

～じっけんの手引き～

みず うえ つく 水の上でアートを作ろう！

りこうてんれんらくかい
理工展 連絡会

じっけんのポイント

みずのうえに 絵の具 をたらすと、あらふしぎ！ 絵の具 がひろがって、きれいなしまもようができるよ！

すきな 色 をえらんで、みんなであそんでみよう！

作ったもようで、せかいにひとつだけのしおりを 作ろう！

じっけんについて

- ・しおりをひとり2まい 作ります！
- ・作ったものをもちかえることができます！
- ・いろんな 色 をえらんで、カラフルなしおりを 作れます！

ちゅうい

- ・口や目にざいりょうをいれないようにしましょう
- ・みずのはいったおさらをひっくりかえさないようにきをつけましょう
- ・じっけん 中 はお兄さんお姉さんの 話をよくきいて、てじゅんをまもりましょう。
- ・よごれてもだいじょうぶなふくだとあんしんです。エプロンがあるとさらにあんしん！

メニュー

1. しくみを 学ぼう！
2. つくってみよう！

～じっけんの手引き～

3. できたしおりをじっくり^み見してみよう！

4. おうちでもつくれるかな？くふうしてみよう！

かんが

考 えてみよう

どうすればもっときれいにつくれるかな？

- ・使^{つか}う色^{いろ}をかえてみる
- ・たらしりょうをかえてみる
- ・混^まぜ方^{かた}をかえてみる
- ・紙^{かみ}をゆっくりしずめてみる

いっぱいくふうしてみよう！

じっけんのしくみ

絵^えの具^{のぐ}は、水^{みず}の上^{うえ}でつかぶんだ。絵^えの具^{のぐ}が水^{みず}にうかぶと、色^{いろ}がひろがったり、混^まざったりする。そうすると、もようができるよ！

水^{みず}と絵^えの具^{のぐ}がどうなっているかよく^み見してみよう！

(水^{みず}の表面^{ひょうめん}張^{ちやうりよく}力^{りき}や絵^えの具^{のぐ}の粘^{ねんど}度^どが関わ^{かか}っているんだよ！)

みぢか

身近なマーブリング

マーブリングは、アートやデザインに使^{つか}われる技^ぎ術^{じゆつ}だよ。

みんなが作^{つく}ったアートは、将^{しょう}来^{らい}、フアッションやインテリア、ポスターなどに応^{おう}用^{よう}されることがあるんだ！この技^ぎ術^{じゆつ}を使^{つか}うことで、オリジナルデザインがたくさん作^{つく}れるんだよ。

みなさんにひとこと

色^{いろ}が広^{ひろ}がったり、混^まざったりするのをよくみってみよう！おもしろいよ！

～じっけんの手引き～

たくさんの色をすきなように使って、自分だけの素敵な作品を作ってみよう！楽しんでね！

保護者さまへのメッセージ

服装の注意：絵の具が飛ぶことがあるので、汚れても良い服でお越してください。

実験中の安全：道具や絵の具が飛び散る可能性があります。私たちもお子さまに寄り添ってサポートいたしますが、誤飲や目に入ることを防ぐため、実験中はお子さまを見守っていただきますようお願いいたします。

お子様の科学やアートに対する好奇心を育成することができる機会となれば幸いです。ぜひ、お持ち帰りいただいたしおりを使って読書を進めてみてください。