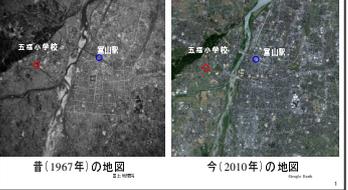
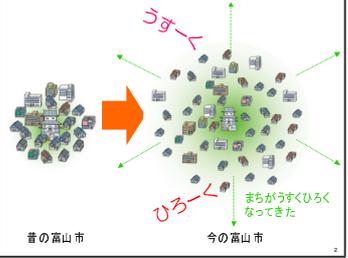
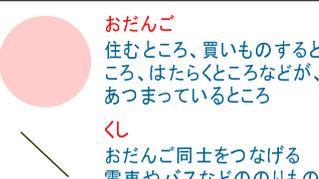
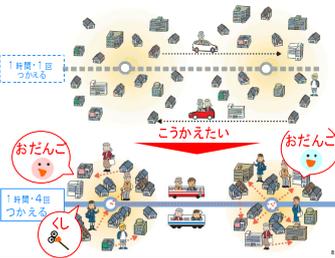
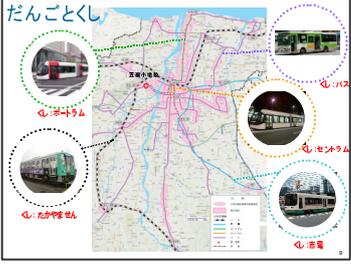
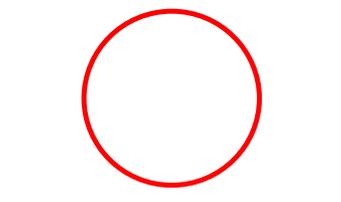


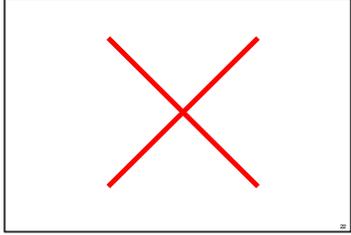
くしとだんごのまちづくり【ポートラム編】PPT説明文

番号	スライド	文章・アニメーションのタイミング (●)
1		<p>今から、くしとおだんごのまちづくりについてお話したいと思います。くしとおだんごのまちづくりって何でしょうね。みなさんと勉強していきたいと思います。●</p>
2	<p>みんなのすむ富山市は、どのようにかわったかな。</p>  <p>昔(1967年)の地図 今(2010年)の地図</p>	<p>まず、この2枚の地図を見てください。1967年の地図と2010年の地図です。2枚の地図を見て、1967年から2010年までに、みなさんが住む富山市はどのように変わったのでしょうか。何か気づいたことがある人はいますか。(何か挙手させ発表を聞く。)●</p>
3	 <p>昔の富山市 今の富山市</p>	<p>何人かのお友達が教えてくれたように、富山市では以前は、狭い範囲にお店や家などの建物がきゅっと集まっていた。それがだんだん、●お店や家の建物が、今まで建物が建っていなかった田んぼなどに建ってきました。そのときには、以前のように建物同士がきゅっと集まらずに、てんてんと間を広くとって建ちました。以前のまちに比べて、まちがうすーく、ひろーく広がってきました。●</p>
4	<p>うすくひろがったまちでは、どんなこまったことが起こっているのでしょうか。</p> 	<p>では、薄く広がったまちでは、どんなこまったことが起こっているのでしょうか。この絵を見てください。家やお店、病院などがぼつぼつと建っていますね。こんなことが起こっているじゃないかな?と思いついた人は教えてください。(何か挙手させ発表を聞く)●</p>
5	<p>車がないと、行きたいところに行けなくなってしまう。</p>  <p>うんでできない、みなん、おいさん、おばあさん、高校生のお兄さん、お姉さんなどは、買い物や病院、学校などになかなか行けなくなっています。</p>	<p>車がないと、行きたいところに行けなくなってしまう。車を持っていて運転ができる人は、行きたいところに行くことができます。しかし、車を運転できないみなさんのような小学生、おじいさん、おばあさん、高校生のお兄さん、お姉さんなどは、買い物や病院、学校などになかなか行けなくなってきました。困りましたね。●</p>

