



Leave a Nest

What's 理科の王国



「小学生のための理科の王国」は、企業・大学の研究者と、次世代である小学生とが対話し、共に未来を創発するためのプロジェクトです。企業や大学のサイエンスやテクノロジーを伝える教育コミュニケーション企画を通じ、次世代と共に未来を描き、その実現に歩みを進める場となります。

子どもたちがサイエンスやテクノロジーを体験し、関心を高めると同時に、その自由な発想は、企業や大学にとって事業や研究アイデアへの創発へとつながります。



株式会社リバネス

Confidential



Leave a Nest

会場は現役の小学校

小学生が普段通っている小学校を一日貸し切り、様々な分野の「ハカセ」が最先端の科学技術を小学生親子に伝えます。非日常感を交えつつも、学び舎である学校で実施することにより、未来を考える教育活動としてのミッションが小学生親子へ強く伝わります。

また、学校教育においても、子どもの育ちにとどまらない、大人たちの学びの拠点としての役割が期待されており、その実現の場として小学校からの理解を得て実施に協力いただいています。

備考：学校運営の改善の在り方等に関する調査研究協力者会議(第8回) 配付資料より抜粋
「地域とともにある学校(仮)づくり」により得られる成果

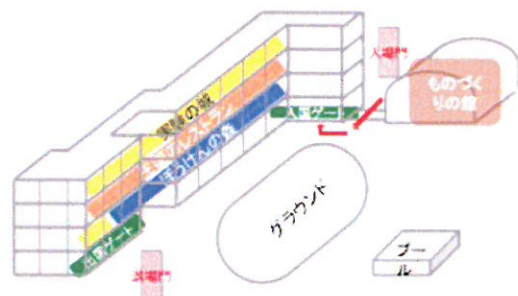
- ・多様な人々との交わりの中で、子どもの社会性の育ちなどが生まれる。
- ・地域の大人たちが、学びあいを創造していくプロセスを経て、当事者意識をもった市民として、地域づくりの担い手となっていく。

■学校の使い方(例)

過去の事例では、小学校を複数のゾーンに分けて小学生とハカセが科学を楽しむ世界をつくりました。

例)

1. 出入国ゲート
2. ものづくりの館
3. ぼうけんの森
4. 王国のレストラン
5. 実験の城



株式会社リバネス

Confidential



Leave a Nest

子どもたちが地域の産業や特色を知るきっかけに

理科の王国では、地域の行政、地域を代表する企業との協力のもと、次世代を担う子どもたちに「地域の特色ある自然・産業を伝える機会」としても活用されています。

<ケース1>

小学生のための理科の王国 SUMIDA GATE

地域：東京都墨田区

連携行政：墨田区教育委員会

特徴：墨田区には3000もの中小ものづくり企業が存在している。その魅力を技術を教材化して、理科の王国のコンテンツとして伝えている。

例) ゴム、プレス、ウレタン、アクリルなど様々なものづくり企業が参加。子どもたちにその技術の面白さを伝える実験教室、体験を実施。



<ケース2>

小学生のための理科の王国 KANSAIGATE

地域：兵庫県西宮市

連携行政：西宮市教育委員会

特徴：西宮市は関西随一の文京地区、教育に熱心な市長もいる。理科の王国は最先端の知識の塊であり、そのようなイベントを市が実施している事で、西宮市の文京地区たる所以をPRしている。

例) 市長が参加するサイエンスショーの実施。また、電機機器の代表会社による演示・体験を実施。



株式会社リパネス



Leave a Nest

理科の王国、大阪市内初開催！

理科の王国 KANSAI GATE 2018

テーマ

10年後の未来を一緒に考えよう

小学生が20歳に近くなる10年後、世の中はどのように変わっていくのか。10年後を見据えて仕掛ける企業・大学の最先端科学を体験し、小学生自身が未来を考え、科学に関心を持つきっかけを提供します。



実施概要

日時： 2018年6月9日(土)

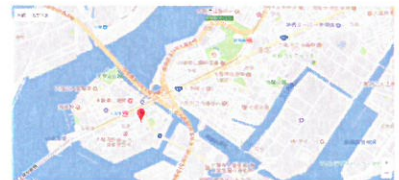
午前の部：9:30-12:00 午後の部：13:30-17:00(仮)

実施校：大阪市立築港小学校(大阪市港区、大阪港駅)

対象：小学生親子約600組

主催：教育応援プロジェクト「理科の王国」実行委員会

後援：大阪市港区(予定)、港産業会(予定)





Leave a Nest

理科の王国の歴史



理科の王国は2013年に開国し、これまでに12回の学校貸切イベント、1回のサイエンスキャンプを実施しています。

理科の王国2013	スピノフ	理科の王国2014	理科の王国2015	海の王国	理科の王国2016	理科の王国2017
東京GATE 会場：両国小学校 参加者： 小学生 895人 親子合計 2000人	王国のサイエンスキャンプ 会場：群馬県上野村 期間：8月19日～21日 参加者： 小学生 15人	東京GATE 会場：第一寺島小学校 参加者：2600人 大阪GATE 会場：豊中市東丘小学校 参加者：1130人 東北GATE 会場：聖ウルスラ英智小・ 中学校 参加者：1140人	墨田GATE 会場：曳舟小学校 参加者：1200人 新宿GATE 会場：津久戸小学校 参加者：800人 関西GATE 会場：夙川小学校 参加者：1200人	テーマ切りの王国 会場：南山小学校 参加者：800人	墨田GATE 会場：曳舟小学校 参加者：900人 KIAFESTIVAL×理科 の王国2016 会場：関西国際学園 参加者：4000人	関西GATE 会場：明倫小学校 参加者：1500人

株式会社リバネス

Confidential



Leave a Nest

理科の王国 KANSAI GATE 2017の実績

実施概要

日時：2017年6月10日（土） 10:00-16:30

実施校： 枚方市立明倫小学校（枚方市中宮西之町10-6）

アクセス： 京阪本線枚方駅から1000m、京阪交野線
宮之阪駅から600m

主催：教育応援プロジェクト「理科の王国」実行委員会

後援：枚方市



6つのゾーニング

ひらかた
サイエンス
ミュージアム

ぼうけんの島

エネルギー
研究所

フード
ファクトリー

王国の遊園地

はっけんの海

参加児童：738名

※パスポート配布数から算出

15団体・2専門家による企画
実施

株式会社リバネス

Confidential