

体感型ネイチャー企画展



kokoro
a company of Sanrio Group

企画
提案

株式会社 ココロ

はじめに

未開のジャングルを生きのびるという想定で繰り広げられる、**観客が主役の大冒険**。

ジャングルという世界に飛び込み、動植物について知り、生き延びていくための知恵を学びます。

ここで学ぶ内容は、学校では教えてくれない知識。災害などのもしもの時に役に立つ、子どもはもちろん大人でも知っておきたい大切なこと。

誰もが冒険者となり、ワクワクドキドキ楽しみながら、役に立つ知識を学ぶことのできる、**体感型ネイチャー企画展**をご提案いたします。





コンセプト



『ジャングル・サバイバー』は
大人も子どもも、興味が湧いて、楽しめて、ためになる企画展です。

① 興味はある、でも行くのは怖い「ジャングル」を体感できる！

ジャングル。興味はあってもなかなか好きこのんで行く場所ではありません。でも体感してみたい。その好奇心に応えます。アトラクション的な演出で満足度もアップ。

② 頭も体も！全身をフルに使ってサバイバルを体験！

知識はもちろん、木登りに挑戦したり、大玉を転がして前へ進んだり、反射ゲームで食べ物を集めたりと、日常では発揮できなかった、自分の秘めたる力を、体いっぱいを使って呼び起こします。

③ 知恵・勇気を発揮して、ジャングルの奥地を探検！

未知の巨大生物が支配するジャングルの奥地を切り開くのはキミだ！
精巧なアニマトロニクスで、未知の世界をリアルに表現します。

シンガルガバード



300m²
15m × 20m
Scale 1/100

展示構成

会場内アイテムは大きく2種類に分かれます。

「サバイバルゾーン」

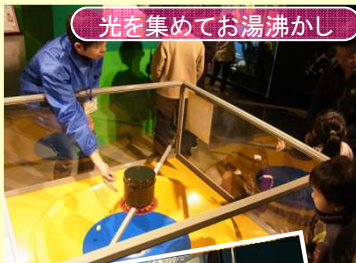
様々なサバイバル技術を学べる体験型展示

「ジャングル大冒険ゾーン」 大迫力の巨大アニマトロニクスが登場するコース

サバイバルゾーン



ジャングルへ突入！



光を集めてお湯沸かし



巨岩を転がせ！



滝をくぐりぬけろ！



食べ物集めゲーム



木登りチャレンジ！



毒蛇ロード



豊富な解説



洞窟探検！

様々なジャングルの試練にチャレンジしていく中で、知恵と勇気の結晶、サバイバルテクニックが身につきます。頭と体、全身をフルに使うことで自分の中に眠っている秘めた力に気付くことができるはずです。

ジャングル大冒険ゾーン



巨大タランチュラ



巨大ワニ



巨大アナコンダvsワニ



幻想的に発光する巨大サソリ

ジャングルの奥地は未知の領域！危険な生物との遭遇を大迫力のリアルなアニマトロニクスで表現します。誰も足を踏み入れたことのないジャングルの奥地を大冒険しましょう！

サバイバルゾーン

ジャングル探検に出発！序盤は危険について、基本知識、現実的な知恵をテーマにした展示で遊びます。覚えておけば日常生活でも使える“お役立ちスキル”を身につけましょう。

Scene1 ジャングルに突入！

草をかきわけて先へ進もう！

いくら待って救助は来ない。生きて帰るには先に進むしかないようです。覚悟を決めて、草木が生い茂るジャングルへと足を踏み入れましょう。



植栽のカーテンで見通しのきかない狭い通路。湿気や温風で熱帯の生暖かい空気感を、さらに動物の鳴き声などの音響効果を加え、ジャングルの環境を演出します。体感的な演出が臨場感を高めます。さあ、不安と期待に満ちた冒険の始まりです。

