

テーマ 「福島だからこそ描くことのできる未来の姿」
～原子力に頼らない社会を目指し、再生可能エネルギーで世界へ貢献しよう～

【コミュタン福島で調べよう】

- 1 α (アルファ) 線とは、どんな放射線か。
- 2 β (ベータ) 線とは、どんな放射線か。
- 3 γ (ガンマ) 線とは、どんな放射線か。
- 4 α (アルファ) 線、 β (ベータ) 線、 γ (ガンマ) 線は、何で止めることができるか。
 α (アルファ) 線 () β (ベータ) 線 () γ (ガンマ) 線 ()
- 5 ベクレルとは、何か。
- 6 シーベルトとは、何か。
- 7 $0.2 \text{ mSv} = () \mu \text{ Sv}$
- 8 「カリ肥料」、「花崗 (カコウ) 岩」、「湯のはな」の中で、放射線量が一番高いのはどれか。
- 9 放射線から身を守る三原則は何か。
() () ()
- 10 セシウム 134 は、放射線を出して何に変わるか。
- 11 福島第一原子力発電所 1～4 号機に排気筒は何本あるか。 () 本
- 12 福島第一原発 2 号機は、なぜ、水素爆発しなかったのか。
- 13 福島第一原発 4 号機は、点検中 (原子炉に燃料棒がない) のに、なぜ、水素爆発したのか。
- 14 レントゲンと放射線は同じものか。 ()
- 15 放射線は、遺伝子を傷つけるか。 ()

班で調べる「再生可能エネルギー」

について

【コミュニティ福島で調べよう】

《長所》

《短所》

【福島再生可能エネルギー研究所で調べよう】

どんな研究がされているか。

【福島再生可能エネルギー研究所で調べよう】

どんな研究がされているか。