

英語① 本当は「面白い」グリム童話

誰もが知っている「白雪姫」や「ヘンゼルとグレーテル」。でも、美しい白雪姫は実は何歳？

お菓子の家にたどり着いたヘンゼルたちは実はどんな子たち？英語の物語を一緒に読み

ながら、童話に隠れたあなたの知らない「面白い」世界を探しに行きましょう。

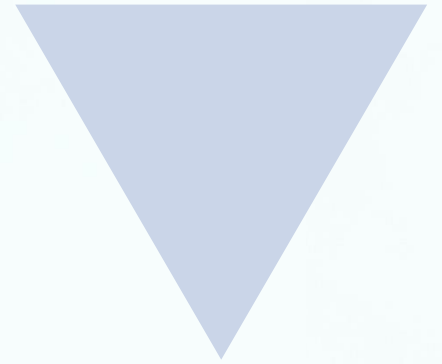


英語② 英語で学ぶ「世界のニュース」

クイズ形式で生の英語を楽しもう。中高生におなじみのトピックも、世界のニュースではどのようにとりあげられているのでしょうか。見て、聴いて、自分でも発音してみて、君も世界で活躍するニュースキャスターになろう。



数学① 東大の入試問題に挑戦!?



中学生の知識でも解ける有名な東大の入試問題「円周率が3.05より大きいことを証明せよ」

(2006年)に挑戦してみよう。デジタル機器も使って計算だけでなく、図形を目で見て、色々試してみ、深い理解を目指しましょう!

数学② 「マ・ス・ク・イ」



Math Quiz 略して「マスキ」! 数学は計算ができるだけでなく、どのように使っていくかが大事です。学校のテストとは少し変わった問題で数学の知識を使っていきます!

国語① 「みるみる書ける!読書感想文」

夏の訪れとともにやってくるもの。

そう、読書感想文!

この講座では

「いい文章が楽に書けるようになる秘訣」

をこっそりお教えします。

今日、あなたは驚くほど

読書感想文を書けるようになる!!



国語②「#いとエモし〜デコかるたを作ろう〜」



いかにせん夏はくるしきものなれや

衣かへても暑さまされば

「毎日暑くてたまらんわ!」という愚痴も、なぜか和歌の形にただでこんなにオシャレ。皆さんの心の声を古語に翻訳して和歌の形にしてみましょう。

この講座では、かるたカードに自作和歌を書いて、自由にデコって自分のオリジナルかるたを作成してもらいます。

和歌に興味のある方、アートに興味のある方、オシャレに楽しく和歌にチャレンジしましょう!

理科① サカナのヒミツ

魚の体の構造をじっくり眺めたことはありますか？

料理にうまみを加える食材の1つ「煮干し」。その「煮干し」をじっくり眺めてみませんか？「煮干し」を眼でも味わい尽くしてみましょう。きっと新しい発見があるはずです。

ぼく、カタクチイワシ。
口の上のほうだけが大きいので
「片口いわし」なんだって!!
乾燥される前の姿はこうなんだ。
ピカピカしててきれいでしょ？



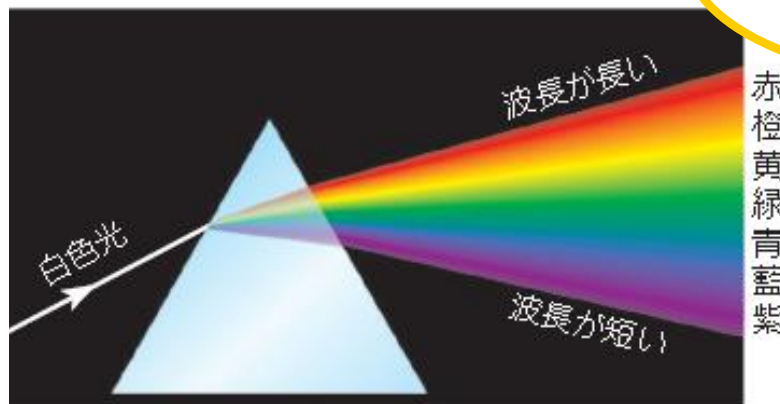
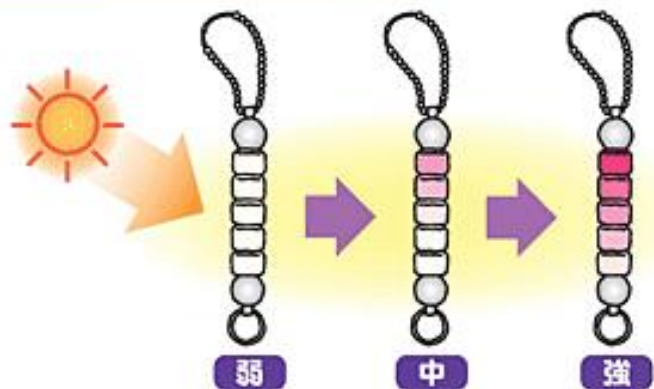
理科② 紫外線ストラップを作ろう

「紫外線」って何だろう？

最近の日焼け止めのCMで良く登場するので、日焼けに関係するものだと知っているかもしれません。

特殊なビーズを使用して、紫外線が見える(?)「紫外線ストラップ」を作ろう！

紫外線を測る ～ 紫外線チェッカー～



紫外線ストラップで、お肌を守ろう。





社会①

「コロンブスは本当に
英雄なのか？」

15世紀末, ヨーロッパは大航海時代。イタリア
の開港都市ジェノヴァ出身のコロンブスは奇想
天外な方法でアジアにたどり着くべく、スペイン
王室の援助を受けてヨーロッパから出港しまし
た。そして, 苦難の航海の末にようやくたどり着
いたその地はいったい!?…。

15～16世紀の世界情勢とヨーロッパの様子。
コロンブスによってもたらされた世界の変化に
ついて学びます。



社会②

「ゲームを通して、投資について学ぼう！」

ある国で美女を選ぶコンテストが行われました。国王はコンテストを盛り上げるために、「コンテスト優勝者に投票した人には賞金を授ける。」と明言しました。これによって人々の投票行動はどう変わるでしょうか？

今いろいろな意味で話題の、心理学と経済学を掛け合わせたような考え方をする行動経済学の事例から、投資について基本的な考え方を一緒に学びましょう！

情報

Go!Go!どろん!



様々な撮影だけでなく、今や趣味の一つとして始める人も多いドローン。

今回は「免許不要な小型ドローン」を、
パソコンでプログラミングして操縦していきます!
ドローンが飛び立ったときの感動を是非味わってみませんか?