

B-34

にんじゃ みず うえ ある 忍者！水の上を歩く！？

にんじゃ みず うえ ある おも
忍者のように水の上をすいすいと歩けたらいいのにおもったことはありませんか？

きょう みず うえ ある むり
それでは今日は水の上を歩いてみましょう！！そんなの無理だって？そんなことはあ

みず くふう みな みず うえ ある
りません。水にひと工夫してあげることで皆さんが水の上を歩けるようになるんです。

● 用意するもの

みず かたくり こ
水と片栗粉

● やり方

みず かたくり こ やく たい わりあい まぜ あ
水と片栗粉を約1対2の割合で混ぜ合わせます。どろどろになったら完成です。

こなしつ ま あ ひりつ こと ようす み りょう ちょうせつ
粉質によって混ぜ合わせる比率が異なるので様子を見て量を調節しましょう。

いっけん えきたい ひょうめん たた
一見するとただのどろどろした液体ですがトントンと液体の表面を叩いてください。

こたい かた
固体のように硬くないですか？これはいったいなぜでしょう？



ちから くわ
力を加えてすぐ

て
そのまま手においておくと…

写真：米村でんじろうサイエンスプロダクションホームページ

http://www.denjiro.co.jp/01/a_08.html

自然シリーズ学生委員会