

残暑お見舞い申し上げます。 -夏休みの宿題に追われていませんか？

長かった夏休みも残りわずかとなってしまいました。皆さん、今年の夏休みはいかがでしたか？充実した毎日を過ごせたでしょうか？さて、この時期になると、夏休みの宿題が終わっている子と終わっていない子で顔色が変わってくるのですが、みなさんはどちらでしょうか？終わっていない子たちは、夏休みぎりぎりに終わらせるのではなく、余裕を持って終われるよう、今から、再度計画を立てて取り組んでいきましょう。終わった人たちは、9



月に向けて、準備を始めていきましょう。9月に入るとすぐに、文化祭や体育祭の準備が始まり、行事が終わったら、すぐに2学期中間テストです。次の中間は「まだまだ先」と考えず、今から、計画的に準備を進めていきましょう。また、夏休み終了1週間前からは、毎朝、学校に登校するつもりで起床し、暑くない午前中に勉強し、9月からの生活に備えましょう。夏休みの宿題に関する質問は教科にかかわらず、担当講師・室長まで遠慮なく聞いてください。

自由研究の題材にお困りではありませんか？

夏休みも残り約2週間です。ドリル類の宿題は終わったけど、自由研究や読書感想文が。。。という人に、IE桑名通信から自由研究のアイデアをプレゼントします。悩むより、行動あるのみです。早速、インターネットで調べたり、図書館へ行きましょう。

1.しょっぱい？ おいしい？ 塩分濃度味覚研究

【実験方法】
みそしるなどを飲むとき、塩分が少ないと、物足りないと思うことがあるよね。ちょうどよくおいしく感じることは、どのくらいなのかな。試してみよう。
【用意するもの】
塩、水、小さじ(1g単位で量れるはかりがあればそれを使う)、水2Lを量るためのもの(計量カップなど)、水2Lが入る入れ物(なべなど)3つ、味見をするための小皿3まい、だし(無塩のもの。お店で売っている粉状のもので水にもとけるものが便利《できればカツオかコンブ》。2Lに合わせて適量)《だしを使うのは、適量の塩をおいしく感じられるようにするため。》



2Lの水にだしを入れる。これを3つ用意する。味をみておく。

だし入り2Lの水に、小さじ1ばいの塩(約6g)をとかず。約0.3%のこさの、だし入り食塩水ができる。



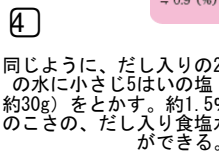
3 同じように、だし入りの2Lの水に小さじ3ばいの塩(約18g)をとかず。約0.9%のこさの、だし入り食塩水ができる。

計算してみよう！
加えた塩は、約6(g) × 3 = 約18(g)とする。
こさは、
約18(g) ÷ 約2018(g) × 100
= 約0.8919... (%)
= 0.9 (%)になる。



5 同じように、だし入りの2Lの水に小さじ12ばいの塩(約72g)をとかず。約3.5%のこさの、だし入り食塩水ができる。

計算してみよう！
加えた塩は、約6(g) × 12 = 約72(g)とする。
こさは、
約72(g) ÷ 約2072(g) × 100
= 約3.4749... (%)
= 3.5 (%)になる。
(海水と同じくらいのこさ)



4 同じように、だし入りの2Lの水に小さじ5ばいの塩(約30g)をとかず。約1.5%のこさの、だし入り食塩水ができる。

計算してみよう！
加えた塩は、約6(g) × 5 = 約30(g)とする。
こさは、
約30(g) ÷ 約2030(g) × 100
= 約1.4778... (%)
= 1.5 (%)になる。



6 それぞれを、小皿などにとり、味をみて、結果を記録する。

【結果】

| | 0.0% | 約0.3% | 約0.9% | 約1.5% | 約3.5% |
|-------|--------------------|--------------------------|--------------|-----------|---------------|
| なめたとき | 味がしない。 | おいしくない。 | まあまあだが物足りない。 | おいしい。 | しょっぱくておいしくない。 |
| 飲んだとき | だしの風味を感じるだけで塩味はない。 | 味がしているようにして、おいしくない感じがする。 | おいしい。 | しょっぱく感じる。 | 飲みこむのは無理。 |

3. 石取祭

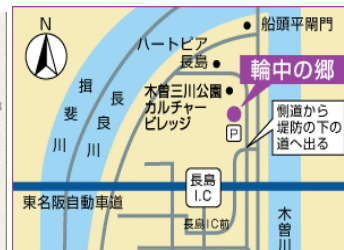
桑名市が全国に、いや、世界に誇るお祭り、「石取祭」について、そのいわれ(起源)や概要をまとめたり、各町内の祭車を比較してみたいか？石取祭りに関しては、保存会のホームページ(<http://isidori.jp/>)や石取会館で調べることができます。

石取会館
桑名市京町16番地
三交バス宮通下車徒歩2分
入場無料
9:00~16:30
月曜休館



4. 輪中

社会の教科書に必ず載っている「輪中」。そもそも、「輪中」って何？とか、輪中の歴史などを調べ、まとめてみたいか？輪中や輪中の歴史、過去の水害などについては、以下で調べることができます。
http://www.waju.jp/6_shirabete_kawa01.html
また、長島町にある、「輪中の里」では、もっと詳しく輪中を知ることができます。輪中の里へは、近鉄長島駅から、コミュニティバス(100円)で17分。長島駅発、8:41・10:54・13:54です。



9月の予定表

- 8/27(日)コンピュータテスト
小学生・中3生:午前、中1・2生:午後
- 8月30日(水)夜、8月31日(木)午前・夜
宿題質問会・実力テスト勉強会
- 9/01(金)→9/07(木) IE秋休み【休校】
- 9/08(金) 新時間割スタート
- 9/09(土) 集団授業・土曜テスト再開
- 9/10(土) 英検・数検申込締切
- 9/09(土)・9/10(日) PCS/ETS診断会
- 9/16(土) 漢検申込締切
- 9/17(日) 休校日
- 9/18(月祝)・9/23(土祝) 通常授業日
- 9/27(日) 自習室開放

英検・漢検・数検のお勧め！

お子様に、目標を持って勉強していただく、いい機会になりますので、英検・漢検・数検を受けてみませんか？昨今は入試での優遇措置を受けられたり、大学で単位として認定されます。詳しくは別紙のご案内をご参照下さい。それぞれの対策講座も用意しています。対策講座をご希望の場合は、教室までお知らせください。

個別指導 スクールIE 桑名中央校

〒511-0058 桑名市千代田町38 岡村ビル2F

Tel:0594-27-4050 Fax:0594-27-4051 ie-kuwanac@dct-ie-mie.jp