

モデリング物理学 班員登録用紙

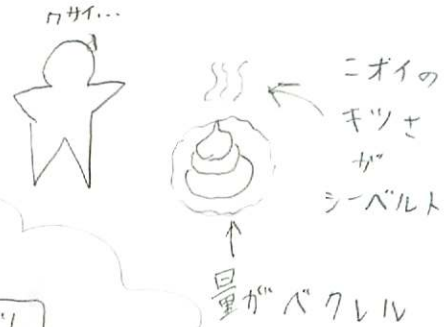
グループ名: 焼肉食へ 放題

日付: 4/11

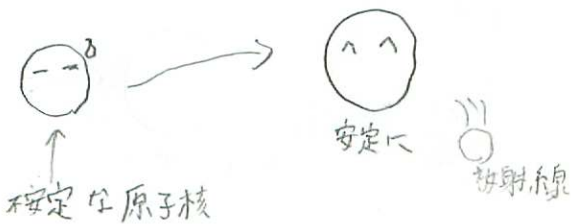
学生番号	氏名	学生番号	氏名
2805	高川 翔	2019	井上 隆介
2818	川添 翔平		
1544	楠 祐亮		
1545	梅島 昂平		

シーベルト --- 放射線の人体への影響
 ベクレル --- 放射線を出す強さ

