

子どもたちの好奇心とクリエイティビティを刺激するソニーの教育イベント
「CurioStep サマーチャレンジ2024」参加者募集スタート!
夏休みの自由研究のヒントになるコンテストや21のワークショップを全国で開催
コンテスト審査員には今年も謎解きクリエイターの松丸亮吾さんなどが参加

ソニーグループ株式会社(以下、ソニー)は、教育プログラム「CurioStep with Sony(キュリオステップ)」を展開しています。プログラムの一環として、今年も7月26日(金)から9月8日(日)にかけて、小学生・中学生を中心に、未就学児から高校生までを対象にした、子どもたちの学びや好奇心を広げるイベント「CurioStep サマーチャレンジ2024」を開催します。

参加費はすべてのプログラムにおいて無料です。事前申し込み制で、オンラインまたは全国各地のリアル会場でご参加いただけます。事前申し込みは、本日6月14日(金)より、以下公式サイトにて受け付けています。

「CurioStep サマーチャレンジ2024」公式サイト:

https://www.sony.com/ja/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/curiostep/activity/summerchallenge/index_2024.html?s_tc=curiostepsummer2024_pr01



本イベントでは、以下のプログラムを実施します。

1. コンテスト : 大切な人のワクワクをつくるしかけコンテスト2024
2. ワークショップ : ヘッドホンなどの科学工作やソニー製品の分解、ピアノとヴァイオリンのしくみを知るワークショップ、aibo(アイボ)、MESH(メッシュ)、toio™(トイオ)などソニー製品を使用したプログラミング体験 など
3. 工作キットプレゼント : 抽選で300名の方々にご自宅で作れる科学工作のキットをプレゼント

詳細は、「CurioStep サマーチャレンジ2024」実施プログラムをご覧ください。子どもたちの好奇心を刺激する、多種多様なプログラムをご用意して、今年の夏も多くの皆さまのご参加をお待ちしています。

<「CurioStep サマーチャレンジ2024」実施プログラム>

1. コンテスト

大切な人のワクワクをつくるしかけコンテスト2024

応募期間:2024年6月14日(金)~9月8日(日)



ソニーは今年も「大切な人をワクワクさせるしかけ」を募集します。大切な人がワクワクする顔を思い浮かべ、プログラミング的思考で自分だけの“しかけ”を発明してください。作品づくりのヒントになるミニミッションやワークショップ、プログラミングツールのレンタルもご用意しています。夏休みの期間中に、ぜひチャレンジしてください。

「大切な人のワクワクをつくるしかけコンテスト2024」公式サイト:

https://www.sony.com/ja/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/curiostep/activity/summerchallenge/contest_2024.html?s_to=curiostepsummer2024_pr02

[対象]	小学1年生から中学3年生
[募集テーマ]	大切な人をワクワクさせるしかけ
[募集部門]	「小学校低学年部門」「小学校高学年・中学生部門」
[審査員]	松丸 亮吾: 謎解きクリエイター、RIDDLER株式会社 代表取締役 小森 勇太: ライフイズテック株式会社 取締役副社長 COO / 共同創業者 シッピー 光: ソニーグループ株式会社 サステナビリティ推進部 シニアゼネラルマネジャー

※コンテスト参加をご希望で、プログラミングツールを使用したい方は、数量限定で弊社製のプログラミングツールの貸し出しを行っています。ご利用後にコンテストへ作品をご応募いただくことが条件となります。詳細は公式サイトをご覧ください。

2. ワークショップ

プログラミングや音楽など、ソニーグループのエンタテインメントやテクノロジーを活用した多様なワークショップを全国で開催します。

応募期間:2024年6月14日(金)~7月7日(日)

※「音と楽器のひみつを探るワークショップ」オンライン参加の応募期間は2024年8月4日(日)までです。



ワークショップ・プログラミングツールレンタル一覧:

