

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。

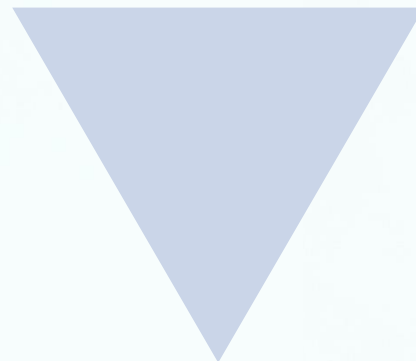


英語② 英語で学ぶ「世界のニュース」

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，色々試してみても、深い理解を目指しましょう！

数学② 「マ・ス・ク・イ」



Math Quiz 略して「マスキイ」！

数学は計算ができることだけでなく、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 「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！！



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？



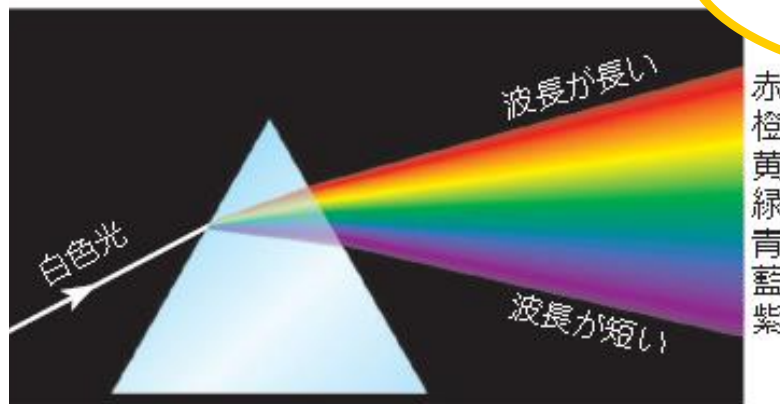
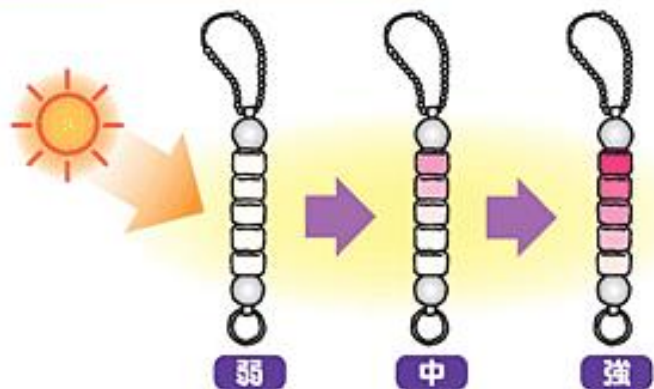
理科② 紫外線ストラップを作ろう

「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。



ペリー来航から始まった幕末の動乱。日本中からたくさんの偉人が登場して歴史を動かしていきました。

明治維新の原動力となった、幕末のヒーローである坂本龍馬を中心に、西郷隆盛、桂小五郎、勝海舟などの生涯や業績について検証します。幕末・維新に興味のある人は、奮ってご参加ください。

社会②

「幕末・維新のヒーロー」

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?

保健体育 体を動かして発見 心理学で読み解く自分の脳（座学）

スポーツ心理学は、勝負の世界だけでなく、
勉強・仕事・人間関係にも応用できます。
ライバルに勝つためにも、まずは「自分という選手」
を深く知ることから始まります。
あなたの利き手・利き足・利き目・利き脳を知って、
有能感や自己肯定感に繋げてみましょう。