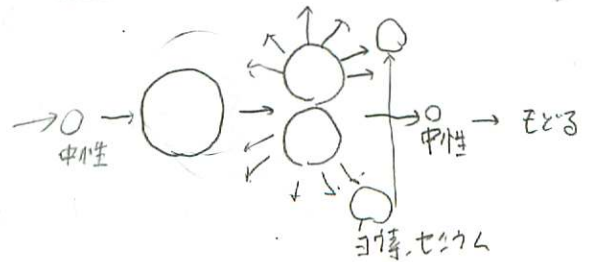
(例えるなら...) → コokiesのニオイ
 " 量



核崩壊



核分裂



A

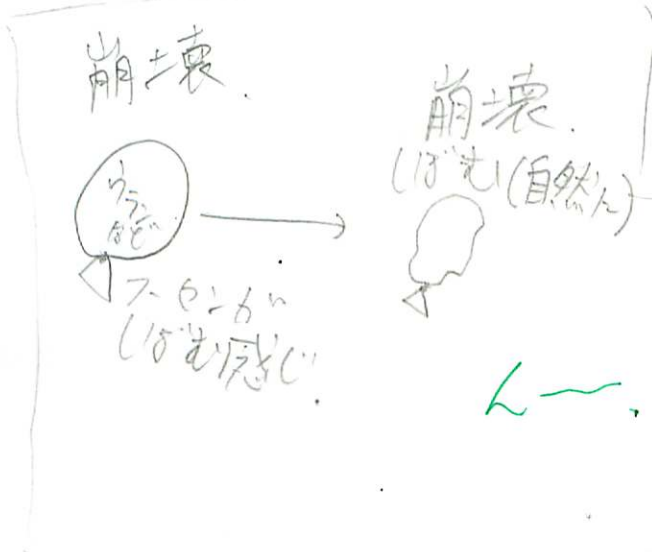
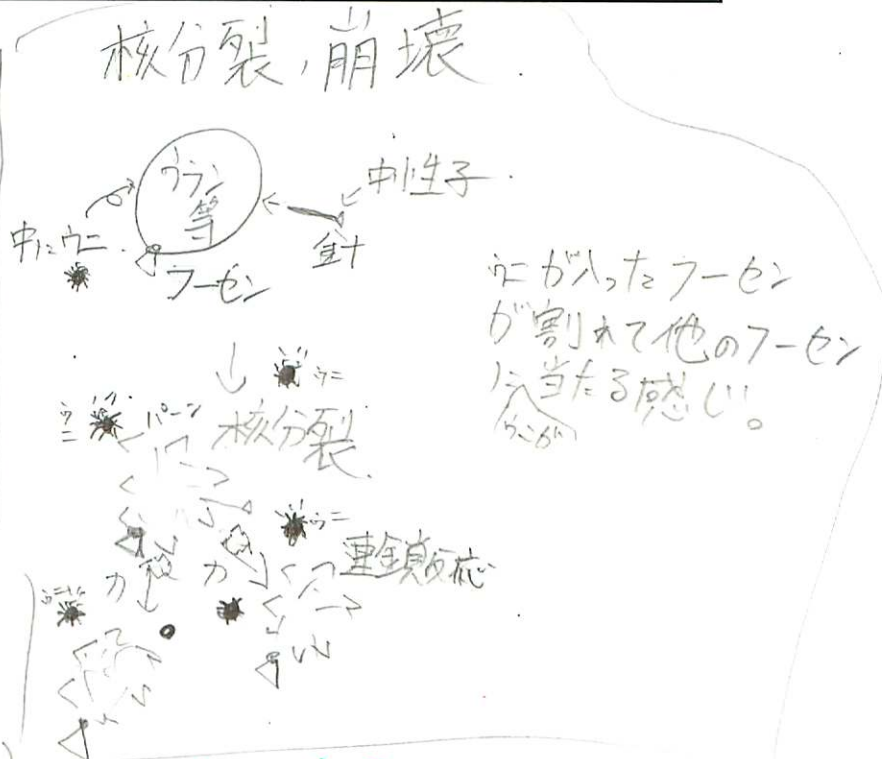
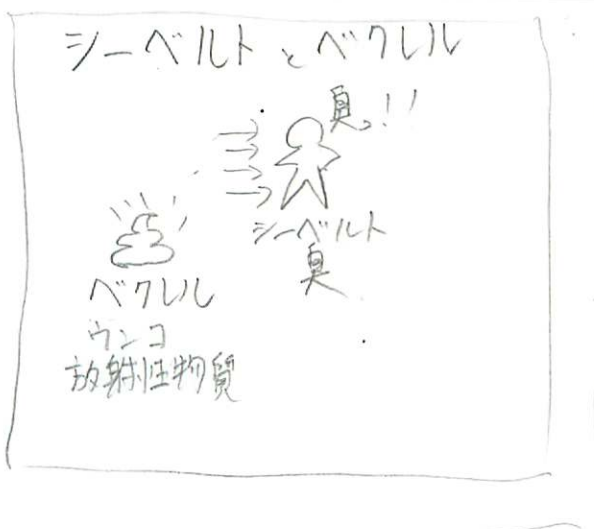
中性子の吸収が起こるが、
 その中性子が再び放出されるため、
 連鎖反応が起こる。

