

フォトエッセイ #100

おもしろ科学体験塾 at はまぎんこども宇宙科学館

野田さんの ふしぎな絵

白紙(A7)に温めると褐色になる液、青くな
つまようじ・綿棒等 を使って好きな絵を書

乾いたら、電子レンジであたためてみよう。

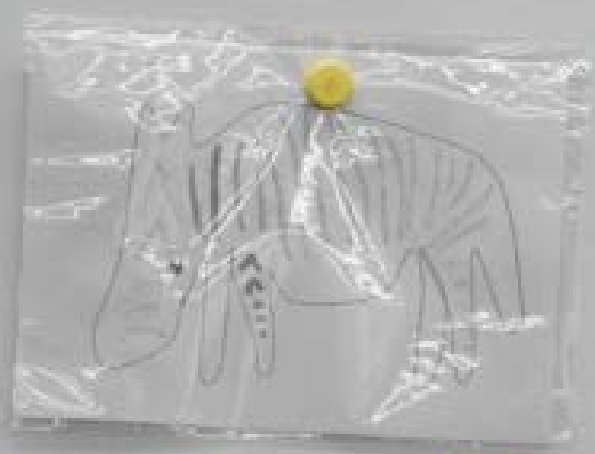
ワイヤーで「
ろうろう! (次ページ)

温めると
模様が出てきたり
折角書いた線が消えてしまったり・・・

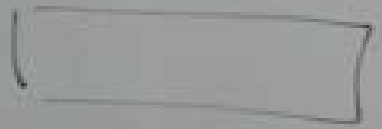
なんで?
など考えるより絵を描いて
消えたり出てきたりを楽しんでいました

2024.4.20
島田祥生

△
125



田



) 竹内

班

河上

(木)

田島河上

左のものをホットプレートで温めると
右の絵になる

消えるのは、何を使ったの？
浮かび上がるのは、どんな液体？



和田

阿部



あっ、変わった変わった
パンダになった！
青い襟巻が出てきた！
えっ、なんで？



今回から
小3が保護者と参加する「小3親子ペア」を実施
お子様と二人で1人前

理解できないところは、フォローしてください




こちらは、お父さん
でも、どんどん一人で進めている
お父さんの出る幕はないようです




塗った液を乾かしてから温めます
早くどうなるか
見たいですね



お母さんがのめり込み始めましたが、でも
リードしているのは小3の子のようです



試料の色は変わってきています
何やら話し合っている二人
初対面とはとても思えません



色が出てくると
絵の調子が変わる
やるほどに、何が出てくるか分かってきたようです



おもしろい！
おもしろい！
何故だかわからないけどおもしろい！





科学館の庭では
山桜の下でお花見
ソメイヨシノとはまた違った風情ですね

パイロットのフリクションボールペン
頭についているゴムでこすると
書いたものが消えるヒット商品

この絵
ホットプレートに入れると
どうなるかな？





入れた途端に・・・
あっという間もなく
消えてしまった

ということは？



思いつくままに
どんどん試料を作っています

中ほどにある3つのコップに「ふ
しぎな」液体が入っています



小4のお母さんが
参観者席から出てきました
おもしろそう!!!
しっかりと説明を受けています



参加してしまいました
お子さんの指導よろしく
お絵描きに挑戦です



先ほどのお父さん
課題に取り組んでいました
あっ、ボールが変わった！



同じ絵を2枚書きます
一枚はそのまま
もう1枚は加熱します
右の絵が左の絵になりました



静かだった山が
突然・・・
というストーリー
人気投票で第1になりました



これどう思う？
うんうん
真剣な会話、うれしいですね

7. “好きな絵”を描いてみよう！！

白紙(A7)に温めると褐色になる液、青くなる液で
つまようじ・綿棒等 を使って好きな絵を書こう！
<2枚>

乾いたら、加熱器であたためてみよう。

ワイヤーで「スタンド」を作ろう！（次ページ）

作品の意図を説明しています
そうか、
みんなただ塗りたくっていただけではないんだ

主任のシナリオ構成に感服です

7. “好きな絵”を描いてみよう！！
白紙(A7)に温めると褐色になる液、青くなる液で
つまようじ・綿棒等 を使って好きな絵を描こう！
<2枚>
乾いたら、加熱器であたためてみよう。
「スタンド」を作ろう！（次ページ）

挙手で投票
圧倒的多数でした
確かに抜群でした
えっ、どれなんだ？ ですか

白紙(A7)に温めると褐色になる。
つまようじ・綿棒等 を使って好きな
〈2枚〉

乾いたら、加熱器であたためてみ

イヤで「スタン



ふしぎな絵240420

ご褒美は
野田さんがエジプトで手に入れたの絵
これは、温めても消えませんよ