



ふわふわスライム・フェイクスイーツをつくろう

福島高専化学・バイオ工学科 青木 寿博・大塩 智史

● どんな実験なの？

[ふわふわスライム]

ふだん私たちが見るスライムを、 ふわふわ・もこもこ に変身させちゃおう。

ふわふわの正体はなんと”シェービングクリーム（ひげそり用クリーム）”です。

君だけの「ふわふわもこもこスライム」をつくってみんなをおどろかせよう！！



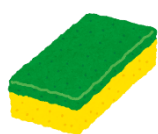
[フェイクスイーツ]

みなさん、「発泡^{はっほう}ウレタン」という材料を知っていますか？ スポンジやぬいぐるみをつくる

ときに使われる身近な材料です。

発泡ウレタンでカップケーキそっくりのフェイクスイーツをつくってみましょう！

色付けやかざりつけは自由！君だけの「オリジナルフェイクスイーツ」をつくりましょう！



● 実験の仕方とコツ

[ふわふわスライム]

① コップの赤線まで水を入れ、好きな色の絵の具を入れて混ぜます。

② コップの青線までせんたくのりを入れたら、ゆっくり混ぜます。

③ シェービングクリームを入れて混ぜます。

④ 最後にホウ砂水を入れて、混ぜたらできあがり！

ホウ砂水は少しずつ入れるときれいな仕上がりになります。

[フェイクスイーツ]

① コップにR液とP液をそれぞれ 3ml ずつ入れます。

② 絵の具をすこし入れます。

絵の具は入れすぎには注意しましょう。絵の具を入れすぎるとふくらまなくなります。

③ わりばしでたくさんかき混ぜます。

色が白くなったら手でさわらずに待ちましょう。さわると形が変わってしまいます。

④ 固まったらデコレーションしてできあがり！

● 気をつけよう！

つくるときは、手が汚れないように手袋をつけて行います。

顔や衣服に飛び散らないようにやさしく混ぜましょう。

ふわふわスライムもフェイクスイーツも食べることは出来ません！口には入れないようにしましょう！