五感をふるわす理科実験教室
シモツケラボ

月　日　名前

順番テキスト　しもつかれスライム ＆ 光る！ポップスライムの実験

実験１　しもつかれスライムをつくろう！

① ボトルの洗濯のり（緑シール）を自分で用意した容器にいれる
② 空になったボトルに水を満タンまでいれて、容器に水をいれる
③ オレンジ色の粉（蓄光粉末）をいれてよくかき混ぜる
※多少溶け残りがあっても大丈夫です
④ ホウ砂水（赤いテープ）をちょっと入れてかき混ぜるを繰り返す
※最終的にホウ砂水ボトル１本分全部入れて OK です
⑤ 容器から剥がれるくらい全体が固まるまでしっかりかき混ぜる
⑥ ベビーオイルを手に２、３滴つけ、手を擦り合わせる
⑦ スライムを手に乗せて、おにぎりを握るようにして馴染ませる
⑧ スライムを平にして、スポンジを小さくちぎってのせる
⑨ 穴の空いたアイロンビーズ（茶色やオレンジ）をスライムにのせる
⑩ スポンジやビーズが全部入るようにスライムで包み込む
⑪ スポンジやビーズをスライム全体に広げる
⑫ 部屋を暗くして、ペンライト（紫外線）を当てて、観察する

実験２　光る！ポップスライムをつくろう！

① ボトルの洗濯のり（緑シール）を自分で用意した容器にいれる
② 空になったボトルに水を満タンまでいれて、容器に水をいれる
③ 緑がかった白色の粉（蓄光粉末）をいれてよくかき混ぜる
※多少溶け残りがあっても大丈夫です
④ ホウ砂水（赤いテープ）をちょっと入れてかき混ぜるを繰り返す
※最終的にホウ砂水ボトル１本分全部入れて OK です
⑤ 容器から剥がれるくらい全体が固まるまでしっかりかき混ぜる
⑥ ベビーオイルを手に２、３滴つけ、手を擦り合わせる
⑦ スライムを手に乗せて、おにぎりを握るようにして馴染ませる
⑧ スライムを平にして、カラフルビーズをスライムにのせる
⑨ ビーズが全部入るようにスライムで包み込む
⑩ スポンジやビーズをスライム全体に広げる
⑪ 部屋を暗くして、ペンライト（紫外線）を当てて、観察する