Scene2 足跡の正体をつきとめろ！

足跡を追跡！

動物の足跡らしいものを発見！足跡を追うと茂みにたどり着きます。そこにいる動物は、狩りの獲物になるのか？それとも危険な動物？



ユニークな足跡をチョイス。足跡を辿った先には茂みがあり、つる草に隠されたキャプションで正体がわかります。足跡からわかる情報を学びましょう。

Scene3 サバイバルテクニク・豆知識

危険の種類、ロープの結び方、火の起こし方などサバイバルの基本にも言及。



小型の危険生物もチョイス。ジャングルに限らず、身近な危険について改めて学習します。



サバイバルゾーン

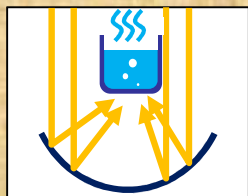
サバイバルゾーンの中盤は、全身の機能、五感をフル回転させて日常生活ではなかなか気付かない、自分の中の秘めた力を解放しましょう。

Scene4

太陽の光でお湯沸かし

アンテナでおなじみの仕組み

パラボラで太陽光を一ヶ所に集めることで、燃料を使わずにお湯を沸かし、調理をすることができます。ここでは太陽光に見立てたボールをパラボラに落として、中心の飯盒に当てる実験をします。



信号を受信するアンテナとして身近にあるパラボラで「湯沸かし」という応用法。

電波や光と同様にスーパーボールも一点に集まる面白さを体感。

Scene5

食べ物をあつめよう！

30秒間にいくつとれるかな？

サバイバルで重要な食糧の確保！一定時間内に木の実や魚がいくつ取れるかをモグラたたきゲームの要領で楽しく挑戦します。

ボタンが光ったら素早く押す！

カンタンモードは小さなお子様の手の届く範囲のボタンが光ります。



ターゲットは木の実や水の中を泳ぐ魚。10個ある黄色いランプが次々に一瞬光ります。ランプが消える前にタッチすれば獲得したことになり、左上に数字が表示されます。

スタート時に2段階の難易度を選択できます。

※オペレーター不要で稼働できます。

Scene6

木登りチャレンジ！

木登りは万能スキル

木の上から周りの様子を見たり、木の実を見ついたり。はたまた猛獣から逃げたり。木登りを身につければサバイバル力がグンとアップします！

何秒間木にしがみついているか、腕力を試しましょう。



幹にしがみつくと自動的にゲームスタート。どれだけ長く落ちずにいられるか、自分の体力を測るチャレンジです。

※オペレーター不要で稼働できます。

サバイバルゾーン

サバイバルゾーンもいよいよクライマックス。
勇気、知恵、体力、その全てが必要とされる難関が立ちふさがります。

Scene7 洞窟を探検！

謎の生物が潜む暗闇！

謎の洞窟の中に入ると、岩の隙間から巨大な生物の後ろ姿が！やはりジャングルの先には恐ろしい生物が待ち受けているのでしょうか？後半コーナーへの期待が高まります。



のぞき穴から不気味な生物が見える

トンネル内の床を台上げをしてくぐる、言うといった運動ができます。

※会場形状やスペース上、洞窟横に動刻を配置できない場合があります。

※同様に歩行姿勢のまま通過するトンネル式に変更する場合があります。

Scene8 滝をくぐりぬけろ！

キミの勇気が道を切り開く！

先へ進む道が見当たりません、冒険もここで終わり？しかし思い切って滝を通り抜ければ、道は開かれるかもしれません。



青いビニールで滝を表現。音響で激流の勢いを再現します。

Scene10 巨岩の塞ぐ道

巨岩を押して転がそう

サバイバルゾーンもいよいよ最後。巨大な岩が先へ進む道を塞いでいます。ここまでのサバイバルを乗り越えてパワーアップしているキミなら、巨岩を転がすことができるはず！がんばろう！



