

色をつくる

col.lab "Creating Colors" Workshop 2017

体験ワークショップ

現在開催中の「色をつくる」展の連動企画として、実際に自分で手を動かしながら色を作ってみる

「カラーミキサーを作ろう」と「偏光色を楽しもう」という、2つの体験ワークショップをご用意しました。

色は分かっているようで知らないことが多い、身近でありながら謎に満ちた存在でもあります。

この体験ワークショップでは、色の科学的な原理を知ることと同時に、

自分で色を作り出す楽しさや色の不思議さを学ぶことができます。

ぜひこの機会に色の体験ワークショップに参加し、あなたの色に対する知性・感性・創造性を広げてください!



Workshop A

カラーミキサーを作ろう

10.15 (日) ① 10:30～ ② 13:30～(各1時間)

いろいろな「色」はどのようにして作り出されるのでしょうか?今の写真や印刷、テレビの色鮮やかさには、驚かされます。色を作り出す原理を簡単に学べるように、『カラーミキサー』を作ってみましょう。簡単な回路を作って、赤、緑、青の3つのLEDを光らせます。抵抗器のつまみを回して3つの光を混ぜ合わせ、いろいろな色ができることを体験します。工作を楽しみながら、色の仕組みを学びませんか?

申し込み締切 10月4日(水)

- 対象: 小学1年生～中学3年生 (小学4年生以下は保護者同伴をお願いいたします)
- 定員: 各回30名(予約制)

申込方法

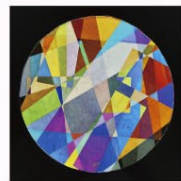
東京工芸大学 色の科学芸術センターHP <https://www.color.t-kougei.ac.jp>
トップページのメニューバー「イベント・展示情報」→「色をつくる体験ワークショップ」
申込フォームよりお申し込みください。



【申込に関する注意事項】

● A・Bのイベントは予約制です。● 電話での受け付けは、一切おこなっておりません。● 対象年齢未満のイベントに参加する場合は、安全上、必ず保護者の付添いが必要です。付添えない場合は参加をお断りする場合があります。● 受付期間終了後に抽選の上、はがきにて結果をお知らせします。(抽選の結果、ご希望に添えない場合がありますので、ご了承ください。) ● 当選後のキャンセルは他の参加者のご迷惑になりますので、ご遠慮ください。 ● 住所・電話番号については、緊急の連絡をする場合に必要となりますので、保護者の方の連絡先を必ずご記入ください。 ● 個人情報は、抽選結果およびイベントに関する連絡以外には使用いたしません。

KOUGEI 東京工芸大学厚木キャンパス庶務課 ☎046-242-4111 (9時～17時 日・祝除く)
〒243-0297 神奈川県厚木市飯山1583 <https://www.color.t-kougei.ac.jp>



Workshop B

偏光色を楽しもう

11.11 (土) ① 10:30～ ② 13:30～(各1時間)

雨上がりの空にかかる七色の虹の橋、それは白色の太陽光が空気中の小さい水滴で屈折や反射することで生まれます。身近な液晶テレビなどに使われている偏光板とセロテープを使えば、白い光からきれいな色を取り出すことができます。偏光板とセロテープを使って、立方体や富士山などのカラフルな「隠し絵」を作ってみましょう。工作を楽しみながら、偏光色の仕組みを学びませんか?

申し込み締切 11月1日(水)

- 対象: 小学1年生～中学3年生 (小学4年生以下は保護者同伴をお願いいたします)
- 定員: 各回30名(予約制)

