

【特集】

多様な色覚に対応する

CUDカラーユニバーサルデザイン

色の見えかたは人それぞれ

多様な色覚を理解しよう

普段の生活に潜む

色のバリア

みんなが見やすい

ワンランクアップのポスター



【インタビュー】

総探の参考に！

teacher MATSUMOTO HIROSHI

【お知らせ】

同時流行？

インフルエンザ予防接種

【連載企画】

手話クイズ

だてちゃんからの挑戦状～①

Cカラー Uユニバーサル Dデザイン

CUD: 誰もが等しく情報を認識できるように意識したデザインのこと

知っとこ①

世界には色があふれています。しかし、色の見え方には個人差があり、人によっては一部の色の組み合わせが**区別**しにくく、不便を感じる場合があります。生まれつきの場合は男性に多く、「40人クラスで1人」ぐらいいはいるといわれています。

知っとこ②

多様な色覚を持つ人に対して見やすいデザインは、一般の人にとっても見やすいデザインです。

「赤・緑・青」の3つの色の組み合わせで、世の中のほとんどの色を作り出すことができます。視細胞もこの3つの色を感じますが、特に赤や緑を感じるセンサーが低い場合に見え方が異なります。

どんなふうに見えるの？ 多様な色の感じ方



C型の人
(一般色覚)



P型の人
(色弱)



D型の人
(色弱)

P型D型に比べると、同系色の明暗の判別が苦手。

・濃い色を同じ色に感じる。

黄色と黄緑とオレンジ

赤と緑と茶

濃い赤と黒、青と紫

・淡い色を同じ色に感じる。 **水**

色とピンク色

・濃い色を同じ色に感じる。 **黄**

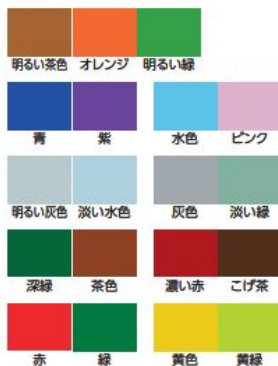
色と黄緑とオレンジ

赤と緑と茶

紫と灰色

・淡い色を同じ色に感じる。 **ピ**

ンク色と灰色



普段の生活での色のバリア

Cさんの感じ方		一般色覚者				
日	MON 月	TUE 火	WED 水	THU 木	FRI 金	SAT 土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Pさんの感じ方		色弱者 (P型強度)				
日	MON 月	TUE 火	WED 水	THU 木	FRI 金	SAT 土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

- ▲カレンダーの赤で書かれている祝日が、見分けられない。
- ▲色の違いによる凡例表示の対応が分からない。
- ▲平日の黒文字と祝日の赤文字の違いが分からない。

配付用白黒印刷では分かりづらいので学校のHPや掲示用で確認してください。
色の濃淡の違いは、白黒だと分かりやすくなります。
※色弱者に見えやすいように、作成しました。でも作ってみて難しかったです。

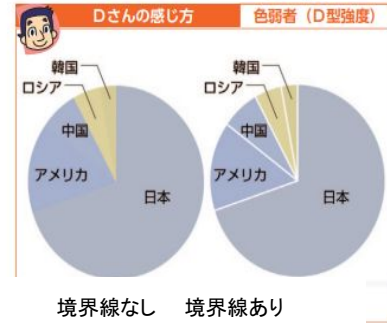
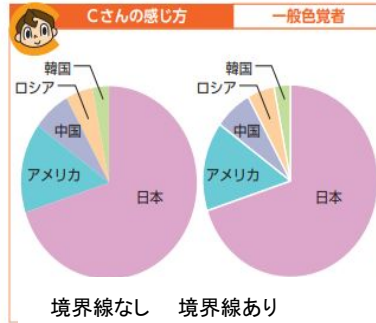
ワンランクアップできる

総探で参考にしよう

ポスター作成

原則①

色だけでなく「形の違い」「位置の違い」「線種や塗り分けパターンの違い」などを併用し、色を見分けられない場合にも、確実に情報が伝わるようにする



原則②

実際の照明条件や使用状況を想定して、どのような色覚の人にもなるべく見分けやすい配色を選ぶ。



原則③

色名を使ってコミュニケーションすることが予想される場合、色名を明記する。



プラス1：その上で、目に優しく見て美しいデザインを追求する。

美術 松本先生にインタビュー

Q1 普段使うような色で組み合わせた時に見分けがつかなく
くい色は？

A1 明度や色味が似ているものや鮮やかさの度合いが
似ている色など...