<p>6</p>	<p>そこで考えられたのが、 くしとおだんごのまちづくり です。</p>	<p>そこで、この問題を解決したい、なんとかしたいと、いろいろ考えて、くしとおだんごのまちづくりという方法が考えられました。まちづくりとは、市や町などある地域を今よりもっとよくすることです。富山市では、くしとおだんごでもっと富山市をよくしようとしています。●</p>
<p>7</p>	 <p>いくつかのおだんごが、くしによってつながっています。</p>	<p>くしとおだんごでどうやって？ってみなさん不思議に思うかもしれませんね。すこしづつ説明していきますので、よく聞いてください。 まずみなさん、くしにささったおだんごを見たことがありますか？丸い何個ものおだんごが、くしによってつながっていますね。●</p>
<p>8</p>	 <p>おだんご 住むところ、買いものするところ、はたらくところなどが、あつまっているところ</p> <p>くし おだんご同士をつなげる電車やバスなどのりもの</p> <p>くしがおだんごをつなぐようなまちを、富山市はめざしています。</p>	<p>住むところ、買い物するところ、働くところなどが、先ほどみた昔の地図のように、きゅっと集まっているところをおだんごと考えます。そのおだんご同士をつなげる電車やバスなどいろいろな人が乗る乗り物をくしと考えます。くしがおだんごをつなぐようなまちを、富山市は目指しています。●</p>
<p>9</p>		<p>うすーくひろがったまちでは、行きたい場所に行くためには、車に乗らないといけません。また、少し離れたまちに行くためにも、車に乗らないといけません。今、富山市のなかではこういうことが起きています。●</p> <p>それを、●お店、家、病院や働くところがきゅっと集まった場所、つまりおだんごに変えて、そのおだんごのなかを、歩いて便利に生活できることを目指しています。また、おだんご同士をつなぐ、電車やバスなどのくしを、1時間に1回を1時間に4回使えるようにするなど使いやすくして、そしてみんなに好きになってもらえるように魅力的にして、車がなくても、別のおだんごに便利に楽しく行けることも目指しています。●</p>

<p>10</p>	 <p>だんごとくし</p>	<p>富山市のなかで、どのあたりでおだんごを目指していて、何がくしなのかを見てみましょう。このピンク色の部分がお店、家、病院や働くところなどがきゅっと集まったおだんごになることを目指しているところです。おだんごは丸い形だけではなく、少し欠けていたり、隣のおだんごとつながっていたりします。</p> <p>このおだんごを串刺しにしているものが、便利で魅力的なくしである、バスや電車などのたくさんの人が乗ることができる乗り物です。富山市には、たくさんの種類のくしがあります。</p> <p>緑色の線が、ポートラムです。乗ったことがある人いますか？（挙手を求める）黄色の線がセントラムです。乗ったことがある人いますか？（挙手を求める）この黒い線は高山線です。乗ったことがある人いますか？（挙手を求める）水色の線は、市電です。乗ったことがある人いますか？（挙手を求める）そして、富山市内のいろいろな場所にあるのが、紫色の線のバスになります。乗ったことがある人いますか？（挙手を求める）この地図をもう一度よく見てください。先ほど見たように、駅やバス停の周りがおだんごになっていますね。●</p>
<p>11</p>	 <p>くしであるセントラムの電停の近くには、たくさんの大きなマンションやデパートなどが建ちました。これからは美術館やマンションができる予定です。富山市のなかで一番にぎやかなこのあたりが、一番大きなおだんごです。今では、たくさんの人が来るようになりました。みなさんも最近、大和やグラントプラザに来たことはないですか？●</p>	<p>いくつかのくしとおだんごを見てみましょう。</p> <p>くしであるセントラムの近くには、たくさんの大きなマンションやデパートなどが建ちました。これからは美術館やマンションができる予定です。富山市のなかで一番にぎやかなこのあたりが、一番大きなおだんごです。今では、たくさんの人が来るようになりました。みなさんも最近、大和やグラントプラザに来たことはないですか？●</p>
<p>12</p>	 <p>くしであるポートラムの駅付近には、たくさんの家や、病院などが建ちました。また、むかしがきれいになって、かっこよくなる予定です。</p>	<p>つぎの例は、岩瀬という場所です。岩瀬という場所はみなさん知っていますか？（挙手を求める）ここでは、くしであるポートラムの駅の近くに、たくさんの家が建ちました。また、病院も建って、小さなおだんごにだいぶなってきました。そして、岩瀬では、昔からの街並みを活かして、まちがきれいになって、観光客が大変増えました。少しずつ、変わってきています。●</p>
<p>13</p>	 <p>では、くしのひとつであるポートラムについて学しゅうしましょう</p>	<p>それでは、今からくしのひとつであるポートラムについて学習しましょう。今日は、この授業のあと、ポートラムに乗りに行くので、しっかり説明を聞いてくださいね。●</p>
<p>14</p>	<p>ポートラムの走っているところをまずお話します。ポートラ</p>	

