

夏休み特別企画展

ハヤカワ博士の

《鳴り砂》物語

キュッ、キュッ、キュッと、砂が鳴る♪

大人の本気の自由研究

展示期間 2026 7/18 土 9/30 水

開館時間 10:00 ~ 17:00 休館日 毎週月曜日・祝休日の翌日

※ 7/20(月・祝)・9/21(月・祝)は開館 ※ 8/11(火・祝)・9/11(金)は19:00まで開館

せんだい3.11メモリアル交流館

2階展示室 地下鉄東西線荒井駅舎内 (仙台駅から14分) 入場無料

主催：せんだい3.11メモリアル交流館 共同企画：仙台湾鳴り砂探究会

協力：地底の森ミュージアム、仙台文学館、仙台商みの杜水族館
海岸公園センターハウス



キュッ、キュッ、キュッ——砂が鳴る

《鳴り砂》は、歩くと「キュッ、キュッ」と音が鳴る不思議な砂。
美しい音色は、きれいな海と砂浜があってこそ生まれる、自然からの贈りものです。

その音に心を奪われたのが、ハヤカワ博士こと早川紘之（はやかわひろゆき）さんです。

宮城県は鳴り砂の宝庫。でも、仙台港より南は空白地帯…。
「ここにもきっと鳴り砂があるはずだ！」

そう信じたハヤカワ博士は、定年後のライフワークとして、たった一人で「仙台湾鳴り砂探究会」を立ち上げ、仙台湾の浜辺を歩き始めます。
座右の銘は「積小為大^{せきしょうだい}」。あるのは、好奇心と情熱。

浜辺を歩き、砂を採り、記録をつける。
その積み重ねは、やがて国内最大級といわれる“わたり吉田浜”の鳴り砂発見へとつながりました。

博士の《鳴り砂》物語は、さらに続きます

この企画展では、膨大な調査記録、世界の砂、愛用の道具たちとともに、ハヤカワ博士の探究の道のご紹介します。展示室内には、鳴り砂の体験コーナー、手作り折本のブースなども登場します。

好きなことを、とことん好きになる。
そんな「大人の本気の自由研究」を、ぜひのぞいてみてください。

仙台湾鳴り砂探究会
せんだい3.11メモリアル交流館



ハヤカワ博士が歩いた
仙台湾

※ハヤカワ博士が、特に通って調査したところ
(博士の調査資料の名称より)

鳴り砂ってこんな音！？
(わたり吉田浜の鳴り砂)



キミも《鳴り砂》探究員！（関連企画）

※①②は7月14日（火）10:00より、電話またはメモリアル交流館HP内申込フォームより要申込
※いずれも参加無料（①④のみ別途、入館料がかかります）

① おなじ材料からできてるってホント？！

富沢遺跡の保存に使われている「シリコン」と、鳴り砂に多く含まれる「石英（せきえい）」は、Si（ケイ素）とO（酸素）が主たる元素。同じ材料なのに全く異なるこの2つのちがいに、日常の不思議な現象を使って実験します。

日時：8月1日（土）13:30～14:15

場所：地底の森ミュージアム（仙台市富沢遺跡保存館）研修室

対象：8才以上のこども10名程度（先着）※おとな同伴

講師：遊垣誠宏（ゆがきのぶひろ）さん【シーアンドビー研究所】



地底の森ミュージアム

② 「深沼ビーチクリーン」で豆管ひろい

「豆管」ってなあに？ ハヤカワ博士が通った毎月第2日曜日の深沼ビーチクリーンで、マイクロプラスチックや豆管を拾い集め、ビーチクリーンを体験します。また、博士がつくった鳴り砂キットを手に、海岸で砂を鳴らします。

日時：8月9日（日）10:30～12:00

集合：海岸公園センターハウス

対象：6才以上のこども10名程度（先着）※おとな同伴



海岸公園センターハウス

③ 《鳴り砂》であそぼう♪

仙台湾鳴り砂探究会メンバーによる、砂を見る・聞く・触る体験コーナー。
会場には、海や砂にまつわる絵本を紹介するミニコーナーもあり！

日時：8月13日（木）10:00～15:00（12:00～13:00は休止）

場所：仙台文学館2階 お話会の部屋

対象：どなたでも

直接会場へ



仙台文学館

④ 《鳴り砂》探究所で探究員バッジをつくろう！

一日かぎりの《鳴り砂》探究所が仙台湾の杜水族館の一室に！きれいな砂浜はどうやってできるの？ わたしたちにできることは？ 探究員バッジづくりも体験します。

日時：9月19日（土）10:30～15:30 ※出入り自由

場所：仙台湾の杜水族館2階 大会議室

対象：どなたでも

直接会場へ



仙台湾の杜水族館

「仙台湾鳴り砂探究会」活動ミニ展示

期間：7月3日（金）～7月30日（木）

場所：仙台市市民活動サポートセンター マチノワギャラリー

企画制作 / 長澤 香、吉川 理香（仙台湾鳴り砂探究会） 企画協力 / 早川 とよ子
空間デザイン / 大沢 佐智子 イラスト / ながさわ かおり
テキスト監修 / 葛西 淳子 グラフィックデザイン / ソイミルクデザイン



せんだい3.11メモリアル交流館
Sendai 3.11 Memorial Community Center

TEL: 022-390-9022

〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井字峯形 85-4（地下鉄東西線荒井駅舎内）

E-mail: office@sendai-memorial.jp Web: https://sendai311-memorial.jp/ メモリアル交流館 HP

