

放射線被ばくとは？ ～紙 DNA で学ぶ損傷と修復～ ワークシート

名前_____

<考えてみよう>

Q 被ばくって何だろう？被ばくすると私たちの体（細胞）はどうなってしまおうだろう？

<実験結果>

私は DNA の修復を正しくできていたか？

クラスみんなは DNA の修復を正しくできていたか？

修復法 1：正しかった・間違っていた

修復法 1： _____人中_____人正しく修復できていた。

修復法 2：正しかった・間違っていた

修復法 2： _____人中_____人正しく修復できていた。

<考察>

修復法 1 と修復法 2 の違いって何だろう？

	メリット	デメリット
修復法 1		
修復法 2		

紙 DNA を切る箇所が増えると（被ばくが増えると）修復の精度はどうなるだろう？

<気づいたこと、感想>