大変安全なんですよ。 ちょっとこの 図を見て下さい(と言いながら、きれいな写真入りのパン フレットをくれた)。

原子力発電所というのは、この核燃料の中のウランが 核分裂してエネルギーを出すんだけど、そのエネルギー が水を熱して蒸気をつくります。この蒸気の力でタービン をまわして、発電するんです。仕組みはわかったかな?

核燃料の中には放射能が残るけど、核燃料のペレットというものは瀬戸物のように焼き固めてあってめったにこわれないし、核燃料のさやはものすご〈丈夫だし、原子炉だって厚さ20センチの鋼鉄製でものすご〈頑丈だし、その外側にも鋼鉄製の壁があって、さらに分厚いコンクリートの建物が覆っているんだ。放射能はこの5重の壁に囲まれていて、最悪の事態が起こっても、放射能が外に漏れないようにつ〈られているんです。

もちろん地震についても普通の建物よりずっと強くつくってあるしね。 異常が起こったり、地震が起こったらすぐに検知して原子炉を止める装置もあるから、安心ですね。

万が一事故が起こっても、緊急炉心冷却装置というものがあって、すぐに原子炉を冷やしてしまうから、原子炉が溶けたり爆発したりすることはないんですよ。

これ以上ないくらい念には念を入れて安全対策をしているから、日本の原発は地元の人に受け入れられて、信頼されているんですね。

(2)「町役場の原発立地対策室の人」の人

皆さん、ようこそいらっしゃいました。

原発は今の日本には絶対必要ですよね。電気の3分の1は 原発がつくっているのですから、原発に反対する人は電気は いらないというのでしょうか。原発に反対する人は、冷蔵庫や テレビのない生活をしてから反対してほしいものです。

だいたい日本は資源がない国なんですから、エネルギーも輸入しなくちゃいかんのです。でも、石油や天然ガスは数十年後にはなくなるし、石炭はたくさんあるけど大気汚染や地球温暖化を考えればそんなに燃やすわけにはいかないでしょう。

まず、原子力の燃料のウランはほんの少量ですみます。このペレットーつで一般家庭6~8ヶ月分の電気を発電できるのです(と言って、ペレットの模型を見せた)。核燃料をリサイクルしてプルトニウムを取り出せば、その何倍もの発電ができるのです。だから、原子力は「準国産エネルギー」と呼ばれているのを知ってますか? つまり、石油や天然ガスや石炭のように、完全に海外に依存しなくてすむということなのです。

それから、原発は二酸化炭素を出さないということも重要です。石油や天然ガスや石炭を燃やせば大量の二酸化炭素を出して、それが地球を温暖化させます。しかし、原子力ならその心配はないということです。

原子力ってすごいでしょ! これこそ地球にやさしい、すばらしいエネルギー源だと思いませんか?

皆さんも、エネルギー問題を大きな視野から見られるよう になって下さい。

(3)商工会議所の人

やあ、皆さんいらっしゃい。原発について調べている んですか。感心ですね。

皆さんもご存じのとおり、私たちの町では原発にぜ ひ来てほしいと思っているんですよ。

この町は、昔と比べるとどんどんさびれるばっかりですよ。農業と漁業だけじゃ、若い人の働き場所もなくて、若い人はどんどん都会に出て行ってしまう。いったん都会に出た人は帰ってこないしね。

だから、とにかく働く場所があれば若い人がこの町に 残ってくれるんです。

それに、原発がくれば、国から何億円もの交付金がこの町に入ります。そうなれば、町民が昔からほしかった公民館や文化会館や体育館や福祉施設などを建てることができます。

原発はこの町に働き場所をもたらし、町の財政を豊かにしてくれるのです。この点で、町の活性化にはなくてはならないと思います。

事故がこわいとか、放射性廃棄物を将来に残すとか 悪口を言う人がいますが、心配はないんですよ。

日本の技術はすごいですから事故が起こることなんて考えられないし、放射性廃棄物だって安全に地下に埋める技術が開発されていますから、それが問題だなんて反対のために屁理屈をこねているようなものですね。