安心のゴムチューフ製

国産品

Scene9 毒蛇ロード

石の上を進め！

蛇がたくさんいる！石の上をドンドン歩いて先に進もう！



石を踏むと、センサーにより大響音が鳴ります。

単純な仕掛けですが、小さなお子様にもわかりやすく、大人まで楽しめる大人気アイテムです。

この巨岩は大玉転がし用の直径100cmカラーボールなので、安全に押して遊ぶことができます。

ジャングル大冒険ゾーン

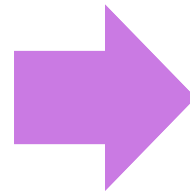
巨大サソリに遭遇！！

紫外線を浴びると体が光るサソリの変化を、照明スイッチを操作して確かめよう！

サソリの暗黒



暗くてサソリがどこにいるのかわからない。
毒針で刺されたら、ひとたまりも無いぞ！



スイッチ操作で
サソリが光る！



サソリの表面が蛍光色に光り、姿を見つけることができた！
これでサソリに気をつけながら先に進むことができる。



※本物のサソリ



まめちしき【サソリは紫外線で光る！】

サソリは脱皮するたびに表皮に蛍光物質が蓄積されていき、
紫外線に照らされると蛍光色に光る性質を持っています。
一説には、仲間を見分けるためだと言われています。

ジャングル大冒険ゾーン

標準で人感センサーがセットになっています。
観客が前を通過しようとするセンサーが感知、威嚇動作をします。

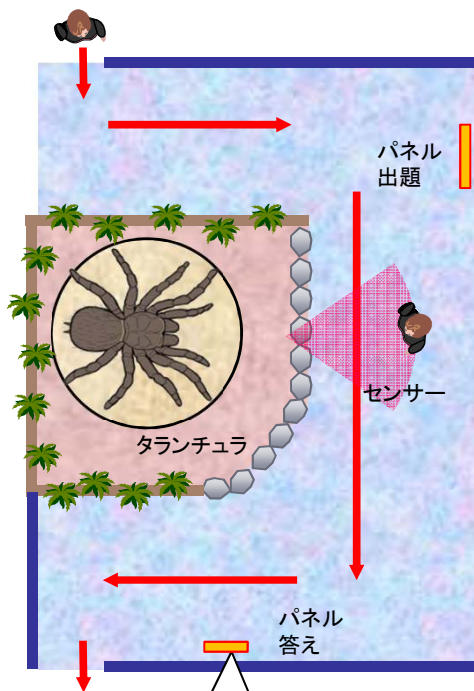
タランチュラの溪谷



タランチュラは見た目の恐ろしさや映画などの影響で猛毒の恐ろしい生物と思われきましたが、実際は噛まれても腫れる程度といわれています。

また、初めにタランチュラと呼ばれたクモは違う種類のクモでした。

こうした知られざる豆知識に触れながらクイズにチャレンジします。



威嚇動作

タランチュラクイズ 答え



答え：B オオツグモ科
全身が毛でおおわれている大
型のクモ。猛毒をもつイメ
ジがあるが、実際は毒は弱く、
人間の噛まれた場所が赤
くなる程度といわれている。

タランチュラの溪谷

注意！そばを譲るとタランチュラが反応して
襲いかかろうとするぞ！

タランチュラクイズ
最近タランチュラと呼ばれているクモは、最初
はオオツグモ科のクモで、猛毒をもつイメ
ジの強いクモで、実際は毒は弱く、人間の
噛まれた場所が赤くなる程度といわれてい
る。

タランチュラは
オオツグモ科
のクモで、猛
毒をもつイメ
ジの強いクモ
で、実際は毒
は弱く、人間
の噛まれた所
が赤くなる程
度といわれて
いる。

タランチュラは
オオツグモ科
のクモで、猛
毒をもつイメ
ジの強いクモ
で、実際は毒
は弱く、人間
の噛まれた所
が赤くなる程
度といわれて
いる。

豆知識クイズ出題

通過した先に答え
を設置します。

ジャングル大冒険ゾーン

カメレオンとハンティング

このカメレオンはハンティングが苦手で獲物を捕まえられないでいるらしい！キミと一緒にターゲットに狙いを定めて、カメレオンを助けてあげましょう。



カメレオンの視界をモニターに表示！
レバーを動かして両方の視点をターゲットにあわせると、長い舌が飛び出します。



ジャングル大冒険ゾーン

死闘！ワニ VS アナコンダ！

【先へ進めない！行く手を塞ぐクロカイマン】

この洞穴を抜ければジャングルを脱出できる・・・
しかし出くわしたのは巨大なワニの縄張りだった。
大口を開けたクロカイマンが脱出ルートを阻みます！

クロカイマン

ラストは
連続する
エンカウンター!!

