

サイエンZOO2019 出展団体一覧

ブースNo.	団体名	実施日	13日 ブース	14日 ブース	実施タイトル	実施内容
①	札幌市立宮の森中学校科学部	13日・14日	○	○	パクパクアニマル	円山動物園の動物たちが、かわいい紙工作になりました。中学生が作成した原画でお楽しみいただけます。
②			○	○	ペットボトル空気砲	ペットボトルを材料に「空気砲」を作り、ニセマルヤマンを倒して遊びます。
③	宮の森サイエンスマップ	13日・14日	○	○	変身！絵カード	光の屈折で、絵が変わる不思議なカードを作ります
④			○	○	ホロスベックス	光の屈折により、ライトに様々な模様が浮かび上がって見える不思議なカードを作ります
⑤	札幌市立北辰中学校	13日・14日	○	○	海岸漂流物Ⅰ	石狩浜漂流物調査の調査結果をパネル、タッチコーナー等を使って発表します。
⑥		13日・14日	○	○	海岸漂流物Ⅱ	
⑦	藤女子中学校・高等学校	13日・14日	○	○	海岸漂流物	石狩浜漂流物調査の調査結果を発表します。
⑧		13日・14日	○	○	藤サファリパークへようこそ	本校生物室で飼育展示している生物のふれあい観察 展示予定生物:ボールニシキヘビ、ヨツユビハリネズミ、ヒョウモントカゲモドキ(藤女子プリーディング個体)
⑨	石狩翔陽高校	13日・14日	○	○	葉っぱを使ってしおりを作ろう	木の葉や実などを押し葉にしたものを使ってかわいいしおりを作る
⑩	市立大通高校	13日・14日	○	○	不思議なコマ	眼の錯覚を利用した面白いコマをつくります
⑪	えぞホネ団さっぽろ	13日・14日	○	○	さわれる・あそべる・学べる標本！1	様々な標本の世界を紹介しつつ、そこから気づき、動物の世界を考えるきっかけになるお話しです。
⑫	えぞホネ団さっぽろ	13日・14日	○	○	さわれる・あそべる・学べる標本！2	様々な標本の世界を紹介しつつ、そこから気づき、動物の世界を考えるきっかけになるお話しです。
⑬	ゆめ科学ネット	13日	○		竜巻を見よう	ペットボトルには縦のスリットをカッターナイフで上から3分の2ほど切り、縦のスリットを入れる。そのペットボトルに3分の1の水を入れ、米粒程の小さなドライアイスを入れると雲が発生する。スリットには割りばしをねじ込み竜巻の回転方向を決める。上の口に空気を吸いこむためのプロペラを装着し電源を入れると竜巻が見える。 この装置は竜巻の構造の全体像を可視化する装置である。
⑭	ゆめ科学ネット	13日	○		ビー玉ブラックホール	直径90cmの塩化ビニール板をヒートガンで柔らかくしながら、様々な直径の円盤を利用して双曲面状に加工する。 中心にはビー玉が落ちる大きさの穴をあける。何らかの枠で曲面を固定し、頑丈なパイプ製の枠に乗せる。 直径16mmのビー玉を曲面に乗せると楕円軌道の回転をしながら中心に向けて落ちてゆく。 曲率を変えると太陽系の重力場モデルや、銀河系の重力場モデルの疑似的回転運動を体験できる。
⑮	北海道大学環境科学院チーム	13日・14日	○	○	だから迷った。だから選んだ。 ～互いの視点で答えを探る、人と野生動物の問題～	野生動物と人のつながりをテーマに、展示ブース形式で行います。このテーマを元にさらに3つの異なる小テーマに分け、それぞれのテーマで2枚のパネルを用意します。餌付けを小テーマの例にしますと1枚目では「動物に餌付けをするかどうか」を問います。そして2枚目で動物の種やその種が持つ背景などといった要素を加えて同じ質問をします。それぞれの問いで餌付けをするかどうか付箋で答えてもらい、合わせて意見も書いてもらいます。他2つの小テーマも同様に問いを立て、参加者は要素の有無で自分の意見がどう揺れ動くのかを感じてもらいます。そして他の人の意見を知ることによって他者の異なる視点や価値観を感じてもらいます。
⑯	共育考房かわさん	13日・14日	○	○	水を使って紙の上に花をさかせましょう！	紙のコーヒーフィルターに水性サインペンで点を打ち水を垂らすと、紙の上に花のような模様をできます。
⑰	CISEネットワーク	14日		○	動物を比べてみよう	ほ乳類の毛皮や頭骨を比べてもらいます。
⑱	CISEネットワーク	14日		○	恐竜パズルに挑戦	ティラノサウルスの頭骨や全身パズルを組み立てよう！