モデリング物理学 班員登録用紙

グループ名: Occupy

日付: 9/11

学生番号	氏名	学生番号	氏名
2510	岡野友貴	2517	新田大智
2509	井上修那	2523	近藤拓弥
2515	阿南 誠	2512	高橋優介
2513	岩崎拓海	2504	横山晃一



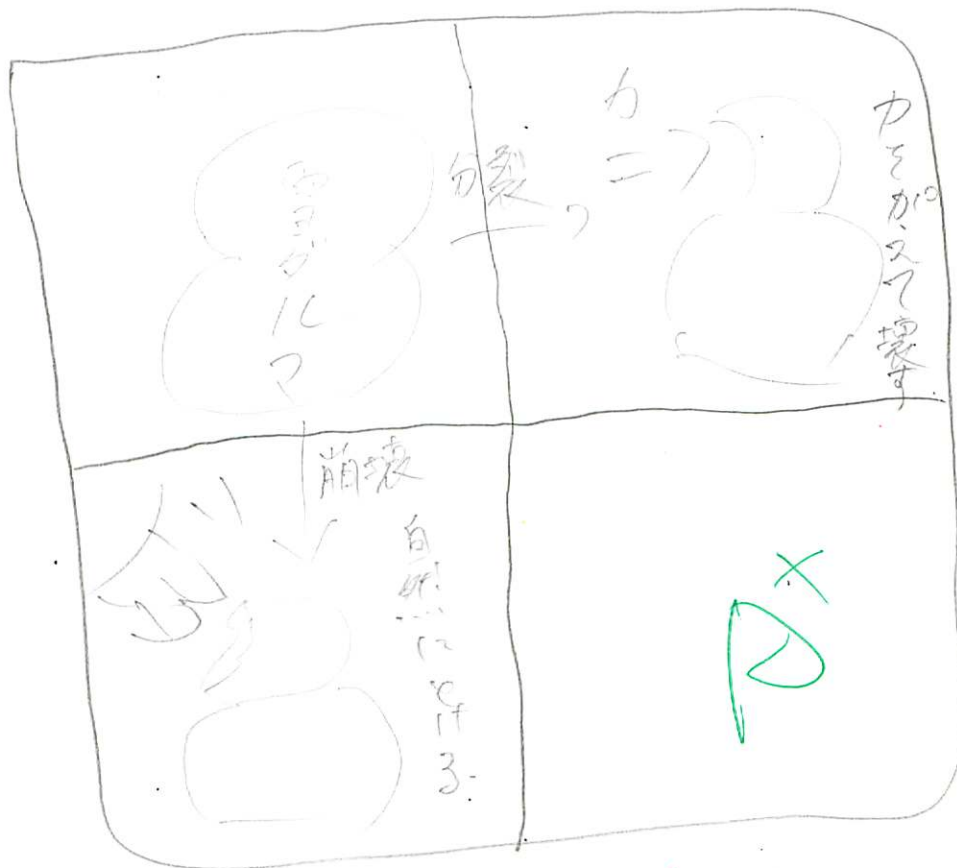
何のウニ
ハリお。
w~!
A+

モデリング物理学 班員登録用紙

グループ名: P2

日付: 4/11

学生番号	氏名	学生番号	氏名
2502	なべしま りょうた	2520	たかね成 たつや
2527	いわづみ みつよし	2536	いけおひろ ふみ
2543	たにもと こうき		
2537	わきもと りゅうのすけ		



これは悪くなる

モデリング物理学 班員登録用紙

グループ名: 西谷石研

日付: 4/11

学生番号	氏名	学生番号	氏名
1513	梁瀬 貴生		川口 卓人
1536	神原 健		中村 仁美
1501	片桐 壮太		
1540	久保里佳		

○ ツーベルト と ベクテル



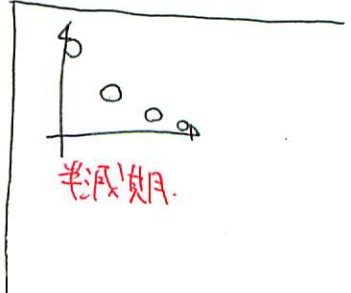
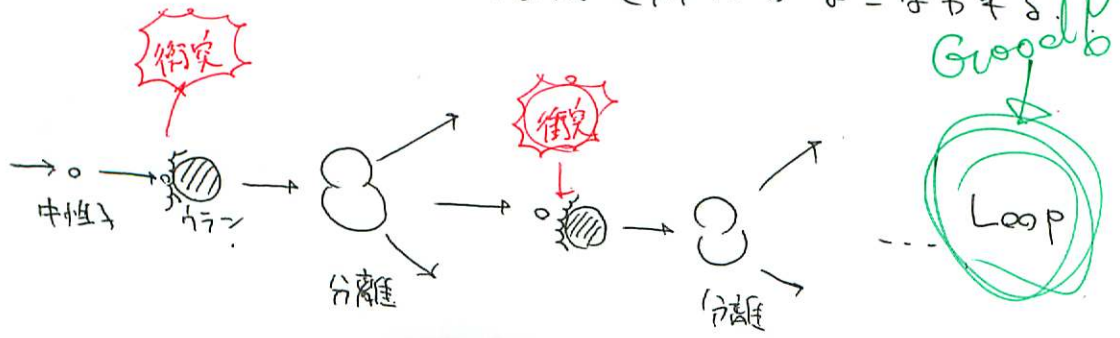
- ベクテル ... 放射性物質の量を示す.
- ツーベルト ... 放射性物質が発生する放射線量を示す.

A+

○ 核分裂 と 崩壊

核分裂 ... ウランに円心分離を行い、分離がまなわねやまのウラン 235 巻の割合を高める。中性子が衝突すると分裂がよなる。

核崩壊 ... 半減期がくると、自然と崩壊がまなわねやま。



モデリング物理学 班員登録用紙

グループ名： フォチ 残念

日付： 4/11

学生番号	氏名	学生番号	氏名
2824	47岡 邦紘	2556	長村 佳歩
2825	大井 賢	2503	藤原 今日子
2862	竹友 美遥		
1546	吉野 美紀		

