

スペースLABO(北九州市科学館)について

1 施設概要

(1) 名称、所在地、開館時間、休館日

施設名	所在地	開館時間	休館日
スペースLABO (※1)	八幡東区東田四丁目1番1号 (THE OUTLETS KITAKYUSHU 内) 延床面積：5,470 m ²	午前10時から 午後6時まで (※2)	12月29日 ～1月3日
スペースLABO ANNEX	八幡東区東田二丁目2番11号 (旧北九州産業技術保存継承センター) 延床面積：3,196 m ²	午前9時から 午後5時まで	月曜日及び 12月29日 ～1月3日

※1 「スペースLABO」は北九州市科学館の愛称(条例上の名称は「北九州市科学館」)

※2 金・土・祝前日はプラネタリウムの夜間上映を予定(18:30～20:00)

(2) 開館日 令和4年4月28日(木)

(3) 料 金

	常設展	プラネタリウム	年間パスポート
一般	400円(320円)	600円(480円)	3,000円
中高生	300円(240円)	300円(240円)	1,800円
小学生	200円(160円)	200円(160円)	1,200円

※ ()内は団体料金(30名以上)

※ 未就学児は無料

※ 療育手帳、精神障害者保健福祉手帳、身体障害者手帳をお持ちの方は無料

※ 年間パスポートでのプラネタリウムは1日1回まで。特別展は入場不可

(4) アクセス

- 電車 JR鹿児島本線「スペースワールド駅」下車、徒歩3分
 - バス 西鉄バス・北九州市営バス「ジ アウトレット北九州」施設内下車
 - 車 北九州都市高速「枝光出入口」より車で3分
(「ジ アウトレット北九州」駐車場を利用)
- ※混雑回避のため、公共交通機関でのご来場にご協力をお願いします。



(5) スペースLABOのタグライン (コンセプト)

「フシギがれ！」

普段、何気なくすごしている街や暮らしの中にもたくさんの「？」(不思議)や、「！」(驚き)がかかれています。不思議と思う気持ちは科学の入口です。スペースLABOは、一人一人が感じる「フシギ」の芽を大切に、その芽をさらに育てていく体験・体感型の科学館です。

フ
シ
ギ
が
れ
！

2 予約方法

スペースLABOは事前予約制です。

4月7日（木）午前10時より予約受付を開始します。

スペースLABOホームページ（<https://www.kitakyushuspacelabo.jp>）

よりお申込みください。

※本施設の入場にはインターネットまたは現地での予約が必要となります。

現地での予約は、4月28日の開館以降の対応となります。

<受付期間>

◆一般利用：原則、30日前まで予約可能

4月28日～5月31日の利用…4月7日より予約可能

6月1日以降の利用…5月2日より、30日前まで予約可能

◆団体利用：原則、31日後～150日前まで予約受付（予約決定は施設で行います）

6月1日以降の利用…4月7日より、6月1日～150日前まで予約受付

…5月2日より、31日後～150日前まで予約受付

<イメージ>



	4月	5月	6月
一般	4/7～(4/28～5/31まで予約可能)	5/2～(30日前まで予約可能)	
団体	4/7～(6/1～150日前まで予約受付)	5/2～(31日後～150日前まで予約受付)	

3 スペースLABO 公式SNSの開設について

本日(3月28日)、スペースLABOの公式SNSを開設しました(Twitter、Instagram)。科学館の展示品やプラネタリウム、イベント情報などお知らせしてまいります。各SNSのフォローとスペースLABOの魅力発信にご協力お願いいたします。

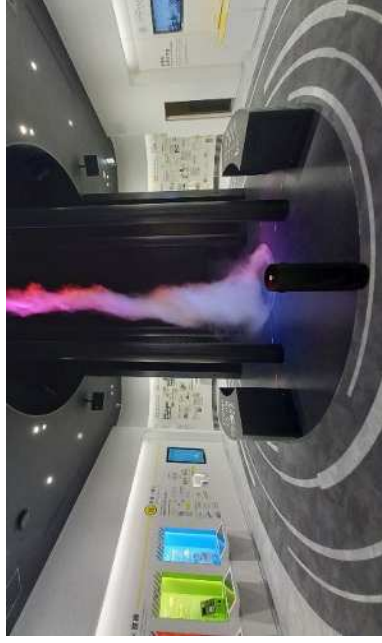
<アカウント名>

スペースLABO（北九州市科学館）【公式】

- Twitter  spacelabo_kitay
- instagram  spacelabo_kitay

サイエンスLABO(1 F)

