

放射線と復興

～デマ、信じていませんか？～

白石 碧



研究目的

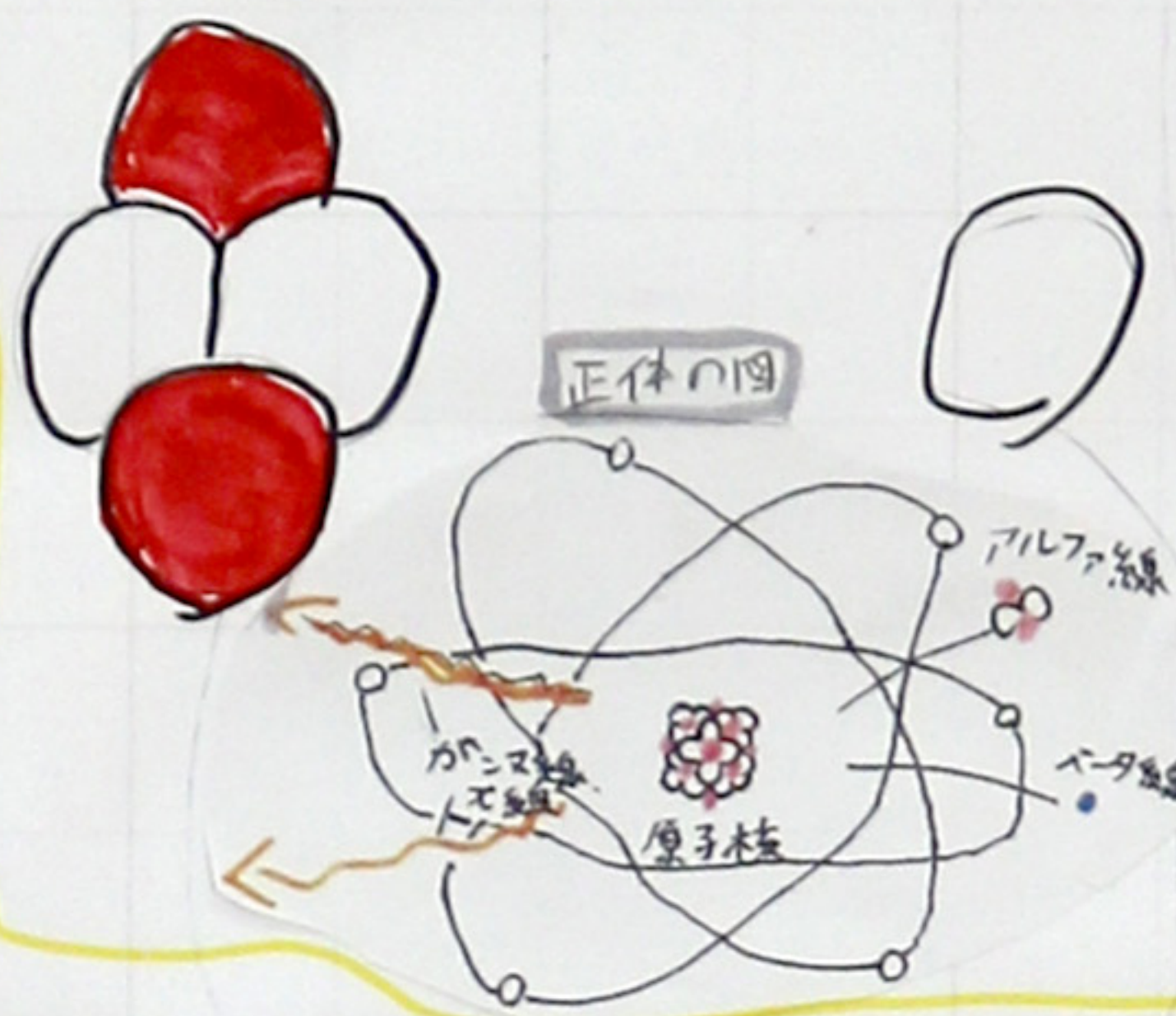
コミュニティサイエンスアカデミー
第二回で、風評被害(デマ)が福島に
向けられている事を知り、デマに惑われない
ように、気をつけてもらいたいと思い、
このポスターを作りました。

研究方法

本やインターネットを使ったり、
家の人に聞いたりしました。〔参考文献〕

(アルファ線)

(ベータ線)



1) 林智裕(2024)『やさしさの
免罪符 暴走福島者意識と「社会正義」』
(徳間書店)