Q2 使う色で気をつけたほうがいい色、注意したほうがいい色は？

A2 カラー表などを見て判断する。また人によって見える
色が違うのが前提で、使う色を決める

Q3 どんな色を使うと良いのか

A3 なんのためのポスターか考えてその雰囲気にあった
ようなユニバーサルカラーを使う



松本 弘士先生
1年4組担任
教科:美術

★色のシュミレータ【QRコード】

<http://asada.tukusi.ne.jp/cvsimulator/j/>

参照:カラーユニバーサルデザイン機構 <http://www.cudo.jp/>

多様な色の見え方方が
体験できます ⇒



新型コロナ・インフルエンザ同時流行！？

新型コロナウイルス感染症が出現してからの過去2シーズンはインフルエンザに罹る人がとても少なくなっていました。しかし、「10月末から3月の半年間に、新型コロナの流行拡大と季節性インフルエンザの流行が発生する可能性は極めて高い」と専門家の意見が出されています。

なぜ、流行する？

原因・・・水際対策などの緩和⇒入国者数の上限が撤廃され海外から様々な人が出入りするようになるから
南半球のオーストラリアでは2022年、コロナが拡大する前と同じ程度のインフルエンザの流行が2年ぶりに起こっています。

山鹿市からインフルエンザ予防接種のお知らせ

○対象者：山鹿市に住民票がある生後6ヶ月～18歳まで

○予防接種医の助成回数と負担額、実施期間

助成回数：一回 個人負担額：2,500円/回

実施期間：令和4年10月1日（土）～12月31日（土）まで

※注意①子供医療の対応ではない

②生活保護・非課税世帯の減免はない

★1、2年生は12月に修学旅行を控えています。ワクチン接種後抵抗力がつくまでに約2週間です。11月中旬までに接種できるといいですね。山鹿市以外の助成については各自で調べてください。

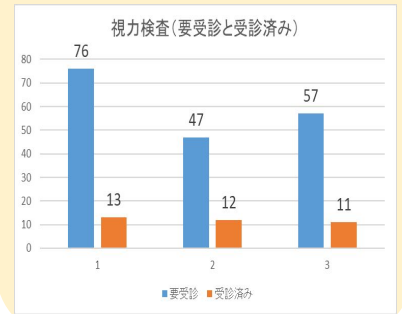
保健室より

1学期、視力検査の結果、C(0.7未満)の人には、お知らせの用紙を渡しました。

メガネやコンタクトの人は眼科で再度測定し、自分の目にあったものを処方してもらいましょう。

裸眼で視力が低下している人は、眼科で測定し、メガネやコンタクトが必要かどうか、治療が必要かどうか診てもらいましょう。

10月20日現在、受診率は20%です。



だてちゃんからの挑戦状 ①

君たち、この問題が解けるかな？

「クイズ連載」改め「だてちゃんからの挑戦状」になりました。参加お待ちしております！

CUDを特集しましたが、UDはそのほかにもたくさんあります。最近話題のドラマで手話が使われていますが、多くの人が手話を覚えることもその一つかも。今月はそんな手話クイズです！

Q1:だてちゃんこと、僕の出身は「天草」
天草の手話は？

※熊本の方言手話です

Q2:この手話の意味は？ ※国際手話です

A ①: THANK YOU

②:I LOVE YOU

問題はQRコードから見てね→



今日のプレゼントも
楽しみに・・・

年 組

名前()

答え

A1()

A2()