

# 7/27(火) どくたふらと思ひ??



花組の頃や、普段の生活の中での **水** を通して

予想 → 実験 → 結果

なんであつたと思ひ?

の流れでためしあそびを  
しました!!

★石・木・ビー玉・おり紙・毛糸... 浮くと思ひ? 沈むと思ひ?

石は沈むと思ひ! 重いから!! → 前にや、たうしずんだよ! (経験から...)



◎×カードで  
自分の考えを発表!!

ビー玉は軽いからくんじやないかな?! → あれしずんだ!  
なんでしずんだの? → 丸いからじやない? → じゃあ丸く切ったおり紙は

↑ あつてもいはずれでも  
自分の考えをもつことが  
大事ですよ

→ あれ-? うかんだ!! → けど糸だからしわしわ-ってなるんじやない? → さいごはとけそう!

毛糸はういた! → けど、だんだん色が変わったよ (しみてきて)

★水の入ったグラスの音ときいて!!




どんな音がしたでしやろ?! 音がちがうよ!!  
なんで? → 水の厚さがちがう! ド・レ・ミ みたいに変わるよ!!  
← 大きい・中ぐらい・小さい みたい!!


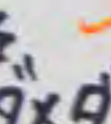
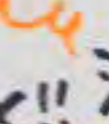
花組のときの  
"大きさ"を  
↑ 思い出して  
よした!

# 7/29(木) 知ってる水ばかりに?

## 何のために水??


浮く? 沈む? の実験で... 時間かたつと"しずむ"ものもある(毛糸や紙)とわかりました!



さて、暑いからお水飲もうかな?! この! ↑  石や紙がうかんている水、コップに入れて  
飲もうかな~

えー!!    汚ないよ! ...え? これは飲む水じゃないの??

飲む水は 水道 だよー! ポット とか! ... みんなはのどがかわいたら 水道の水 とのむの?

氷筒のお水もあるよ! お茶とか! 家では ジュース! 牛乳! (水は少数派でした...笑)

ウエ-ターサーバーのお水は お湯 水 も出るんだよー ← それ知ってる!  
 お店 とかにもあるよ!!

 お花にあげる水は 外の水道 使うんだよー  えだ豆にも お外の水 あげたもんね  
→ 無事 収穫しましたよー

みんなに宿題を出した心 やって見て下さいね!

① 週末持ち帰る 内スックを自分で洗ってみよう (洗うための水)

② おうちの水道どこあるか... さがしてみよう! (上下にうごめすレバータイプの水道  
ひねって出るタイプの水道のはなし  
もしてました~)

# 8/2(月)しずくちゃん をさがそう!!

『しずくのぼうけん』の絵本から...

しずくがポタッと落ちたら 汚れたしずくちゃんに なっちゃった!! ↓

ご協力ありがとうございました!!

お家での **内ズック洗い** を思い出して...

洗った時のお水も汚れたよ!! あわやキレイにしたよ!!

ブラシ・歯ブラシで ぐしぐししたんだよ!!

ざんげながして ほしたの!! かわいてピカピカだよ!!

↓ **しずくちゃんはどこに飛んだの??**

お空にかえったんだよー! 見えないうけで!!

しずくちゃんを探しに行こう!!

運動会でがんばった 汗もしずくちゃん! くせくて泣いた 涙もしずくちゃん!! 協力してがんばった 月組さん と一緒にしずくちゃんがいる場所にはずくちゃんマークを貼りに行ったよ~☆  
トイレ、ながれ、洗濯機、Xダンの水箱、洗濯物(洗ったてのハチマキ)

流すための水

手をきれいにするため  
はちまきすすぶため

あらたきれにするため

およぐため

↓  
かわいたら  
しずくちゃんはい/よくなるよ

どのくらい入ると思う??  
水の量の実験



あふれるかなー??  
まだ大丈夫かなー??  
O×で予想しながら1滴ずつ  
しずくちゃんを落とします!!  
ドキドキ♡ワクワク♡  
あふれる前はパワーっと盛り上がる  
ことにも気付きました!(表面張力)

あひさまの  
てがわくん  
だよ!



# 8/3(火) どんな感じがする??

手の感覚だけで、さわって、感じて... 感じたことを言葉にして伝え合、たよ!!



初めは目かくしをして...

「あつい!!」「しま、こい!!」

→ しま、こいのはなんで??

「氷」が入っているからだよじ

さわった感じを色にして... みんなで手を入れてみたよ。

- あつい = お湯 "コーヒ-みたい" "お風呂ぐらいたよ~"
- つめたい = 氷 "プールぐらいたよ" (みんなのプールの感覚は氷氷!!!を)
- 水 だんだんこけて小さくなるよ!
- ぬるい




プールの水は、だんだんこく(ぬる)なるよ!  
なんでかな??