(4)商店街を歩いていたお年寄りの男性

原発は必要悪というものさ。事故のことを考えたらない方がいいが、なくなったら日本はやっていけるのかね。国民が電気を使うかぎり、原発は絶対必要なものじゃないかね。

反対してる連中は何考えてんだか。やれ原発説明会があると押しかけてきて、大声で騒ぎ立てて、 説明会をメチャクチャにしてしまう。こっちは大迷惑だよ。

反対してる人はどこかから金でももらってるんじゃないですか? それとも、何か政治的な目的でもあるのかね。

だいたい、シロウトが原発のことに口出しして、何がわかるんかと言いたいですよ。国や大学の偉い人が一生懸命研究して、日本の国がこれで行こうと言ってるんだから、それにまかせればいいじゃないですか。

それをくどくどワケのわからんことを叫んで、もめ事を起こしてあおり立てて、やめてほしいものですよ。こういうもめごとは、この町の人達は誰も望んでいないんです。

(5)商店街を歩いていた中年男性

原発を推進してる連中は金目当てさ。土木工事だけで何千億円だろ。その10%でも地元の業者に落ちれば大もうけさ。

市長だって、交付金が何億円も入って、立派な体育 館や公民館を造ればみんなから感謝されるし、業者も 儲かるってわけさ。

このあいだお祭りがあったんだが、昔はよかったよ。 町内会全員で協力してやったもんだ。今じゃ、原発を めぐって、あの家は賛成だ、この家は反対だって、ギ クシャクしてしまって。反対運動をやっている人は、ま わりから変な目で見られてかわいそうなもんさ。

推進する側も反対する側も、感情的になってお互い に非難してばっかりだよ。どうして冷静に話し合えない のかね。

漁業協同組合も反対しているが、アレもごねればご ねるほど補償金がつり上がるんだ。いったい何億円も らえば気が済むんだか。お金のために反対してるのが 見え見えだよ。

事故が起こったら、大喜びする連中がわんさと出るんじゃないか。だって、魚や野菜が売れなければ、たんまり補償金をもらえるし、放射能をかぶったら、さらに慰謝料ももらえるしね。

みんな、お金に目がくらんで、この町はメチャクチャ だよ。

(6)商店街を歩いていた中年女性

この町の人達はあまり大きな声で反対って言えないのよ。なんだかまわりの人を気にするっていうか、言ってはいけない雰囲気なの。だから、みんな不安は持ってると思うけど、本当の心の中を見せないって感じよね。原発の話は避けてるから、話題にもならないけど、事故とか放射能とか、本当は不安よね。特に子供たちのことを考えると、こんなんでいいのかなって思う。表だって反対してる人達は偉いわね。

選挙のときになると大変よ。誰々に投票してくれって、しつこく言われるの。投票しなかったらなんとなくわかっちゃうみたいだから、みんな言われるとおりに投票してるんじゃないかしら。それを当たり前だと思ってる人が多いみたい。

原発に反対する候補者はすごい妨害にあってるのよ。原発推進側の人が始終見張っていて、どこの誰が集会に行ったとか、誰が手を振ったとか、いちいちチェックしてるみたい。原発反対の人と仲がいいと思われるのががイヤだから、原発反対の人を避ける人もいるくらいよ。

(7)駅前で原発反対のチラシを配っている人

インタビューしてるの? 原発について? へえー、原発に 興味あるなんて偉いね。

原発なんて、お金に目がくらんだ人以外は、みんな心の中では反対なんですよ。こんな物騒なものに、自分たちが住んでいる近くに来てほしいわけないんですから。

だいたい、電気を一番使うのは都会なんだから、都会の近くに作ればいいじゃないですか。電気をあまり使わないこんな田舎に原発を持ってくるんだから、いかに原発が危険かを証明しているようなものですよね。事故が起こったら都会の人間は生き残って、田舎の人間は死んでもいいというわけだ。

公民館とか体育館とかできたって、維持するお金がかかるんです。十数年後には国から交付金が来なくなります。それで苦労している地域がたくさんありますよ。それでまた原発がほしくなるんです。

