

コミュラボ・ラーニング プログラム[1] 「なかまをふやす たねのくふう」

- 1 対象学年 低学年
- 2 関連単元 生活科「たのしいあき いっぱい」
- 3 定員 35人
- 4 体験型 A〔巡回型〕 グループで各ブースを巡回し、すべての学習内容を体験します。
- 5 時間 60分（ブース体験20分×2回）
- 6 諸連絡
 - ・ワークシートを配布しますので、筆記用具と探検バッグ等を持参してください。
 - ・希望の日時が決まりましたら、電話(0776-51-8000)にて空き状況を確認の上、FAX(0776-51-6666)でお申し込みください。
- 7 学習内容 種の実物や模型を使って遊びながら、植物は仲間を増やすためにいろいろな工夫をしていることを調べます。

うごけない草や木には、なかまをふやすためのいろいろなさくせんがあるんだよ。どんなさくせんがあるかな。しらべてみよう。



ブース①
なかまをふやそう
ふわふわ くるくる 大きくせん



小さな草のたねだけど、
かぜにのって**ふわふわ**と
とおくまでいけるよ。



木にさく花のたね。
くるくるまわりながら
とおくまでいけるよ。



ブース②
なかまをふやそう
くっつき ぱっくん 大きくせん



とげとげのたね。
くっつきさくせんで、
ぼくたちがとおくまで
はこんであげるよ。



おいしい木の実。
ぱっくんさくせんで、
わたしたちがとおくまで
はこんであげるよ。




コミュラボ・ラーニング プログラム[2] ① 「うごくおもちゃ」 (60分コース)

- 1 対象学年 低学年
- 2 関連単元 生活科「うごくうごく わたしのおもちゃ」
- 3 定員 35人
- 4 体験型 A〔巡回型〕 グループで各ブースを巡回し、すべての学習内容を体験します。
- 5 時間 60分
- 6 クラフト
 - ・ 5つのおもちゃ屋さんで遊んだ後、おもちゃを各自1つずつ作って持ち帰ります。事前に作るおもちゃを決めてきてください。各おもちゃの制作人数が、なるべく均等になるように決めてください。(多少の増減は可能。活動場所の関係上、35人学級においても各色最大8人までとします。)
 - ・ 各おもちゃの制作人数を、事前にご連絡ください。(どのおもちゃを作るのか、子どもたちに覚えさせてご来館ください。)
 - ・ おもちゃを持ち帰るために、30cm程度の袋を持たせてください。
 - ・ 制作するおもちゃと利用するパワーについて(おもちゃは変更になる場合があります。)

青(空気のパワー) 「くうきでポン」	ピンク(ゴムのパワー) 「ピュンピュンカー」	黄(ばねのパワー) 「とべとべくん」	赤(磁石のパワー) 「パクンへびくん」	緑(おもりのパワー) 「キラキラまゆだま」
-----------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------

- 7 諸連絡
 - ・ 体験班は、当日、スタッフで偶数を基本にして決めさせていただきます。(学校で決めてきていただいても構いません。)
 - ・ 活動中はワークシートを使わないので、探検バックも筆記用具も必要ありません。(学校で利用できるワークシートをお渡ししますので、ご活用ください。)
 - ・ 希望の日時が決まりましたら、電話(0776-51-8000)にて空き状況を確認の上、FAX(0776-51-6666)でお申し込みください。
- 8 学習内容 身近な物で作った動くおもちゃで遊びながら、動きの仕組み、面白さや不思議さに気付くことができます。

5つのおもちゃやさんをまわってあそぶよ。
〇〇パワーをかんじながら、たくさんあそんでね。



インゼルおもちゃタウンへ行こう!

黄色のおもちゃ屋さん



とべとべくん
それいけ!ホッピーくん!

青のおもちゃ屋さん



ふうせんシャトル
ほしロケット

みどりのおもちゃ屋さん



カメさんレース
まゆだまころりん

赤のおもちゃ屋さん



パクンへびくん
うさちゃんを
たすけて!

ピンクのおもちゃ屋さん



ピュンピュンカー
とことこカメ

いろいろなあそび方をためしてみてね。

「あそんでみつけたこと」あったかな?