各ワークショップの詳細は、公式サイトをご確認ください。

【オンライン開催】

ワクワクしよう、させてみよう！ アイデア発想ワークショップ		【オンライン】
<p>「大切な人をワクワクさせるしかけをつくってください」—そう言われたら、あなたなら何から始めますか？すぐに思い浮かばない人や、どうしたらかたちにできるかわからない人は、ぜひこのワークショップに参加してください。いっしょに作品づくりに挑戦しましょう。</p> <p>※本ワークショップは「大切な人のワクワクをつくるしかけコンテスト」との連動企画です。</p>		
日時	①2024年7月28日(日)10:30-11:45 小学校低学年(1~3年生)向け ②2024年7月28日(日)13:00-14:15 小学校高学年(4~6年生)向け	
募集人数	制限なし	
対象	小学1年生から小学6年生(保護者1名同伴)	
主催	ソニーグループ株式会社	

誰もが参加できるインクルージョン・ワークショップ* MESH発明ワークショップ		【オンライン】
<p>MESHの使い方やプログラミングの考え方についてオンラインで楽しく学ぶことのできるワークショップです。MESHやタブレットなど、ワークショップに必要な機材はお貸し出しするので、プログラミング初心者の方も気軽に挑戦いただけます。</p> <p>※ インクルージョン・ワークショップとは障がいの有無に関わらず誰もが参加できるワークショップです。</p>		
日時	①2024年8月3日(土)13:00-14:30 ②2024年8月4日(日)10:00-11:30	
募集人数	15組30名×2枠、合計30組60名	
対象	小学1年生から中学3年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニー・太陽株式会社	

プログラミングを学ぶきっかけをつくらう toio™ プログラミングワークショップ	【オンライン】
---	----------------

ロボット「toio™(トイオ)」を使って、プログラミングとは何かについてオンラインで学ぶことのできるワークショップです。いっしょに楽しく学びながら、自分の考えた通りにロボットを動かしてゴールを目指します。	
日時	①2024年8月9日(金)10:00-11:30 小学校低学年(1~3年生)向け ②2024年8月9日(金)13:30-15:00 小学校高学年(4~6年生)向け
募集人数	15組30名×2枠、合計30組60名
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)
主催	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 熊本テクノロジーセンター

【リアル(関東地方)・オンライン同時開催】

音と楽器のひみつを探るワークショップ		【神奈川県】横浜市青葉区民文化センター フィリアホール / 【オンライン】 (リアル・オンライン同時開催)
楽器ってどんなしくみでできているの？どうして音が鳴るんだろう？素朴な疑問をプロの演奏家といっしょに解き明かします。クラシック音楽になじみのないお子さまも大歓迎です。コンサートホールでのリアル参加、またはオンライン配信の2種類の参加方法から選択いただけます。		
日時	①2024年8月13日(火)13:00-14:00 ②2024年8月13日(火)15:30-16:30	
募集人数	【リアル】50組100名×2枠、合計100組200名 【オンライン】制限なし	
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーグループ株式会社	

【リアル・東北地方開催】

ソニー仙台FCの選手といっしょに体験しよう MESH発明ワークショップ&サッカー体験		【宮城県】ソニーグループ株式会社 仙台テクノロジーセンター
ソニー仙台FCの選手が教える対面型のワークショップです。広い体育館の中でサッカーボールを使って体を動かしたあと、MESHの使い方やプログラミングの考え方を楽しく学びます。※ソニー仙台FCは日本フットボールリーグに所属するサッカーチームです。		
日時	2024年7月30日(火)9:00-12:00	
募集人数	20組40名	
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーグループ株式会社 仙台テクノロジーセンター	

つくて、あそんで楽しく学ぶiCレコーダー		【宮城県】こじゅうろうキッズランド
みんなの声を覚えて話すiCレコーダー「でんごんちゃん」をつくり、機械のしくみをいっしょに学べるワークショップです。完成後、自由にデコレーションをして、世界に一つだけの「でんごんちゃん」をつくります。		
日時	2024年7月31日(水)10:30-12:00	
募集人数	10組20名	
対象	小学1年生から小学3年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 白石蔵王テクノロジーセンター	