みんなチェルノブイリ原発事故のことを忘れてしまってるんじゃないでしょうか。原発推進側はたいした事故ではなかったということにしたいから、やれ事故による直接の死者は60人しかいなかったとか言ってますが、20年以上たった今でも汚染地帯ではたくさんの人がガンで苦しんでことを忘れてはいけません。事故処理のために数十万人もの労働者が危険な作業に動員され、そのときの被曝のために数万人が死んでいると言われています。

日本の原発は安全だと言っていますが、それだったらなぜ 新聞にしょっちゅう事故の報道があるのでしょうか。事故の報 道だけではなくて、データの改ざんなどの不正も報道されて いるでしょ。そういう土壌があるから大きな事故が起こる可能 性があるのです。

(8)反対を貫いている漁業協同組合の組合長

やあ、遠くからよく来ましたね。まあ、このおいしい魚でも食べて、元気をつけなさい(と言って、焼いた魚の干物やみかんを差し出してくれた)。

ここの海はきれいでしょう。昔と比べると魚の量は減ったけどね、まだまだ捨てたもんじゃないよ。ここでは養殖もやってるけど、天然物のタイも捕れてけっこう高く売れるんだよ。アワビもまだたくさん捕れるしね。

こんな自然の豊かなところに原発なんかやってきて、みんなエライ迷惑さ。

原発がやってきて良くなった町がどこにあるか、魚がたくさん 捕れるようになった町がどこにあるかって考えればすぐわかるよ。 原発は放射能だけじゃない。温排水といって、原子炉を冷やして 温まった海水を川のように海に流すんだ。それがこの地域の海を 暖める。もちろん、事故を起こしたら放射能でこの海は死んでし まう。私はこの土地と海を大切に思うからこそ、先祖から受け継 いだこの豊かな海を絶対に原発に売り渡すものか、と考えるんだ。

補償金をつり上げるために反対してんだろうと悪口を言う人もいる。それは知っている。でも私らはそんな金より、今のこの海の方が何倍も価値があると思ってるんだ。鹿児島の志布志湾で開発反対をしていた人の「スモッグの下のステーキより、青空の下の梅干しの方がいい」という言葉がある。原発に反対するというのはそういうことなんだよ。

でもね、漁協の組合員の中にもね、もう後継者もいないし、 魚も少なくなってきたし、将来が不安だからさっさと保証金をもらってしまおうという人もたくさんいるんだよ。そういう人のところに 原発推進側の人がやってきて、原発に賛成すればいくらもらえる とかうまいことを言う。だから、この組合もいつまで反対していられるか難しいね。

(9)「海と暮らしを守る会(原発反対側グループ)」の代表

みんな、いらっしゃい。よく話を聞きに来てくれました。 原発の問題点は、何といっても放射能です。

事故が起これば放射能が出てきて、自然が汚染され、人間が被曝する。チェルノブイリ原発事故のことを思い出せば、どうなるかよくわかると思います。

それから事故が起こらなくても、原発で働く人は仕事をしながら被曝します。特に、放射線の高い危険な作業は下請け作業員が請け負います。事故が起こったあと、汚染されたところをきれいにするためにはどうすると思いますか? 作業員がぞうきんで拭き取るんですよ。そうやって被曝する人がたくさんいます。

おまけに放射性廃棄物が何万年も残ってしまう。これはとても毒性が高いので、自然界から隔離しておかなければなりません。地下に埋めるといっても、何万年も安全な地層が日本にあると思いますか? 地震などで岩盤に亀裂が入って、地下水に混じって地上に出てくることが考えられます。そもそも、今の私たちが便利な生活をするために、未来の子孫に放射性廃棄物を押しつけていいと思いますか?

原発推進側は、「すでに電気の3分の1は原発がつくっている、だから原発をなくすことはできない」と言いますが、これは今のエネルギーの使用量を前提とした議論です。今よりエネルギー使用量を減らすことができれば、原発も減らし、二酸化炭素も減らすことができるということです。実際にドイツやスウェーデンでは原発もなくし、二酸化炭素も減らそうとしてます。

こんな原発が自分の町にやってくるなんてイヤじゃないですか。お金より大切なここの自然や暮らしをこわしたくないから 反対してるんです。