「みんな(あたたかい水)が入ったから」  
「お日様 パワーだよ」





# 8/4(水) それは水???


● どれも透明でにおいのしない水... これって全部お水なの??

味見をしないとわからない!! ...と、いうことで    を使って

感じたことを言葉にしました ♪

 青シールの水 ... 味がしない! これは絶対に水だ!!

 赤シールの水 ... 「しょっぱい!」 = 海の水だ!! ... けど、海の水は飲めないよ? 飲めるしょっぱい水

 黄色シールの水 ... 「甘い!」 ジョースかな? おかわりした〜い♡ ... 甘いのは...

↓  
塩だ!!

↓  
砂糖だ!!

生活の中で使われている調味料がすぐに出てるみんな☆


まぜまぜ大好きなみんな♡  
お家でもぜひやってみて下さい♡

● まぜてみよう!!

砂糖と塩をよく観察して... まぜまぜしてみます☆

→ 白い色だけど、底にたまった「じゅりじゅり」は、まぜたらとけるよ!!  
とけると透明になるよ!! 時間がたってもそのまままぜてるよ! もう出てこない!

↓  
発見コーナーにて... そのまま実験! ひたすらまぜまぜ...

だんだん底にはとけた砂糖と塩がありました〜 

土  
まぜると色は  
茶色になる  
とけかた



石  
かたから  
絶対に  
とけない!!



ハルツノシロ  
とけると白くなる  
とけかた  
とけかた



じり・小石  
かたからとけはいい  
まぜると色が変化した



折り紙  
水にふると色は  
とけはいい  
オレンジ色には  
とけはいい



# 8/4・5・6 いろいろなものをまぜてみよう!!

透明な水に... 溶ける? 溶けない?? 予想しながら試してみました!!

- 石... かたいから絶対に溶けない!! みんなの意見も「ぜったい!」と固かった☆
- じゅり... 石が入ってるから溶けないよ → けど、少し色が変わった!! 茶色・汚くなった
- 土... まぜたけど下にたまってる! どんどこにたまった!
- 折り紙... オレンジ色の水になりそう! 紙はぶよぶよだね~
- トイレットペーパー... とろとろになって溶けた!! ㊦

→ 「ずっとならぬで変わるんじやない?」 \* 時間の経過 も 感覚的に理解している 雷組さんでうっ

↓ ジュースまぜて作るのかな?...

レモネード作り... 自分たちで混ぜて作るレモネード。おいしかったよ!!

↓ 水、冷たくすると氷になるよね? 冷たくしたら... アイスになるかも??

レモンアイスにしてみよう!!... ふうのところにじゃぐげだよ!! アイス入れる所(冷凍庫)じゃないとじゃぐげだよ ⇒ 給食室の冷凍庫で1晩冷やしてもらおうと...??

できたー♡ レモンアイス!!

冷たくておいしい♡ とけるとしずくちゃんがいる! ♪  
ジュースに戻るんだよ!!

★ お皿として使ったコップ... バタバタ~ どうする?? → 洗ってみよう!!

みんながコップ洗い、上手にできました!!



日曜前かたつとける??

しずかにやる  
音がきこえる!!

半分でジュースも  
作れるのかな?  
(レモネード作り)

お友達に  
アリスに  
おめでとう



お友達に作ったレモネード



みんなでまぜまぜ アイスの準備!!  
とけた〜?? またまた





みんなの  
ジュース  
タイム

みんな  
ジュースに  
な〜る〜!!



みんなのジュースタイム  
みんなのおいしく顔を  
ほほよほしすくちゃん  
またジュースになるよ!



おほんもほこい!!



ベトベトの  
ジュース...  
どうする??



ジュースを  
喝完したあ!!



食べ終わったらかみにして





コップを  
洗ってあげよう!!

コップ洗い  
みんな上手でした!!  
お家でモゼウ  
お手伝いしてもらって下さい♡



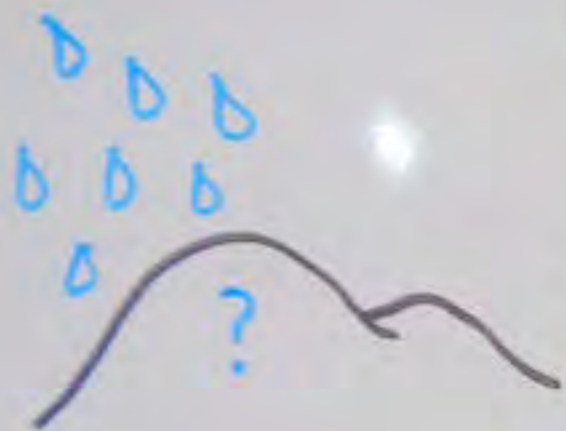
どうする??