MESH発明ワークショップ		【宮城県】こじゅうろうキッズランド
MESHはプログラミング言語を知らなくても“こんなのがあったらいいな”を実現できるプログラミングツールです。MESHを通して、試行錯誤を繰り返しながらプログラミングとものづくりの両方を楽しんでもらうワークショップです。		
日時	2024年7月31日(水) 13:30-15:00	
募集人数	10組20名	
対象	小学4年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 白石蔵王テクノロジーセンター	

【リアル・東北・関東同時開催】

「NURO」オンラインプログラム ～感性爆発～ 創造！シン・サウンド		【宮城県】ソニー仙台テクノロジーセンター／【東京都】ソニーシティ大崎
<p>高速光回線「NURO 光」と、あたかも同じ空間にいるかのような自然なコミュニケーションを実現させる「窓」で宮城⇄東京間をつなぎ、言葉を経たコミュニケーションから「シン・サウンド」をつくるワークショップです。子どもたちの自由な感覚・感性で、さまざまなテーマをもとにサウンドを想像/創造します。</p> <p>※「窓」はMUSVI株式会社が展開するテレプレゼンスシステムです。</p>		
日時	2024年8月20日(火) 13:00-15:00	
募集人数	【宮城】10組20名、【東京】10組20名、合計20組40名	
対象	小学3年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社	

【リアル・関東地方開催】

つって、あそんで楽しく学ぶICレコーダー		【千葉県】ソニーグローバルマニュファクチャリング & オペレーションズ株式会社 木更津サイト
自分でICレコーダーを組み立てながら、音が録音されるしゅみを学びます。ICレコーダーは、持ち帰ってご自宅でお楽しみいただけます。		
日時	2024年8月2日(金) 13:30-15:30	
募集人数	30組60名	
対象	小学1年生から小学3年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーグローバルマニュファクチャリング & オペレーションズ株式会社	

わくわく科学工作 紙コップスピーカーワークショップ		【東京都】ソニーシティ大崎
紙コップや磁石などの身近な材料を使ってスピーカーを工作し、音が聞こえるしゅみや、コイルと電気で磁石がうまれるしゅみ(電磁石)など、身のまわりの科学のふしぎを楽しみます。		
日時	①2024年8月2日(金) 10:00-11:40 ②2024年8月2日(金) 14:00-15:40	
募集人数	22組44名×2枠、合計44組88名	
対象	小学1年生から小学4年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーグループ株式会社 HQ総務部	

エンタテインメントロボットaiboといっしょにビジュアルプログラミングに挑戦しよう！ aiboといっしょにビジュアルプログラミング体験		【東京都】ソニーシティ
まずはaiboとふれあって、愛らしいふるまいやユニークな反応を体験。aiboと仲良くなったら、いっしょにビジュアルプログラミングに挑戦します。ドラッグ&ドロップでブロックをつなげる簡単操作で直観的にプログラミングが可能のため、プログラミング初心者でも気軽にお楽しみいただけます。		
日時	①2024年8月7日(水)10:30-11:30 ②2024年8月7日(水)13:30-14:30	
募集人数	5組×2枠、合計10組	
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1~2名、保護者1名) ※1組につき最大3名まで	
主催	ソニーグループ株式会社 aibo開発チーム	

楽しく学べる、ソニーの社会体験 Student Wonder Program		【東京都】ソニーストア 銀座
ソニー製品を使って、楽しく社会体験できる中学・高校生向けのプログラムです。ものづくりにこだわってきた創業者の思いや商品の進化など、ソニーの歴史を辿りながら最先端技術にふれられます。あわせてサステナビリティへの取り組みに関する説明も交えながら、ソニーが目指す未来をご紹介します。		
日時	①2024年8月14日(水)11:30-12:30 ②2024年8月16日(金)11:30-12:30 ③2024年8月21日(水)11:30-12:30 ④2024年8月23日(金)11:30-12:30	
募集人数	5組10名×4枠、合計20組40名	
対象	中学1年生から高校3年生(子ども1名、保護者1名) ※高校生の場合は、保護者の同伴は必須ではありません。	
主催	ソニーストア 銀座	