核崩壊...半減期をむかえることにより
核が安定な物質に変わる



炭酸が抜けるイメージ

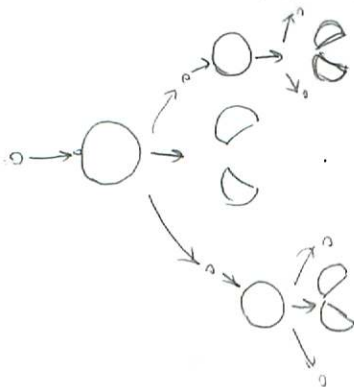
Bubble
ぶくぶく
なぜ
材料

シーベルト...人体に影響を与える目安となる単位



A+

核分裂...中性子の衝突により、原子核が
ほぼ同じ大きさの2つの原子核に
分裂することによりエネルギーを
発生させる。



バクレル...放射線を出す能力の強さを
表す単位



臭いを出す物の量

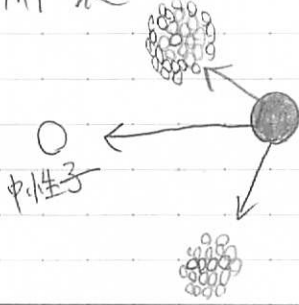
物理王

2810 濱田 竜人
 2811 松尾 良磨
 2840 山口 慶吾

2846 佐々木 悠人
 2849 向井 翔
 2880 城 隆元

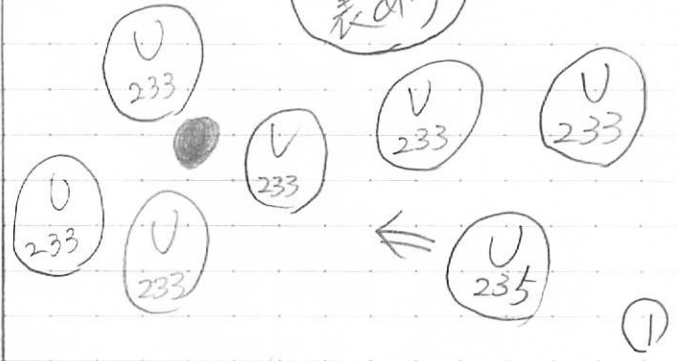
核分裂と崩壊 (2ヶ)

崩壊

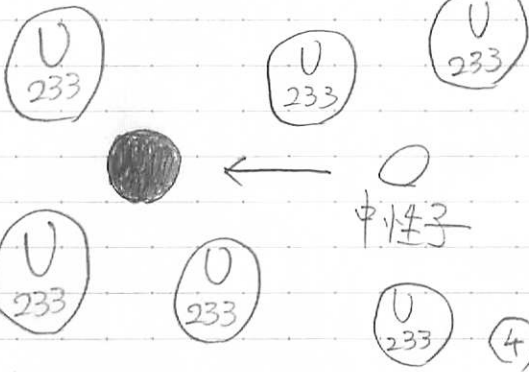


(3)

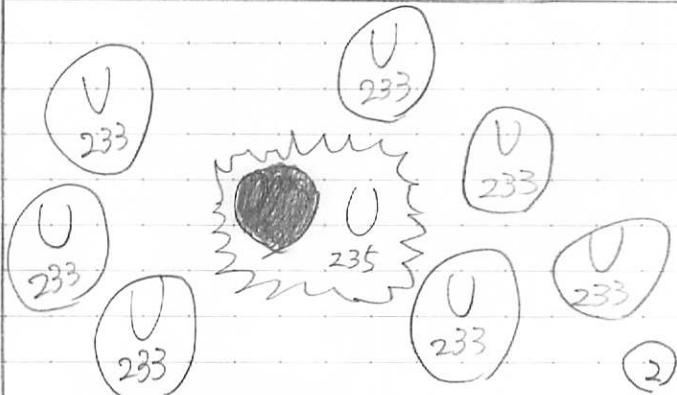
衰変



(1)



(4)



(2)

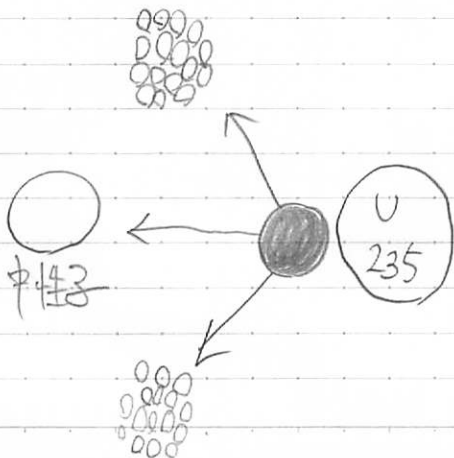
核分裂



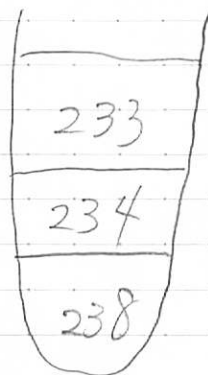
(3)



(1)



(4)



(2)