**カニクン分科会**

　参加者

坊　やえ子、米田　勇太、向原　愛里、原田　美波、新井　宏、岩田　智行、工藤　沙織、小林　明子、高橋　佑華、松井　美希、三原　慶彦、籾山　あすか

**2011/8/26(金)**

◎カニクンについて⇒プリント参照

◎サイエンスフェスティバル

・日程；2011年10月4日

・対象；主に小学中学生だが主に小学生対象

・文化祭のようなもの

・ＴＴＣ側からは図形関係をやって欲しいとのこと。

・ブースについて

屋外のテントか室内の教室を使用

大ステージで盆踊りをするのでみんなで参加しましょう！！

参加は自由です！！！

レベルとしてはどのくらいか？？？

狙いは？？？？

⇒出来れば数学の楽しさを子どもに感じてほしいがとりあえず楽しむことを目的に実施。

狙い、理屈などがあったうえで考え作成するが当日子どもが楽しめるように。。。。

・いくつかレベルに分けて作ってもいいのではないか？

・時間を区切ってやってもいいのではないか

　(例えば、何時から何時までこの内容、次の時間はこの内容というふうに)

・ランキング

多くの問題を用意し時間内でどこまで解けるかとか何箇所か回って問題をクリアしてスタンプを集めたり。。。。

・ポスター、Ｔ－シャツについて

ジャイカボランティアの分のＴ－シャツとかあるらしい。。。。

◎山根さんから。。。。(サイエンスフェスティバルについて)

アナラックさん(ナショナルスタッフ)が担当

各県にＴＴＣがあって毎年どこかの県でサイエンスフェアがあり、去年はパクセーであったがそれがなくなり今年サワナケートになりました。

ＪＯＣＶとしてのブースを持ってほしいとのことです

先生や学生が対象

教育局や大学側も積極的

近隣の学校の生徒を連れて回って行くことが想定され、先生たちが連れて行く際の参考資料として詳細のプランが欲しい

実験室や屋外、教室などを使うことが可能

模擬授業をしても良いし何をしてもよい。

**●アイデア●**

◆図形

・図形パズル　→低学年もＯＫ！

・完成図から順番を予想する(正方形)

・タングラム

・マッチ棒を移動して形を作る

・立体の展開図

・だまし絵

・ひと筆書き出来ますか？

(ひと筆書き出来る図形は？)

◆計算系

・手で計算

(指の数をみて計算、指すま足し算)

・３の倍数と３つの数で手をたたく

(間違った人は抜けて行く)

・20言ったら負け(King mihagame)

(一人３つまで数字を言ってＯＫ)

・数列クイズ

・ペタンク掛け算

・虫食いクイズ

・分数カルタ

◆数と数量

・重さあてクイズ

・全部でいくつ？

(缶を組み立てその缶の本数当てクイズ)

・300㎝と500㎝で700㎖を作る

・うなぎつりゲーム

・

◆その他

・ヤギとキャベツと狼ゲーム

(川渡りゲーム)

★使用したい道具

・長定規(８ｍほど)

・定規と同じ長さの魚

・ひも

その他

・掲示物を作ってもいいのではないか？

→めくると答えが書いてある掲示物など。。。。

・カニクンバッチ作成！？

◎サイエンスフェステイバル実施内容◎

図形系、計算系、量と数量の3つのブーツ

　①図形領域

◆タングラム

◆立体クイズ

◆マッチ棒

　②計算領域

◆風船計算ゲーム

　③数と数量領域

◆ドラえもんを助けよう