

平成
29年

こども科学センター・ハチラボ

6月 イベントカレンダー



ワークショップ

開催日	タイトル	対象人数	内容(所要時間) ★持ち物	開始時間	受付
6/11 (日)	「錯覚美術館 ～作って学ぶ 不可能 モーション～」	小1 ～中学生 (小3以下 保護者同伴) 各18人	つくることは不可能だと思われてきた不可能立体をつくりだし、世界中をアッとさせる理数工学者の杉原教授を講師に招いたワークショップです。見えるものを正確にとらえようとする視覚がみごとにだまされてしまう杉原教授の「不可能モーション」を作って、学んで、確かめてみよう。(90分) ★200円 講師：杉原厚吉氏(明治大学先端数理インスティテュート所長)	①10:30 ②13:30	5/31 10:00 電話 受付
6/17 (土)	トリックアートを 作ってためそう	小1～ (小3以下 保護者同伴) 各12人	タイトル通り、トリックアートを自分で作ってためして、そのおもしろさを体験しましょう。作ったものは持ち帰って、お家の人やお友だちにもためしてもらってください。(60分) ★なし	①10:30 ②13:30	当日 10:00
ひらめきワークショップ「コンピューター 2進法の世界を体験」					
開催日		小1～ (未就学児は 要相談) 各8人	私たちの生活に欠かすことのできないコンピューター。むずかしい計算も仕事も簡単にやっただけですが、実は「0」と「1」といった2つの信号しか取り扱うことができません。コンピューターはどんな方法で計算するのか、コンピューターの考え方を学んでみましょう。	①10:10 ②13:30 ④14:30 ⑤15:30	当日 10:00
6/3,4,10,11,17,18, 24,25(土・日)					

【ワークショップについて】

- ・受付は先着順です。満員になり次第、受付終了とさせていただきます。
- ・ご家族の方またはご本人からの申込に限ります。お友達の分の申込はお受けできません。
- ・申込は1ワークショップにつき、1人1回です。
- ・連絡なく開始時刻に間に合わなかった場合は、参加できません。
- ・会場へのご入室は参加者ご本人(保護者同伴のものは参加者ご本人と保護者)のみです。
- ・写真や動画の撮影を行うことがあります。また、撮影した写真や動画を、ハチラボおよび開催協力団体の業務(ホームページやパンフレット等への掲載を含む)に使用させていただく場合があります。
- ・講師の都合により、内容を変更する場合があります。

- ◎電話受付は、受付開始日の10:00からお電話にて申込・受付いたします(～17:00)。
- ・電話受付開始直後は、電話回線の混雑により電話が繋がりにくいことがあります。
- ・ハチラボでの直接受付は、電話受付開始日の14:00からです。
- ◎当日受付は、開催当日の10:00からハチラボにて申込・受付いたします。

【6月の休館日】5(月),12(月),19(月),26(月) 【電話】03-3464-3485

【開館時間】10:00～17:00 【入館料】無 料



ハチギャラリー

明治大学先端数理科学インスティテュート 錯覚と数理の融合研究プロジェクト

錯覚美術館

科学に WAKUWAKU

抵抗しても無駄です。
あなたの視覚は計算済み。



こども科学センター・ハチラボ

目の錯覚とは、見たものが事実とは違うように見えてしまう現象のことです。同じ大きさの図形が違う大きさに見えたり、同じ色が違う色に見えたりする錯覚は有名ですから、皆さんもご存知でしょう。

古くからいろいろな種類の錯覚が知られていますが、現在もたくさんの新しい種類の錯覚が、発見されたり創作されたりしています。

この美術館には、研究の中で新しく創作された錯覚作品を中心に展示してあります。これらの錯覚を体験し、その不思議さを楽しんでください。

協力：錯覚美術館 株式会社フォーシーズン

6/18(日)まで


6月11日(日)には、テレビでもおなじみ、立体錯視・錯覚研究の第一人者である杉原教授を講師にお招きしたワークショップ「錯覚美術館～作って学ぶ不可能モーション～」を開催します！
詳細は裏面をご覧ください。

「すべては感動から！」
数学研究者の秋山 仁先生が監修された“見て・さわって・かんがえる”体験型の作品を、どどーんとイッキに展示します。
科学や数学の不思議な世界を体験して、考えて、学びましょう！

6/20(火)～7/17(月・祝)




秋山 仁先生の

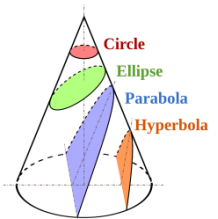


科学・数学
ワンダーランドへ
ようこそ

さわって、ためして、なるほど、
なっとくサイエンス



2017年
6/20(火)～7/17(月・祝)
こども科学センター・ハチラボ



デジタルえほんコーナー フロム デジタルえほんで広がる世界展



絵本のように読み聞かせができ、画用紙や粘土のように表現ができる、こどもたちのための新しい遊びと 学びの道具「デジタルえほん」が世界中からハチラボにやってきます！2つの作品を常設で展示し、1カ月に1度作品を入れかえます。

6月の展示作品

「サゴミニ ドライブ」



カナダ

「にんぎょのひみつ」



チリ