

CUDO 2025

チ・カ・ホで開催! 色覚の多様性がわかる3日間

日時
2025
10

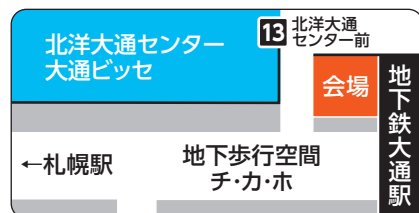
3金
12:00~
19:00

4土
10:00~
19:00

5日
10:00~
17:00

場所 チ・カ・ホ

札幌市地下歩行空間 北大通交差点広場(東)
大通ビッセ地下連絡通路エリア



主催/特定非営利活動法人(NPO法人)北海道カラーユニバーサルデザイン機構
後援/北海道、北海道教育委員会、札幌市、札幌市教育委員会、北海道眼科医会

私たち NPO法人北海道カラーユニバーサルデザイン機構は、色の見え方や感じ方の個人差を問わず、より多くの人に伝わる色使い、カラーユニバーサルデザイン(CUD)を社会に広める活動をしています。「CUDO! 2025」では、カラーユニバーサルデザインの実例展示に加え、色弱者の見え方をリアルに体験できる「こころの色カラクリ箱」も展示します。CUDを体験・学べる3日間、ぜひご来場ください!



こころの色 カラクリ箱



箱の中にカラフルなモノたちが入っています。多数派色覚のC型が少数派色覚であるP型の見え方になる特殊なライトと一般的な光源が切り替わると、色世界は一瞬で劇的に変化! 多様な色覚の世界を直感的に体験できる「目からウロコが落ちる」こと間違いなしのカラクリ箱です。

体験してみよう!

新しい色覚検査法 会場で体験できます!

コンピュータを使って錐体コントラストを比較する新しい色覚検査「Color DX CCT HD」(株式会社コーナン・メディカル製)を会場にて展示します。



10/
4

土曜日

14:00~
14:30

トークセッション① ヒトの多様性を証明する最新の色覚検査

- ・株式会社コーナン・メディカル 菊地仁威氏
- ・北海道CUDO 栗田正樹

新しい色覚検査「Color DX CCT HD」の開発・製造元である株式会社コーナン・メディカルの菊地氏をお招きし、色弱当事者であり『色弱の子を持つすべての人へ』の著者でもある当機構の栗田がお話を伺います。



10/
5

日曜日

14:00~
14:30

トークセッション② マスメディアから考える色覚多様性

- ・北海道新聞社くらし報道部 記者 山田芳祥子氏
- ・エイチ・テー・ビー映像株式会社 放送事業部 和田愛理氏

色の見え方は人によって異なる事実を、どう伝えるのか。報道の立場だからこそ直面する課題や工夫、そしてメディアに求められる責任について、新聞記者とテレビディレクターの2人が語り合います。番組づくりの裏側から、色覚多様性を広めるヒントを考えます。

知ってる? 色覚の多様性

色覚の多様性と呼称について

私たちCUDO (NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構及びNPO法人北海道カラーユニバーサルデザイン機構) では一般色覚以外の人を色覚多様性への対応が不十分な社会における弱者として「色弱者」と呼んでいます。

また、一般色覚者と色弱者を「正常」「異常」で分類するのではなく、多数派・少数派として捉えて欲しいとの考え方から、一般色覚をC型、色弱で主に赤を暗く感じるタイプをP型、主に緑を暗く感じるタイプをD型等という呼称を使用しています。

医学用語では、一般色覚者以外を総称して「色覚異常」と呼び、各タイプの呼称は1型2色覚、2型3色覚などと呼びます。色弱は遺伝によって伝わります。最新の研究では「色弱は変化する環境に人が対応するため変異した最新の色覚タイプ」と定義づけられ、病気ではなく、特性の一つとされています。



元画像



少数色覚D型強度の見え方のシミュレーション

CUDO※の提唱する呼称		従来の呼称		
C 型	一般色覚者	色覚正常		3色型
P 型 (強・弱)	色弱者	第1	色盲・色弱	2色型
D 型 (強・弱)		第2	色覚異常	
T 型		第3	色覚障害	異常3色型
A 型		全色盲		1色型

※NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構及びNPO法人北海道カラーユニバーサルデザイン機構

カラーユニバーサルデザイン (CUD) とは

色覚の個人差を問わず、より多くの人に利用しやすい製品・施設・環境・サービス・情報を提供するという考え方を「カラーユニバーサルデザイン (CUD)」といいます。

●札幌市営地下鉄案内板

札幌市と言えば市営地下鉄。車内の運行表示板にCUDが採用されています。地下鉄にご乗車の際はぜひ見てみてくださいね。



●その他CUD事例



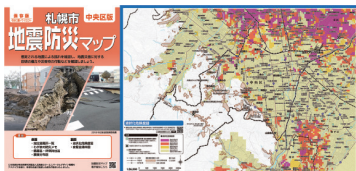
テレビのリモコン



市電運行モニター画面



歩行者用信号機のボタン (左)



札幌市地震防災マップ



石狩北部・増毛サイクルルートマップ

CUD認証マーク



P型とD型の色弱者と一般色覚であるC型の3タイプで検証を行い、CUDに対応したデザイン

であると認証を受けたものにこの認証マークが付けられています。身近なものでは学校の教科書やチョークにCUD認証マークのついたものがあります。

スマホにダウンロードしよう！



色のシミュレーター 無料

色覚タイプの見え方のシミュレーションを画面で表示します。アプリをダウンロードして、色覚の多様性をぜひ体感してください。

iPhone



Android



※本アプリケーションで表示しているシミュレーション画像は色覚タイプごとの見え方を特定の手法と条件下で予測したものであり、必ずしも正確とは限りません。また、色覚には個人差があります。

主催／



特定非営利活動法人 (NPO法人) 北海道カラーユニバーサルデザイン機構 (北海道CUDO:クドー)

事務局: 〒007-0810 札幌市東区東苗穂10条3丁目18-1 Tel: 011-600-2067 Fax: 011-791-9380 E-mail: info@color.or.jp

グループ法人: 特定非営利活動法人カラーユニバーサルデザイン機構 (CUDO) 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3丁目11-22 ヤマギビル5階 https://cudo.jp

後援／北海道、北海道教育委員会、札幌市、札幌市教育委員会、北海道眼科医会

北海道CUDO
WEBサイト▼

