

年中

楽しい遊び・ものづくりを通して、科学を体感する

楽しい科学遊びやものづくりをしながら、身のまわりの「科学」に触れます。「楽しむ」「驚く」「発見する」体験を通して、科学への好奇心を養います。



表現力を育む！

五感を刺激！

科学の芽を伸ばします

年中児の発達段階に合わせた、五感を刺激して興味を引き出す実験内容です。身近なものをテーマとしていますので、理解しやすく実験後に生活の中で様々な気づきが生まれます。



科学を遊びの中から学ぶ

おもしろい！楽しい！と遊ぶように、科学を体験から学んでいきます。物事に興味を持ち、「なんでだろう？」と疑問を持つ力を育てていきます。科学を「友達」のように身近に感じてもらうことをコンセプトとしています。



表現力を育む土台作り

小学生からは実験のまとめをノートに記録したり、グループ内で自分の意見を発表したりするようになります。幼児の間には、保護者の方や講師に「実験で分かったことを伝える」ことを目標に、取り組んでいきます。



授業の流れ

授業時間 60分

今回はどんな発見があるのかな？

わくわく

予想しよう

テーマに関連したさまざまな実験をするよ！
(実験の数は、テーマによって異なります。)

伝えよう

※この時間のみ保護者の方も実験室にご入室いただけます。終了10分前までに保護者の方は教室にお見えいただくようお願いいたします。

挨拶

アクティブタイム

イメージタイム

実験

実験まとめ

ふりかえりタイム

挨拶

頭と身体を動かして、スイッチON!グループのみなど楽しく頑張ろう！

テーマについて身近なもので説明します。実験する前に、興味をふくらませます。

五感をフル活用して夢中になる実体験。驚きと発見を通して科学的な見方・考え方が自然と身に付きます。

その日の実験を保護者の方や講師に自分の言葉で話します。

実験白衣を着て準備しよう！



実験セットは持ち帰って家で実験できるよ！



<ふくしゅう> 家でも復習動画を確認してね！

Active time

アクティブタイム



集まった人を和ませ、コミュニケーションをとりやすい雰囲気を作る（アイスブレイク）。積極的に実験に取り組めるように、グループのメンバーを知る時間

Image time

イメージタイム



テーマに興味を持ち、どうなるのかな?と考えたり、イメージしたりする時間

Experiment

実験



疑問に思う力・予想する力・自分で調べたり発見する力を身につける

Output

ふりかえりタイム



表現力（プレゼンテーション能力）の基礎力を育む

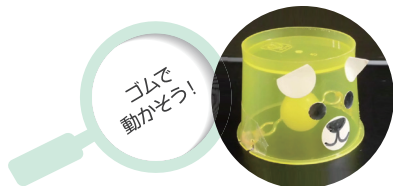
年中 実験プログラム



4月 びよーん!ぐるぐる!

リニューアル

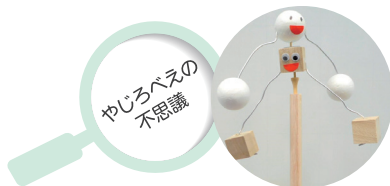
ゴムをのばしたりねじったり、ゴムを使っているいろいろなものを動かしてみよう!ロケットも飛ばせるかな!?



5月 ゆらゆらさーかす

人気 No.2

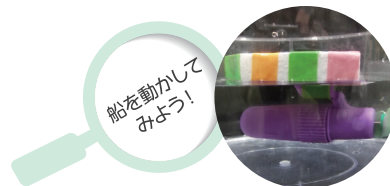
バランスをじょうずにとれるかな?親子やじろべえを作ろう!バランスでつながりもするよ!



6月 ふねがすすんだ!

NEW

船はどうやって進むのかな?水で動く船や、モーターで動く船を作って動かしてみよう!



7月 おるごーる?びっくりばこ?

NEW

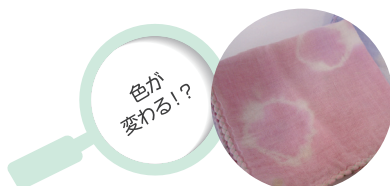
フタを開けると音楽が流れる!?!ヒミツのスイッチとモーターでオルゴール箱にもビックリ箱にもなる素敵なボックスが完成!



8月 いろがわりはんかち

おすすめ

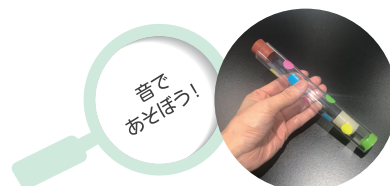
ブルーベリーの紫色を取り出して、レモンやせっけんで色変わり!?ハンカチ染めにもチャレンジしよう!



9月 おとのどうぶつえん

リニューアル

音はふるえて伝わるよ!いろいろなものを使って、いろいろな音をつくってみよう!何の音に聞こえるかな?



10月 ひっくりかえる?

リニューアル

ひっくりカエル?いっぱい見える?とうめいボールや鏡を使ってふしぎなスコープを作ろう!



11月 つめたい!あつい!

NEW

「しお」っておもしろい!氷と塩でとっても冷たい世界を体感するよ!顕微鏡で結晶の観察にもチャレンジ!



12月 わくわく!すのーどーむ

人気 No.1

風をあやつろう!風のちからで風船をキャッチ!?風のスノードーム作りに挑戦!



1月 じしゃくでゆうえんち

リニューアル

磁石の力で動かそう!クルクルまわるメリーゴーランドやじしゃくで転がるマグネットカーを作ろう!



2月 ほしぞらのぱーてー

人気 No.3

かげに色をつけよう!セロファンに光をかざすとカラフルなかげができるよ!オリジナルライトを作ろう!



3月 さらさらざらざら!?

おすすめ

砂で時間をはかってみよう!?オリジナルの砂時計を作ってみよう!砂でおえかきもするよ!



※カリキュラムは予定です。内容や実施月等は変更する場合がございますので、予めご了承ください。

教室のようすを見てみよう!

実験に夢中!!

楽しみながら授業に取り組んでいます

考えたことをお話しています。

発見があって楽しいね!