長べおわったらお皿にしていたコップも  
あわあわしは水でしっかり流してね...  
びしょびしょだから  
ふきますよ!!  
よし、これでピカピカ  
フォックタ

8/17(水) 山に雨が降ったら...???

どろんこあそび〜洗濯ごっこ♪



砂の山に雨(水)が降ったらどうなると思う??

- 色が変わると思う ◦ぬれてどろんこ!!
- 茶色の水ができるよ!!

◦今までの遊びの体験から色はよくとります!!

実際にやってみると... まじふきだとあまり変わらない!

水の性質によって  
雲にの違いを感じました

(いきおいの)強い水だと山の形が変わる!!

たくさん水だと川になる!! 山もとけちゃう!! や、はり

どろんこの水だ!

👉さあ お外でやってみよう!!

みんなでダンテミックに  
大きな山を作って、  
じょうろで雨を降らせてます!!  
最後には大きな川に...  
そしてついで海もできました🎵

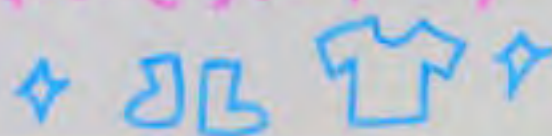
どろんこでぬれたら どうする??

お洗濯したらいいんじゃない?!! お水で洗おうよ!  
石けんをゴシゴシするんだよー! 水で流して、しぼるよ。  
パンパンしててつるすの〜!!

自分でできるよ  
おうちでもやってみよう!!

みんなでもやってみようか?!

洗濯ごっこで きれいさっぱり🎵  
🎵🎵🎵🎵





砂と水の実験  
砂と水を混ぜるとどうなるか  
色水を入れたらどうなるか  
色水を入れたらどうなるか



砂山と水の実験

洗濯の準備



洗濯の準備



色水あそび



砂山と水の実験



洗濯の準備



洗濯の準備



洗濯の準備

# 8/19(木) きれいな川をのぞいてみよう!!

石山に雨を降らせると川になった!! 池や海までできるんだよ

砂+水は茶色になるよ。鶴岡の川は何色だろう?? どうめいてはほないかな?

...きれいな川を見てみよう!!

動画で川をのぞいてみよう

- 川にも海みたいなワカメがあるよ
- 魚がいっぱい! スイミーみたい!
- 川から海になっ ていくんだよ

↓ ビックリしたこと...

- 川のはじまりは小さな川・雨だ!!
- 大きな魚は小さな魚を食べるよ!!


○石を通るときたない水はどうめいになるらしい?!!

みんながこの間洗濯した水は茶色で汚なかったよー

けど...

この川のように "石" のかで

どうめいな水に変わるかも?!

  
Xの川の赤い水  
どうめいな水に  
すんでるよ

明日、石とペットボトルで

どろ水 → 水 になるか

る過実験をしてみます!!

# 8/20(金) どろ水が石を通ると...??

『かわ』 はじまりは山のて、ペン  
 ちよろちよろ小川から広〜い海につづいているよ。  
 絵本の長さから 川の長〜い様子も イメージしてみました!!



昨日の動画、岩や石、土を通ってきた水は どろ水 → とうめいな水になる...  
 今日は実験してみました。 みんなで 何か装置を作って... いざ! どろ水を流すと〜



ポタポタ ポタポタ 出てきたしずくちゃん

ゆっく ゆっく たまたまの水は...

**とうめい!** でしたヨ

おもしろくなった  
 お友達は  
 『だい23号装置』  
 をスポンジや紙  
 など廃材で作って  
 試してみましたよ

よく見て!! すなとか だろの茶色が石・布・木(木炭)に  
 くっついてるよ!! だから、お水がきれいになったんだ!!

みんなでき  
 お水をきれい  
 させて下さい!!



ろかした水!!  
透明です

# 8/23(月) 水の変身① ~水→氷→割=氷入...~

『水とはなんじや』の絵本を読むと、水は忍者のように変身するらしい!!

みんなが絵画造形で作った色水を凍らせてみたよ!!



みんなが作ったよ!!

↓ ♡がまうりやう、星の形の氷も作りたけ

先生が作った大きな氷

冬の経験思い出してよ

- ・色のまま固まってきれいだね
- ・☆の形は☆の形で固まるね

・つるつるすべる~

💡 もう言えば、冬の氷もつるつるだけ...

・落とすと割れるよ → つららも割れるよね

氷はそのままおいておくと  
とけてしずくちゃんに戻るよ!!

☆みんなはどんな時、氷を使うの...? つめたくする時!! ジュースの氷の時!!  
けがしてひえひえする時!!



