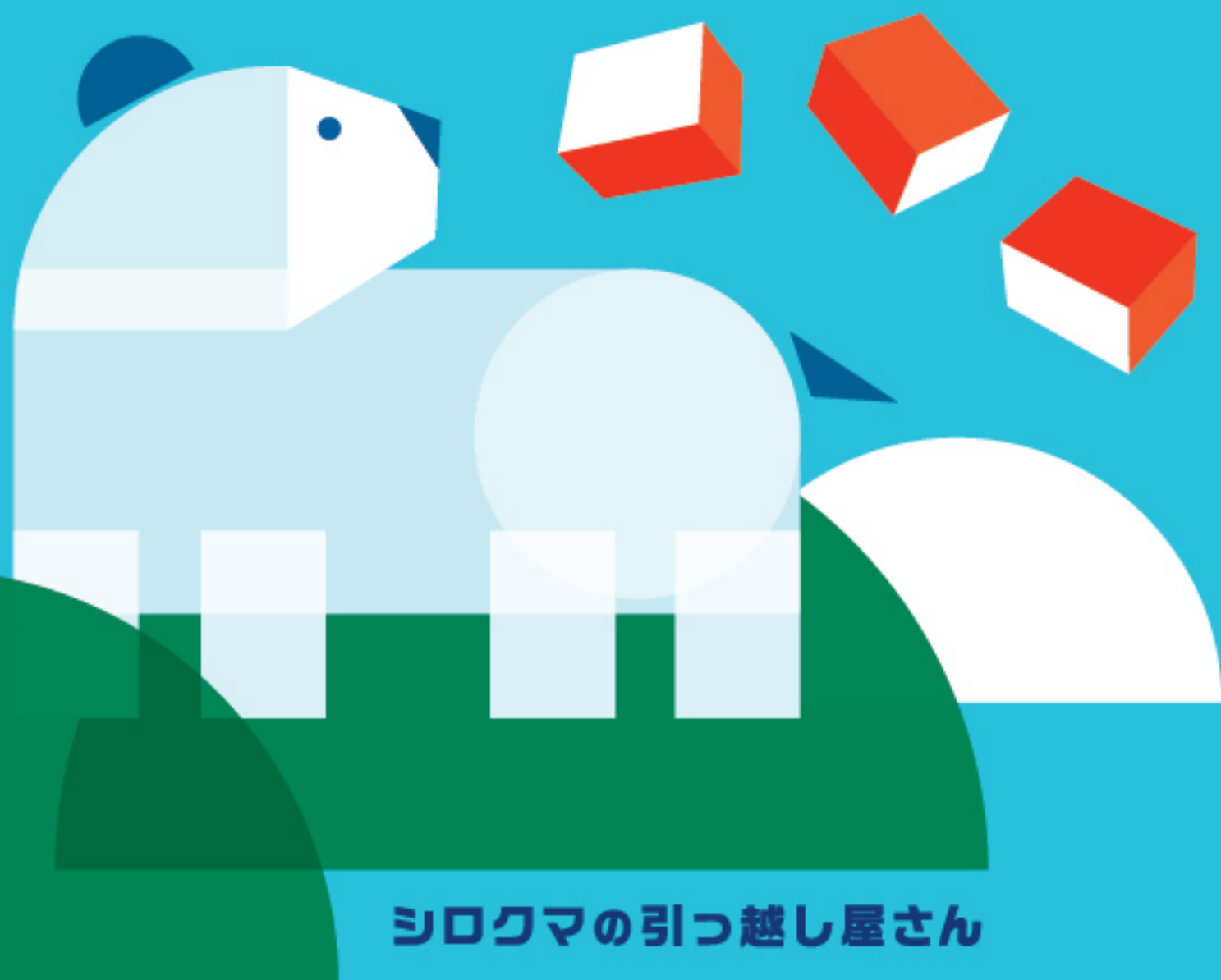




シロクマの引っ越し屋さん



ライオンの雑貨屋さん



カンガルーの建築家



コアラのセールスマン



ペンギンの数学者

夏の特別企画展

パズル島へ ようこそ2021

7月22日(木) - 9月5日(日)

※9/1(水)~3(金)は休館

パズル島にやってきたら、島ではたらく動物たちが困っていたよ。
動物たちがなやむ色々なパズルを解いて助けてあげよう。

会場 イベントホール

※定員制・時間入れ替え制

協力：国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学、名古屋大学博物館
東京理科大学 数学体験館、学校法人 自由学園、日本テセレーションデザイン協会
LLP ASOBIDEA (アソビディア)、株式会社ハナヤマ (順不同)

夏の特別企画展

パズル島へ ようこそ2021

パズルはやさしいものから超難問まであります。
ルールがわかればだれでも体験できます。
試行錯誤とひらめきで挑戦してみましょう。

7月22日(木) - 9月5日(日)

※9/1(水)~3(金)は休館

レベル	初級	中級	上級
おすすめ	はじめて パズルであそぶ人!	パズルに 慣れてきた人!	超難問に 挑みたい人!
定員	6組24名	12組24名	12組24名
時間	②11:00~11:45 ⑤15:00~15:45	①10:00~10:45 ④14:00~14:45	③12:00~12:45 ⑥16:00~16:45

会場: イベントホール

対象: どなたでも参加できます ※小学2年生以下は保護者と参加

申込: 当日、開館時よりエントランスホールで参加券を
配布します(先着順)

