

光る ふうせん スライムをつくらう



●セット内容



① 光る粉 3g	1
② ホウ砂 2g	1
③ 水のり (PVA のり)	1
④ 15ml試験管	1
⑤ ストロー	1
⑥ 薬さじ	1

●用意するもの



水
水のりとホウ砂
を入れます。



わりばし
スライムを混ぜ
る時に使います。



プラコップ
スライムを混ぜる
時に使います。



はさみ
袋を切る時に
使います。



絵の具
スライムに色をつ
ける時に使います。



下じき/クリアファイル
光る粉を混ぜる時
に使います。

スライムのつくり方



① 水のり (PVA のり) を全てプラコップに入れます。
※水のりの内ふたを外して注いでください。



② ①に④試験管で、水25mlと好きな色の絵の具を少量入れ、わりばしで全体がなじむまで混ぜます。



※手がかかった場合はすぐに水で洗ってください。



③ 試験管に10mlの水と⑥薬さじの小さい方で、すりおろし4杯の②ホウ砂を入れます。



ふたをしっかり閉めてからよく混ぜて溶かし、ホウ砂水溶液をつくります。



②のプラコップに④のホウ砂水溶液を4~5回に分けて入れ、わりばしで混ぜます。ホウ砂水溶液を入れるたびにわりばしでしっかりかき混ぜ、必ず全体が均一になってから少しずつ足していきましょう。指にくっつかない程度まで固くなったなら、取り出して手でひとまとめにします。

6



下じきやクリアファイルの上で平らに伸ばして、
①光る粉を全て集せ、折りたたむようにして均一
になるまで混ぜれば完成です。

つくり終わったら

スライムをつくり終えた後は、必ず器具を水と
家庭用洗剤でよく洗い、十分な水ですすいで
保管してください。

スライムのふくらませ方

1



①ストローの先をスライムに包み込み、唇付近を
人差し指と親指で固定し、空気がもれないように握ります。

2



ゆっくりストローの中に息を吹き込み、大きく膨
らませましょう。

スライムの光らせ方

1



スライムに太陽光やライトの光を十分に当てて
光を蓄えます。

2



暗い所にスライムを置くと、しばらく光り続けます。

光るスライムのしくみ

光る粉は蓄光塗料という物質が含まれています。この蓄光塗料が
受けた光エネルギーがそのまま光として蓄えられる仕組みで光り、
特に紫外線(太陽光)を当てると光りやすくなります。

蓄光塗料を光らせやすい光の種類

種類	蓄光のしやすさ
太陽光	★★★★★
UVライト	★★★★★
白色光源(紫外線含む)	★★★★★
白色光源(紫外線カット)	★★★★★



蓄光塗料(光る粉)は、紫外線を蓄えて
暗い時に光る便利な塗料

注意 この説明書には保護者の方にのみ向いた内容も含まれておりますのでお読みになり、大切に保管してください。

●この商品は6歳以上を対象としています。●小さなお子様が出て飲み込めないように注意し、手の届くところに置かないでください。●商品が目や口に入らないように注意してください。誤って入った場合はすぐに水ですすいで、異常が見られた場合は医師に相談してください。●製作中に水がこぼれる恐れがあります。水にぬれてはいけないものの近くでは製作しないでください。●製作後の容器は水を捨て十分乾燥させて保管してください。●スライムで遊んだ後は必ず手を洗きましょう。●遊び終わった後は容器にラップをかけてふたをし、小さなお子様の手の届かないところに保管するか、自治体の指示に従って捨ててください。●直射日光が当たる場所や長時間高温になる場所、湿気の多い場所での使用や保管は避けてください。●部品が破損、変形した場合は使用しないでください。●パッケージには重要な情報が記載されているため、捨てないでください。