2) UNSCEAR (2020) 報告

3) 環境省(2017)「放射線に
よる健康影響に関する
統一した基礎資料」

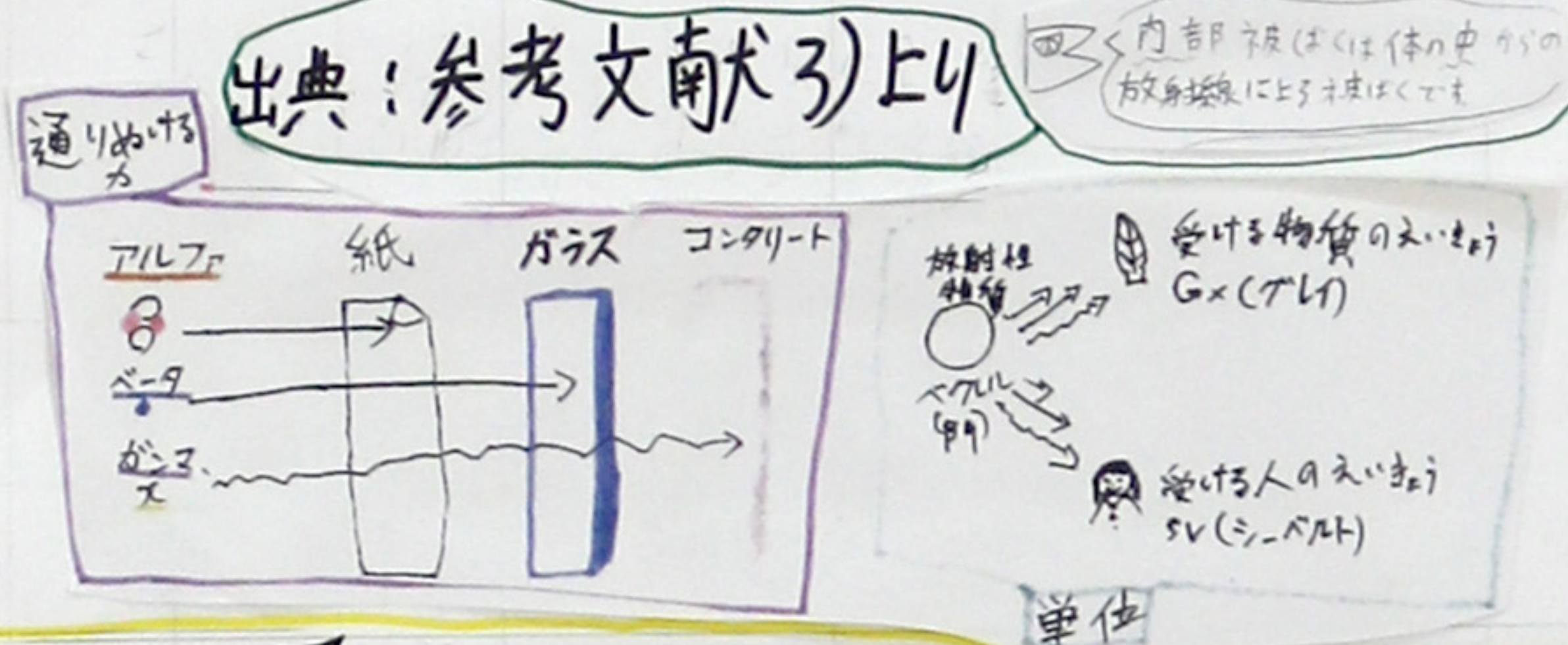
研究結果

まず、「放射線とは何かです、

Q. 放射線とは？

A. 放射線とは、目に見えない
電磁波と小さな物質の粒。

- 正体不明
- アルファ線: 不安定なヘリウム原子核の一部
- ベータ線: 不安定な原子核の変遷時に出る高速な電子
- ガンマ線: 原子核の内から放出する電磁波
- X線: 原子核の外で発生する電磁波



次に、デマの事例です。

①「福島の子供は被曝したから甲状腺がんが増加」

↳ 元々あった、健康に悪影響がない、放射線と因果関係がないもの

②「放射線で子供に鼻血が出た」 → 本当に出た時は体中の穴という穴から
血が出て、最終的に生命に関わる。1)

(東日本大震災)

③「車に閉じこめられました。助けてください。
〇〇市〇〇〇-〇〇〇〇」
↳ 住所が実在しない。(能登半島地震)

④「外国人が井戸に毒を入れた」
↳ 外国人は入れていない。(関東大震災)

⑤ (ALPS処理水を)「海に汚染水を流した」
↳ 汚染水ではない。(東日本大震災)

まとめ

- 放射線はしゃいで防げて、種類単位がある。
- 情報は人を死に追いつめる事があるのに、発信者のほとんどが
おやまらぬ。
- 原発事故と無関係に被曝している。(日本人1人あたり年間
2.1mSv(2)3)
- 食事をして、歩いて、立って、おしゃべり、
放射線は浴びているんだ！