toio™でゆるミュージック！「プログラミング×音楽」ワークショップ		【東京都】ソニーシティ
ロボット「toio™(トイオ)」を使って、プログラミングをしながら音を楽しむプログラムです。自分の得意なことや興味を生きながら、自由にプログラミングと音で表現しましょう。本イベントは、DJみそさんとMCごはんさんによるプロデュースで、当日はワークショップ講師としてご本人が登場予定です。		
日時	①2024年8月17日(土)10:00-12:00 ②2024年8月17日(土)14:00-16:00	
募集人数	15組30名×2枠、合計30組60名	
対象	小学3年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメント	

ふりふりスティック発電機をつくって、電車レースであそぼう！ つくって、わかる。発電・蓄電ワークショップ		【神奈川県】ソニーグループ株式会社 厚木テクノロジーセンター
自らの手で「振動型発電機(スティックジェネレーター)」を組み立てながら、発電や蓄電のしくみを学びます。		
日時	2024年7月30日(火)14:00-16:00	
募集人数	30組60名	
対象	小学5年生・小学6年生(子ども1名、保護者1名)	

主催	ソニーグループ株式会社 厚木テクノロジーセンター
----	--------------------------

～モノのしくみを知ろう～ 第35回分解ワークショップ		【神奈川県】ソニーシティみなとみらい
ソニーの現役エンジニアの指導のもと、ソニー製品を参加者自身で分解し、製品の内部のしくみや工具の正しい使い方のレクチャーなどを交えながら、楽しく「モノのしくみ」を学ぶワークショップです。ワークショップ終了後には、ソニーの「分解博士」より「分解博士ジュニア認定証」を授与します。		
日時	2024年8月17日(土)13:00-16:00	
募集人数	25組50名	
対象	小学3年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニー株式会社	

【リアル・東海地方開催】

わくわく科学工作 紙コップスピーカーワークショップ		【愛知県】ソニーストア 名古屋
紙コップや磁石などの身近な材料を使ってスピーカーを工作し、音が聞こえるしくみや、コイルと電気で磁石がうまれるしくみ(電磁石)など、身のまわりの科学のふしぎを楽しく学びます。		
日時	①2024年8月3日(土)11:15-12:15、12:30-13:30、13:45-14:45 ②2024年8月4日(日)11:15-12:15、12:30-13:30、13:45-14:45 ③2024年8月24日(土)11:15-12:15、12:30-13:30、13:45-14:45 ④2024年8月25日(日)11:15-12:15、12:30-13:30、13:45-14:45	
募集人数	5組10名×12枠、合計60組120名	
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーストア 名古屋	

ソニーのカメラを使ってビデオの撮影・編集を体験しよう！		【愛知県】ソニーストア 名古屋
お子さまと協力して、思い出の動画『Vlog』をつくってみませんか？このイベントでは、ソニーのカメラを使って撮影から編集までを体験します。お子さまといっしょに新しい体験を共有し、思い出に残る素晴らしい動画をつくりましょう。		
日時	①2024年8月3日(土)15:00-17:00 ②2024年8月4日(日)15:00-17:00 ③2024年8月24日(土)15:00-17:00 ④2024年8月25日(日)15:00-17:00	
募集人数	5組10名×4枠、合計20組40名	
対象	小学4年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーストア 名古屋	

【リアル・関西地方開催】

わくわく科学工作 ペットボトルと牛乳パックでつくるヘッドホン		【京都府】京都経済センター
身近な材料であるペットボトルと牛乳パックを使って工作をします。ものづくりを通じて科学や技術の原理(ヘッドホンから音が聞こえるしくみ)についても学びます。		

日時	2024年7月26日(金)13:00-16:00
募集人数	15組
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1~3名、保護者1~2名) ※1組につき最大4名まで
主催	ソニー生命保険株式会社 京都ライフプランナーセンター第1支社