当日
申込

※「パズル島へようこそ2021」は、**定員・時間入れ替え制**です。

※級によって体験できるパズルが異なります。

協力: 国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学、名古屋大学博物館、
東京理科大学 数学体験館、学校法人 自由学園、日本テセレーションデザイン協会、
LLP ASOBIDEA (アソビディア)、株式会社ハナヤマ(順不同)

※パズルは一例です。実際のパズルと異なる場合があります。



ペンギンの数学者

「解けない」問題が
なぜ解けないか証明したい。

初級 中級 上級



時間内でいくつ
解けるかな～

カンガルーの建築家

塔や橋の組み立て方の順番が気になります。

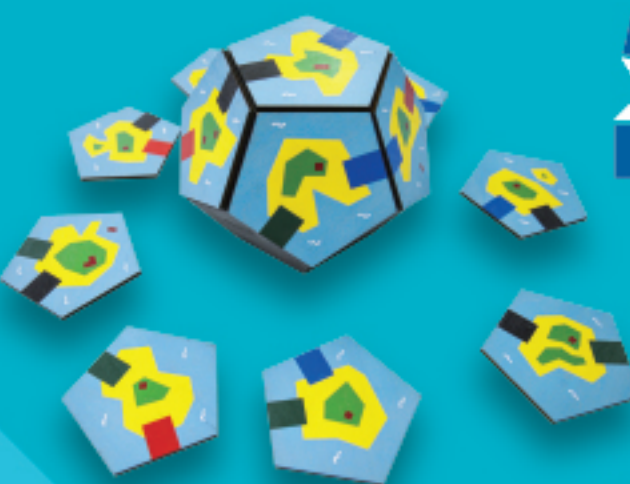
中級 上級



ワニのセールスマン

ばらばらになってしまった、
行き方が描かれた地図を直したい～。

初級 中級 上級



自分の好きな
レベルを選ぼう!



いろんな種類の
パズルが楽しめるね!

シロクマの引っ越し屋さん

すきを減らしてあれもこれも、
もっと詰めこみたい。

初級 中級 上級



ライオンの雑貨屋さん

サイズや形にこだわらない
グッズを取りそろえたいな。

初級 中級 上級



ここでも特別展示!

◆パズル島の宝物 (イベントホール前)

世界的なパズル作家であった芦ヶ原伸之氏の
コレクションから珠玉の5点を展示します。



画像提供: 北陸先端科学技術大学院大学

ここでも特別展示!

◆美しい数学展 (展示室1と2の間)

私たちの身の回りには色々な数学が隠れて
います。美しい数学の世界をお楽しみくだ
さい。



展示イメージ/画像提供: 名古屋大学博物館

〈ロクトサイエンスレクチャー〉 しきつめパズルのひみつ ～テセレーションのデザイン～

7月23日(金)、9月4日(土)

身の回りを探してみると、同じ形が繰り返されている「しきつめ」を
見つけることができます。どのような形がしきつめることができ
て、個性的なデザインになるのかお話しします。後半は正三角形の
T3パズルを並べて、くり返しの模様やデザインを考えてみましょう。

※T3パズルは持ち帰ることができます。
※作った作品はT3サマーコンテストに応募することができます。



コンテスト詳細

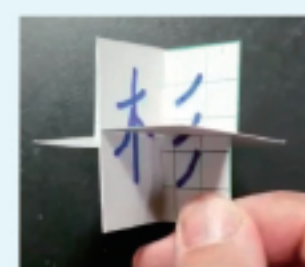
講師: 荒木 義明 (日本テセレーションデザイン協会 会長)
時間: ①11:00~12:00 ②13:15~14:15
会場: 科学学習室 対象: 小学生~大人 ※小2以下は保護者と参加 ※参加者以外の入室不可
定員: 各回16名 申込: 事前申込/締切7月分→7月12日(月)、9月分→8月23日(月)必着
共催: 日本テセレーションデザイン協会

事前
申込

〈J I Y Uサイエンススクール〉 回転漢字パズルを作ろう

8月14日(土)、15日(日)

回転させることで見える面が
変わる紙工作をし、見える面、
見えない面があることを活か
したパズルになるように、漢字
やイラストなどの組み合わせ
を考えます。



作品見本(動画)

講師: 高田 貴 (自由学園 数学科教諭) 会場: 科学学習室
時間: ①11:00~11:50 ②13:10~14:00 ③14:40~15:30
対象: 小学3年生~大人 ※小4以下は保護者と参加 ※参加者以外の入室不可
定員: 各回16名 申込: 事前申込/締切8月2日(月)必着
共催: 学校法人 自由学園

事前
申込

〈ロクトサイエンスレクチャー〉 「美しい数学」から見える世界

8月7日(土)

「数学は答えがひとつに決まるから好き」という人も
いますが、本当はいろいろな考え方ができる自由な
学問です。数学を使うと、図形や数字の規則性を見
つけたり、複雑なものを整理できたりします。
今回は身近な事象やパズルなどを例に、数学のもの
の見方についてお話しします。

※講師はリモート出演します。※内容は高校生程度を想定。
※Zoomで参加できない方は、科学学習室にてモニターで聴講することができます。

講師: 伊藤 由佳理 (東京大学 Kavli 数物連携宇宙研究機構 教授) 時間: 14:00~15:30
会場: オンラインZoom/科学学習室 対象: 小学5年生~大人 ※参加者以外の入室不可
定員: Zoom: 80名/科学学習室: 16名
申込: Zoom: WEB申込のみ→7月10日(土)午前10:00より先着順
科学学習室: はがき・館内申込のみ(抽選)→応募締切7月26日(月)必着

事前
申込