	<p>ポートルムが走っているところ</p> 	<p>ムは、富山駅から海に向かって岩瀬浜というところまで走っています。●</p>
<p>15</p>	<p>①ポートルムのすごいところ</p> <p>待ち時間が少ない</p>  <p>10時～夜9時の間 ほとんどのえきでも、15分に1回、ポートルムが来ます。</p>	<p>このポートルムにはすごいところがたくさんあります。まずひとつめは、待ち時間が少ないということです。朝の10時から夜の9時までの間なら、15分間待っていれば、ポートルムが来ます。●</p>
<p>16</p>	<p>クイズ①</p> <p>ポートルムには車イスの人も乗ることができる？</p> 	<p>それでは、いきなりですがクイズです。よく考えて答えてください。ポートルムには車イスの人も乗ることができる。○だと思う人？（挙手を求める）×だと思う人？（挙手を求める）では、正解は●</p>
<p>17</p>	<p>クイズ①のこたえ</p> 	<p>○、車イスの人もポートルムに乗ることができます。●</p>
<p>18</p>	<p>②ポートルムのすごいところ</p> <p>だんさがない</p>  <p>ポートルムの入り口の高さとのり場の高さが同じだから、車イスの人やベビーカーをおす人でもかんたんにのることができます。</p>	<p>ポートルムのすごいところの2つ目ですが、ポートルムの入り口のの高さと乗り場の高さが同じで段差がないため、車イスの人やベビーカーを押す人でも、簡単に乗ることができます。●</p>
<p>19</p>	<p>③ポートルムのすごいところ</p> <p>みんなで作ったベンチ</p>  <p>ベンチをつくるときに、たくさんの人からベンチをつくるお金をあつめました。その人たちの名前やメッセージが書かれた記念プレートがベンチの上にかざっています。</p>	<p>ポートルムのすごいところ3つ目です。ポートルムの駅には、みんなで作ったベンチがあります。ベンチをつくる時に、たくさんの人からベンチをつくるためのお金を集めました。その人たちの名前やメッセージが書かれた記念プレートがベンチの上に飾ってあります。●</p>

<p>20</p>	<p>④ポートルムのすごいところ</p> <p>駅のデザイン</p>  <p>船のマストをイメージしてつくられました。</p>	<p>ポートルムのすごいところ4つ目です。駅のデザイン、形が、舟のマストをイメージしています。先ほども、ポートルムは富山駅から海に向かって走っているとお話ししましたね。海にむかって走っているのので、海の乗り物である船の形をイメージしたそうです。●</p>
<p>21</p>	<p>⑤ポートルムのすごいところ</p> <p>7色の車体の色</p>  <p>色別車体とポートルム目録キャラクター「とれねこ」</p>	<p>ポートルムの最後のすごいところ。みなさんも見たことがあると思いますが、ポートルムの車体には、いろいろな色があります。なんと、虹と同じ7色もあるのです。何色を見たことがありますか。また、色ごとにマスコットキャラクターの「とれねこ」がいます。それぞれに名前が付いています。●</p>
<p>22</p>	<p>クイズ②</p> <p>ポートルムは夜、走らないときは富山駅にいる？</p> 	<p>最後のクイズです。ポートルムは夜、富山駅にいる。○だと思う人？（挙手を求める）×だと思う人？（挙手を求める）では、正解は、●</p>
<p>23</p>	<p>クイズ②のこたえ</p> 	<p>×です。ライトレールは夜、富山駅にはいません。では、どこにいるのでしょうか。●</p>
<p>24</p>	<p>ポートルムの休むところ</p>  <p>城川原車両基地</p>	<p>ポートルムは夜になると城川原駅にある車両基地で休んだり、点検をしたりしています。これからみなさんも城川原駅に行くから休んでいるポートルムが見られるかもしれません。●</p>
<p>25</p>	<p>さいごに、</p> <p>ポートルムにのるときに まもってほしいこと。</p>	<p>では、最後に、ポートルムにのるときに守ってほしいことをお話しします。こんなこと守らないといけないよ、って教えてくれる人はいますか。（何名か挙手させ発表を聞く）●</p>

<p>26</p>	<p>【ポートラムにのるときにまもってほしいこと】</p> <p>①おりる人がみんなおりてから、じゅんばんを守ってのりましょう。</p> <p>②ポートラムにはいろいろな人がのっています。しずかにのりましょう。</p> <p>③たくさんの方がすわれるように、にもつはひざの上のせましょう。</p> <p>④立ってのるときは、ポールにしっかりつかまりましょう。</p> <p>⑤からだのふじゆうな人、おじいさん、おばあさん、おなかの大きなお母さんに、せきをゆずりましょう。</p> <p>⑥おりるときは、運転手さんに「ありがとう」とおれいを言いましょう。</p>	<p>●降りる人がみんな降りてから、順番を守って乗りましょう。●</p> <p>ポートラムには、みなさんだけではなく、いろいろな人が乗っています。静かに乗りましょう。●</p> <p>たくさんの方が座れるように、荷物は膝の上に乗せましょう。●</p> <p>立って乗るときは、ポールにしっかりつかまりましょう。●</p> <p>身体の不自由な人、おじいさん、おばあさん、お腹の大きなお母さんなどには、席を譲りましょう。●</p> <p>降りるときには、運転手さんに「ありがとう」とお礼を言いましょう。●</p>
<p>27</p>	<p>パスカのつかいかた</p>  <p>ポートラムが止まって、ドアがひらいたら、ドアの近くの青い部分にパスカをタッチします。</p>	<p>今日は、ポートラムに乗るときに、みなさん一人ずつに「パスカ」というカードを配ります。（パスカを見せながら）このパスカに、お金をチャージしておくとし、小銭でお金を払わなくても、ポートラムの中にある機械にかざすだけで、お金をはらうことができます。</p> <p>ポートラムが止まって、ドアがひらいたら、ドアの近にある機械の青色の部分にパスカをタッチします。そうすると、「ぽん」●という音がします。●</p>
<p>28</p>	 <p>おわり</p>	<p>これで、くしとおだんごのまちづくりの説明を終わります。</p>