【リアル・九州地方開催】

誰もが参加できるインクルージョン・ワークショップ* わくわく科学工作 紙コップスピーカーをつくらう!		【大分県】J.COM ホルトホール大分
紙コップや磁石などの身近な材料を使ってスピーカーを工作し、音が聞こえるしくみや、コイルと電気で磁石がうまれるしくみ(電磁石)など、身のまわりの科学のふしぎを楽しく学びます。		
※ インクルージョン・ワークショップとは障がいの有無に関わらず誰もが参加できるワークショップです。		
日時	2024年7月27日(土)13:30-15:00	
募集人数	30組60名	
対象	小学1年生から小学4年生(子ども1名、保護者1名)	
共催	ソニー・太陽株式会社/体験型子ども科学館O-Labo	

誰もが参加できるインクルージョン・ワークショップ* ペットボトルと牛乳パックでつくるヘッドホン		【大分県】J.COM ホルトホール大分
身近な材料であるペットボトルや牛乳パックなどを使って工作しながら、実際のヘッドホンにも使われている音が聞こえるしくみや、コイルと電気で磁石が生まれるしくみ(電磁石)など、身の回りにかかっている科学のふしぎや、ものづくりの楽しさを学びます。		
※ インクルージョン・ワークショップとは障がいの有無に関わらず誰もが参加できるワークショップです。		
日時	2024年7月27日(土)10:00-12:00	
募集人数	30組60名	
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
共催	ソニー・太陽株式会社/体験型子ども科学館O-Labo	

つくって、あそんで楽しく学ぶICレコーダー		【大分県】J.COM ホルトホール大分
自分でICレコーダーを組み立てながら、音が録音されるしくみを学びます。ICレコーダーは、持ち帰ってご自宅でお楽しみいただけます。		
日時	2024年8月23日(金)10:30-12:00	
募集人数	15組30名	
対象	小学1年生から小学6年生(子ども1名、保護者1名)	
主催	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 大分テクノロジーセンター	

【プログラミングツールレンタル】

プログラミングツール レンタル
ソニーのプログラミング関連製品をコンテスト開催期間中お貸し出します。

ツール名	IoTブロック「MESH」 ロボットマイ「toio™(トイオ)」 ロボットプログラミング学習キット「KOOV®」
募集人数	「MESH」 30名 「toio™(トイオ)」 30名 「KOOV®」 25名
対象	小学1年生から中学3年生
応募条件	「大切な人のワクワクをつくるしかけコンテスト2024」へのご応募が条件となります。

3. 工作キットプレゼント

抽選で300名の方々に、楽しく科学のふしぎに触れる工作キットをプレゼントします。光の原理を学べる「きらきらスコープ」、カメラの原理を学べる「ボックスカメラ」のどちらかを選んでご応募ください。工作動画を見ながら、工作にチャレンジしていただきます。

応募期間:2024年6月14日(金)~7月7日(日)

【初級】きらきらスコープ工作キットプレゼント

[配布数] 150セット(お1人さまにつき1セット)

[対象] 未就学児から小学6年生

【中級】ボックスカメラ工作キットプレゼント

[配布数] 150セット(お1人さまにつき1セット)

[対象] 小学1年生から小学6年生

詳細は CurioStep サマーチャレンジ2024公式サイトをご確認ください。

「CurioStep サマーチャレンジ2024」公式サイト

https://www.sony.com/ja/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/curiostep/activity/summerchallenge/index_2024.html?s_tc=curiostepsummer2024_pr01

「大切な人のワクワクをつくるしかけコンテスト2024」公式サイト

https://www.sony.com/ja/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/curiostep/activity/summerchallenge/contest_2024.html?s_tc=curiostepsummer2024_pr02

◆「CurioStep with Sony」に関する情報や過去のワークショップの様子は、こちらをご覧ください。

公式ホームページ <https://www.sony.co.jp/curiostep>

公式 Facebook <https://www.facebook.com/curiostepwithsony>

LINE 公式アカウント <https://lin.ee/PtWCqus3>