

KIDS WORKSHOP

KYOTO STEAM キッズ・ワークショップ

芸術と
科学で
何が
生まれる?

2019 08.03 SAT | 10:00 - 16:30

場所 京都リサーチパーク KISTIC 2階 たまり場

参加費 無料

KYOTO STEAM

kyoto-steam.com

KYOTO STEAM-世界文化交流祭-とは

「KYOTO STEAM-世界文化交流祭-」は、アート×サイエンス・テクノロジーをテーマに文化芸術の新たな可能性と価値を世界に問う新しい形態の国際的な文化・芸術の祭典です。

※ STEAMとは…Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学)、Arts(芸術)、Mathematics(数学)

連携事業 公益財団法人 京都高度技術研究所(ASTEM)
開所30周年記念事業・KRP-WEEK2019



平成31年度日本博を契機とする文化資源コンテンツ創成事業

ワークショップ1

アート×動物編

チンパンジーのためのデジタルアートをつくろう!

ヒトに最も近い動物であるチンパンジーも私たちと同じようにアートを楽しむことができるかな? 京都市動物園の山梨主席研究員によるアートとチンパンジーとヒトに関するレクチャーの後、アーティストの人長さんと一緒にチンパンジーのためのデジタルアートをつくります。みんなが作った作品を京都市動物園のチンパンジー達に楽しんでもらおう!

時間 10:00~11:00 / 11:30~12:30(約1時間) 対象 小学 1~6年

定員 15人 / 回 講師 人長果月(美術家) / 山梨裕美(京都市動物園主席研究員)



人長果月の映像作品を用いたチンパンジーへの実験の様子

ワークショップ2

アート×算数編

アート作品や自然界にかくされた算数をみつけだそう!

宇宙の星、自然界の動植物や、パブロ・ピカソ、レオナルド・ダ・ヴィンチ、葛飾北斎のアート作品には様々な図形や算数がたくさん隠れている!それを探しながら、数の不思議を紐解こう! 算数が得意じゃなくても大丈夫。アーティストの織田さんが分かりやすく教えてくれます。アートと算数の不思議な関係を知り、自分だけのオリジナルアート作品をつくろう!

時間 (1) 13:30~14:30、(2) 15:00~16:00(約1時間) 対象 (1)小学1~3年 (2)小学4~6年

定員 15人 / 回 講師 織田堯(T-KIDSシェアスクール梅田スクール長・アーティスト)



図形を使ったアートワークの様子 (T-KIDS シェアスクール梅田)

ワークショップ3

アート×理科編

ミクロの化石からアートへ!

恐竜が生きた時代よりもはるか昔から、海の中で生き続けているミクロな生き物プランクトン。色は透明で、たくさんのトゲとかたいホネを持っていて、そのホネは、美しい化石になります。放散虫を研究してきた元福島県立博物館学芸員の竹谷陽二郎博士と、それをモチーフに作品を制作するアーティストの君平さんといっしょに放散虫の化石をスケッチしてアート作品をつくろう!

時間 10:30~12:00 / 14:00~15:30(約1.5時間) 対象 小学生以上

定員 15人 / 回 講師 君平(美術家・成安造形大学准教授) / 竹谷陽二郎(元福島県立博物館学芸員)



ミクロなプランクトンの化石を顕微鏡で観察している様子

申込方法 事前申込が必要になります。京都高度技術研究所(ASTEM)ホームページから申込みください。

申込受付期間 / 7月1日(月)~7月19日(金)17:00 先着順

※定員に達した時点で受付を終了致します。

※参加者には、7月25日(木)までに京都高度技術研究所(ASTEM)よりメールで受講案内を送付致します。

www.astem.or.jp/anniv30th/events190803

*この企画は公益財団法人 京都高度技術研究所(ASTEM)開所30周年事業

「ASTEM Science School~未来社会を体験してみよう~」のプログラムの一部です。

他にも様々なワークショップが開催されます。

- ①iPS細胞から作った心臓の細胞で実験してみよう ②ロボットプログラミング教室
- ③素材から学ぶくらしの学校「ニュース番組をつくろう!」
- ④Kids Meet Monozukuri at KMG「3Dプリンター、レーザーカッターを使用したものづくり体験教室」
- ⑤京都モノづくりの殿堂・工房学習 with ASTEM「音を奏でるふしぎな石ころ」
- ⑥京都モノづくりの殿堂・工房学習 with ASTEM「半導体の光"LED"」

【お申込みされる方へ】

当日ワークショップの風景をカメラやビデオで撮影し、主催者や協力機関の印刷物やホームページ、SNSなどで使用させていただく場合があります。ご了解のうえ、お申込みをお願いします。

主催・お問い合わせ KYOTO STEAM-世界文化交流祭-実行委員会 キッズ・ワークショップ担当 田中・山本・黄(ホワン)

〒606-8536 京都市左京区粟田口鳥居町2番地の1 京都市国際交流会館内 【TEL】075-752-2212(平日8:45~17:30) 【FAX】075-752-2233

【E-mail】info@kyoto-steam.org 【HP】kyoto-steam.com 【twitter】@kyoto_steam

参画団体 京都市/京都市立芸術大学/京都市美術館/京都市動物園/(公財)京都市芸術文化協会/(公財)京都市音楽芸術文化振興財団/(公財)京都高度技術研究所/
京都商工会議所/京都経済同友会/日本放送協会京都放送局/京都新聞社/京都岡崎 萬屋書店

会場へのアクセス

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134番地
京都リサーチパーク KISTIC 2階 たまり場
JR嵯峨野線丹波口駅から徒歩5分
市バス京都リサーチパーク前下車徒歩5分



お申し込みはコチラ



KYOTO