【秘密の通路を発見！】

壁の一部に通路を見つけた
クロカイマンを回避するには
ここを進むしか道はありません



【襲いかかるアナコンダ！】

飛び込んだ秘密通路の先に現れた巨大なアナコンダ！
よく見るとワニを襲っているではありませんか。でもまだ
私たちには気づいていない、今がチャンス！ぬかるみ
に足をとられつつも、**勇気を振り絞って脱出！**

アナコンダ



クッションマットを床に敷き、
足が沈み込む通路です。

最後の試練を
乗り越え
脱出するか！



キャブジョン

図解や豆知識、クイズなどを取りそろえています。

[illegible]

スタンプラリー(オプション)

各巨大生物に対応したスタンプをご用意。スタンプ台紙は図鑑になっていてスタンプを押すことで図鑑が完成！昆虫採集のようなワクワクを体験することができます。

スタンプイメージ



ジャングルの冒険をすべて終えたら、ジャングルの勇者の認定スタンプを押そう！



生物図鑑1 サソリ

学名: *Arachnida Scorpiformes Scorpionida*

分類: 節足動物門 クモ綱 サソリ亜綱 サソリ目

分布: 温帯、熱帯、亜熱帯地方

サソリは現在、世界中に約1000種類を超え、大きな個体では180mmにも達します。毒を注射する針を持つことで知られますが、人間に対して致命的な猛毒を持つものは3~4種類ほどです。歩くための脚が四対であることでもわかるように、サソリは昆虫ではなくクモの仲間です。



展示品

大テーマは「サバイバル」と「ジャングル大冒険」の2つに分けられ、小テーマとして14のシーンがあります。
各ゾーンはそれぞれ楽しい「ハンズオンタイプ」の展示品で構成されています。

ゾーン区分	シーン	パッケージに含まれるもの ※解説パネルは各シーンごとに付属します	ご準備いただくもの	使用電源
サバイバルゾーン.1	ジャングルに突入	なし	ジャングルの装飾	
	動物の正体をつきとめろ！	動物パネル5種類、足跡5種類(データ支給)	足跡データの出力	
	サバイバル解説コーナー	解説パネルのみ		
サバイバルゾーン.2	太陽の光でお湯沸かし	パラボラ実験機一式(予備ボール有)		
	食べ物を集めよう！	筐体1台		AC100V
	木登りチャレンジ！	木登り名人 2点一式		AC100V
サバイバルゾーン.3	洞窟を探検！	なし	洞窟の装飾	
	滝壺をくぐりぬけろ！	なし	滝の装飾	
	毒蛇ロード	センサー、スピーカー、ジョイント人工芝、蛇模型一式		AC100V
	巨岩の塞ぐ道	運動会用大玉/直径1m 予備含め2個 小型コンプレッサ(空気注入時のみ使用)		
ジャングル大冒険ゾーン.1	タランチュラの渓谷	タランチュラ(ロボット)		本体AC100V ※別途でエアコンプレッサー用の電源三相三線200Vが必要となります
ジャングル大冒険ゾーン.2	カメレオンとハンティング！	カメレオン(ロボット)、操作盤		
ジャングル大冒険ゾーン.3	サソリの暗黒	サソリ(ロボット)	ブラックライトをご準備ください	
ジャングル大冒険ゾーン.4	クロカイマンの襲撃！	クロカイマン(ロボット)		
ジャングル大冒険ゾーン.5	アナコンダの沼地	アナコンダ(ロボット)+沼地セット一式		
オプション	スタンプラリー	登場したロボットのイラスト(データ支給)	スタンプやスタンプ台等一式	

[備考]

- ※本企画展は企画段階のため改良が加わる可能性があります。
- ※本企画書で使われているイラスト・写真は全てイメージ図となります。
- ※イメージ図で使われている植栽等全てのディスプレイ用品はレンタルには含まれません。