※おもちゃは、変更になる場合があります。

コミュラボ・ラーニング プログラム[2] ② 「うごくおもちゃ」 (40分コース)

- 1 対象学年 低学年
- 2 関連単元 生活科「うごくうごく わたしのおもちゃ」
- 3 定員 35人
- 4 体験型 A〔巡回型〕 グループで各ブースを巡回し、すべての学習内容を体験します。
- 5 時間 40分 5つのおもちゃ屋さんで遊びます。持ち帰りのおもちゃ作りはしません。
- 6 諸連絡
 - ・体験班は、当日、スタッフで偶数を基本にして決めさせていただきます。(学校で決めてきていただいても構いません。)
 - ・活動中はワークシートを使わないので、探検バックも筆記用具も必要ありません。(学校で利用できるワークシートをお渡ししますので、ご活用ください。)
 - ・希望の日時が決まりましたら、電話(0776-51-8000)にて空き状況を確認の上、FAX(0776-51-6666)でお申し込みください。

【おもちゃの材料の持ち帰り(希望制)】

- ・ご希望があれば、作成する材料を持ち帰って学校で作成いただけます。希望の場合は、参加児童数までそれぞれの必要数を事前にご連絡ください。
- ・おもちゃと利用するパワーについて (おもちゃは変更になる場合があります。)

青(空気のパワー) 「くうきでポン」	ピンク(ゴムのパワー) 「ピュンピュンカー」	黄(ばねのパワー) 「とべとべくん」	赤(磁石のパワー) 「バックンへびくん」	緑(おもりのパワー) 「キラキラまゆだま」
-----------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------

- 7 学習内容 身近な物で作った動くおもちゃで遊びながら、動きの仕組み、面白さや不思議さに気付くことができます。

5つのおもちゃやさんをまわってあそぶよ。
〇〇パワーをかんじながら、たくさんあそんでね。



インゼルおもちゃタウンへ行こう!

黄色のおもちゃ屋さん

とべとべくん

ぞれいけ!ホッピーくん!

青のおもちゃ屋さん

ふうせんシャトル

ほしロケット

みどりのおもちゃ屋さん

カメさんレース

まゆだまころりん

赤のおもちゃ屋さん

バックンへびくん

うさちゃんをたすけて!

ピンクのおもちゃ屋さん

ピュンピュンカー

とことこカメ

いろいろなあそび方をためしてみてね。

「あそんでみつけたことあったかな?」

※おもちゃは、変更になる場合があります。

コミュラボ・ラーニング プログラム[3] 「ふしぎふしぎ」

- 1 対象学年 低学年
- 2 関連内容 自然や物を使ったあそび
- 3 定員 35人
- 4 体験型 B〔選択型〕 当日、児童が4つの学習内容から1つを選んで体験します。展示エリアの「光・回転・鏡」のアイテムも使用します。
- 5 時間 60分（ブース体験30分×1回）
- 6 諸連絡
 - ・ワークシートを配布しますので、筆記用具と探検バッグ等を持参してください。
 - ・希望の日時が決まりましたら、電話(0776-51-8000)にて空き状況を確認の上、FAX(0776-51-6666)でお申し込みください。
- 7 学習内容 光・静電気・回転・鏡の簡単な実験を通して、楽しみながら自然の不思議を探ります。

みのまわりにはふしぎがいっぱい。このプログラムでは、4つのふしぎをしらべるよ。みんなもいろいろなふしぎをしらべてみてね。

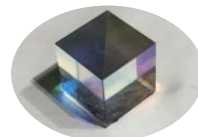


ブース① 光のふしぎ たんけんたい

光の色をかさねてみよう



光の色をわけてみよう



光のふしぎをたのしもう



ブース② 静電気のふしぎ たんけんたい

せいでんきをつくってあそぼう



せいでんきのすごい力を見てみよう



ブース③ 回転のふしぎ たんけんたい

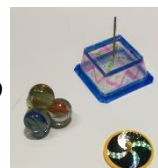
アヒルをのせてかいてんさせてみよう



かいてんをかんじよう

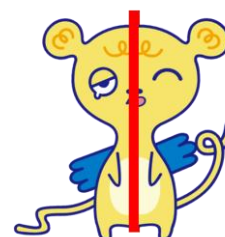


コマをまわそう



ブース④ 鏡のふしぎ たんけんたい

かがみにうつして見てみよう



かがみをふやしてみよう