お水に氷を浮かべて飲んでみましょう  
はじめは大きな氷がぷかぷか浮かんでるよ!! だんだんとけて小さく  
なったしかわりにお水がつめたくなつたよ。かじるとバリバリ...  
がりがりくんみたい!!



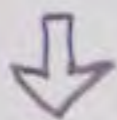
# 8/24(火) 水の変身 ~ 水からお湯へ ~



これなーんだ? "やかん"  
 どんな時使ってる?

熱いお茶を飲む時・コーヒーを飲む時  
 人形を消毒する時

生活の中によく見ておけ!!



どうやって水を熱くするの? 火でやくだよ(火にかける)

☆火の力で本当に水が熱くなる(お湯になる)か見てみよう☆

お湯の力で  
何ができる?

"水道のは、こい"  
水



はじめは水。手でたしかめました。"冷たい" "ほこい"

・そうめん  
ゆでたい!  
・ゆでたまご、  
おゆで固まるんだよ!!

さあ、火をつけるよ! 熱いから気をつけて!!  
 どうなると思ひ??

予想 泡が出てくると思ひ

小さな泡が出てきたよ!

火が  
青が、よ!!



泡は下から上に上がっていくと思ひ

泡がうごき出して

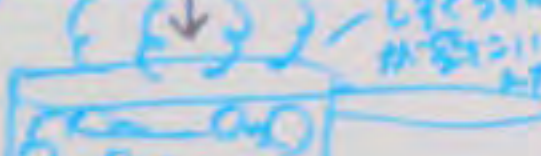
火が  
青が、よ!!



泡は大きくなると思ひ

あ!! ゆげだ! ゆげがもくもく  
ゆげも熱いよ!!

ゆげは  
しずくちゃん  
かきまわす  
よ!!



ボコボコの泡が大きい!  
 プールの時のブクブクお湯だよ!!

☆このブクブクのお湯はおいておくと  
だんだんゆるくなってまた水になるよ!! 本当は  
もうお湯!!

# 8/26 (木) お水のかでお料理しよう!!

『ゆでたまごを作ろう!!』

ゆでたまごってどうやって作るの?? ⇒ おなべにたまごを入れるんだよ? そのまゝいれてゆでる!!  
ゆでるためには **水** が必要だ!!

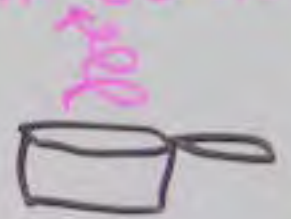
まずは卵を見よう!! ○ → そのまゝ割ったら どろどろだよ。これは、**生たまご**



うすき湯気が  
上がっていく様子  
を見よう!!!

おなべにそーっと入れるよ!! 入れた時のおなべの **水** は、まだ **冷たい**

火にかけるよ!! この前見た通り... はじめはプツプツ ~ だんだん **ゆげ** が!! 見て見て! **ゆげが巻きた!**  
どんどん **ボコボコ** 大きなあわになってきた!!



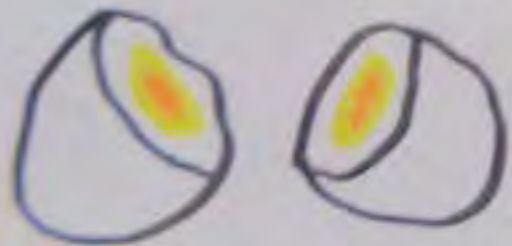
さあできあがり♡

けれど... このおなべと卵はあちち〜でさわれないよ **問題発生** っ  
← **どうする?!**

**水** が冷やしたらいいよ!! もーっとすぐにさますには **氷** を入れたよね!!

今までの水のチーエの経験からの **問題解決!!**

水と氷のかで冷やした卵、からきわって **塩** きはらばらかけて  
食べましょう♡



☆ **おいしい♡ もーっと食べたーい!!**

自分で作って嬉しいね! お家でもぜひ、作ってみて下さい!!



たまごを  
割いたの  
生卵を  
火を止める前は  
どろどろだね



お水に卵を入れて... おなべはまだ  
つめたいよ



めづいからそーっと見せてね!!



ほいめは芋の手玉... 小さなお芋





蒸す準備中！ 湯が沸いたらお鍋に  
入れてゆでます。



お鍋に湯を沸かして、お鍋に  
入れてゆでます。



みんながおいしく食べよう！！



お鍋に湯を沸かして、お鍋に  
入れてゆでます。



お鍋に湯を沸かして、お鍋に  
入れてゆでます。





3-10月15日 幼稚園 卵の殻を洗って綺麗にする



3-10月15日 幼稚園 卵の殻を洗って綺麗にする



3-10月15日 幼稚園



3-10月15日 幼稚園 卵の殻を洗って綺麗にする



3-10月15日 幼稚園