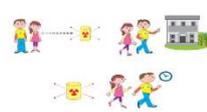
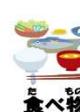
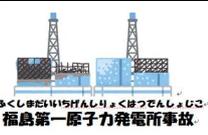


ふりかえりシート

「絵ふだ」に関連する「文字ふだ」2枚は、様々な組み合わせが考えられます。
 「文字ふだ」の組み合わせに正解はありませんが、参考例をご紹介します。

	絵ふだ	文字ふだ	文字ふだ
A	放射性物質  放射線 	放射性物質から放射線が出てきます。	放射線は、あらゆる方向に、バラバラに飛び出てきます。
B	シーベルト Sv 放射線	「シーベルト」は、放射線を受ける側から考えられた単位で、放射線の人体影響の度合いをあらわしています。	放射線から身を守るためには、「シーベルト」の量を知ることが重要です。
C	ベクレル Bq 放射性物質	「ベクレル」は、放射線を出す側から考えられた単位で、放射性物質の量をあらわしています。	食べ物、水、空気中などにある放射性物質の量は、「ベクレル」という単位を使います。
D	外部ひばく 	体の外から放射線を受けることを「外部ひばく」と言います。	「外部ひばく」から身を守るためには、距離、遮蔽、時間が重要です。
E	内部ひばく 	体の中から放射線を受けることを「内部ひばく」と言います。	「内部ひばく」から身を守るためには、放射性物質を体の中にとりこまないようにすることが重要です。
F	 宇宙  大地  空気  食べ物	私たちの身のまわりには「自然放射線」が飛びかっています。	宇宙に散らばる太陽や星、大地や空気中にある放射性物質から出てくる放射線を「自然放射線」とよびます。
G	 	土器を火にかけて料理すると、ススやコゲができます。このススやコゲには炭素が含まれています。	炭素の中には、炭素14という放射性物質が入っています。
H	 <small>提供：東京大学医歯学部放射線学</small>	ドイツの科学者レントゲンさんがレントゲン写真を発明しました。そして第1回のノーベル物理学賞を受賞しました。	レントゲン写真は、放射線がものを通りぬけたり、写真にうつったりする性質を利用しています。
I	 <small>福島第一原子力発電所事故</small> 風評被害や差別、いじめ	平成23年に、福島第一原子力発電所の事故が起りましたが、今では復興に向けた取組が着実に進められています。	福島第一原子力発電所事故についての、間違った情報やうわさによって、いじめや風評被害などが起きました。
J	がん 脱毛 白内障 不妊など	放射線を受ければ受けるほど「がん」になる可能性が高くなります。	放射線を大量に受けると「脱毛」「白内障」「不妊」などの病気になる場合があります。
K		放射線は、病気のように人から人にうつることはありません。	

● 考えてみよう

- 他のグループ（メンバー）がつくった組み合わせと比べてみましょう。
- K**の「文字ふだ」は、どの「絵ふだ」であれば、組み合わせることができるのか考えてみましょう。