北九州市と科学をテーマにした展示室



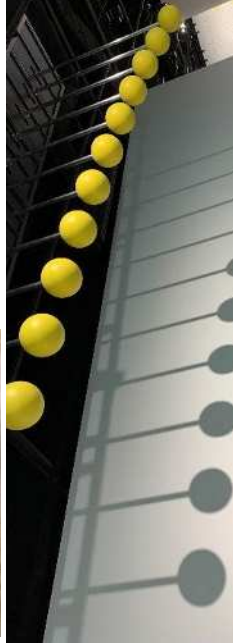
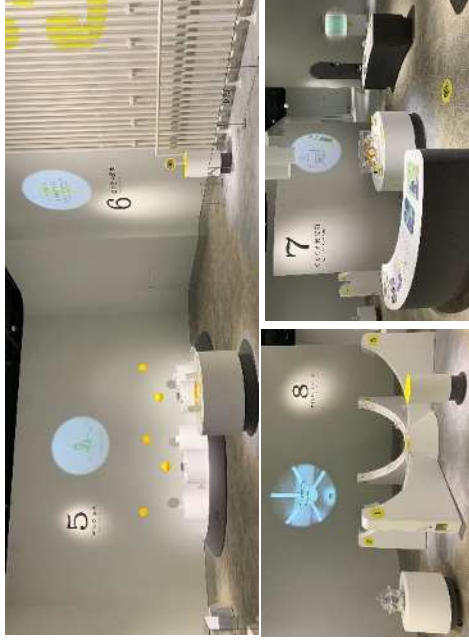
- ・高さ約 10m(国内最大)、大型竜巻発生装置
- ・本市出身の気象学者・藤田哲也博士の顕彰展示



幅10mを超えるスクリーンに手を伸ばすと様々な北九州市の情報が得られる体験型映像コンテンツ

サイエンスLABO(2 F)

多様なミカタで科学の現象を観察！



展示を通して、科学の原点である「不思議と思う心」を育み、疑問に思う現象を科学的視点で考える。



現代科学でも解明され切っていない、身の回りに存在する様々な現象や、最新の科学を紹介。

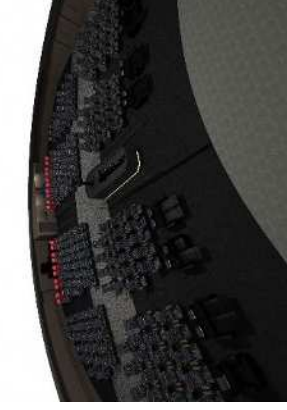
プラネタリウム(3F)

世界最高峰の最新鋭プラネタリウム



デジタル映像と融合した
ハイブリッドプラネタリウム
※写真はイメージ

- ・最新の技術で自然と同じ究極の星空を再現
- ・天文学習、科学体験など、小中学生向けのコンテンツを用意
- ・事前予約により、団体での席確保が可能



- ・西日本最大級のドーム (内径30m)
- ・国内初、ランゲイ付ステージ
- ・ゆとりある座席(250席)
- ・車椅子スペース(16台分)
- ・補聴ヒアリングループ 全席対応
- ・多言語聴取システムあり
- ・乳幼児避難室あり



月の石やアポロ司令船などの貴重な資料を展示

企業協力内容一覧

※五十音順

■黒崎播磨株式会社

- ・耐火物が使われる炉の解説や耐火物及び原料のサンプル展示、映像による非接触型耐火物製造体験ゲーム【2F サイエンス LABO】
- ・人工衛星用ファインセラミックス試作品の提供【3F スペースラウンジ】



■西部ガス株式会社

- ・防災展示におけるガスマイコンメーターの提供とメーター復旧方法体験クイズ及び展示解説の監修【1F サイエンス LABO】



■山九株式会社

- ・重量物搬送装置の仕組みの解説や映像による搬送作業体験ゲームなどの展示【2F サイエンス LABO】



■シャボン玉石けん株式会社

- ・石けんの製造工程の解説や映像を使ったクイズ、汚れ落とし体験ゲームの展示【2F サイエンス LABO】
- ・防災展示の監修と泡消火剤の提供【1F サイエンス LABO】



■ソフトバンクロボティクス株式会社／アイリスオーヤマ株式会社

- ・サーマル Pepper（検温システム）、除菌清掃ロボット Whiz i（ウィズ アイ）の館専用衣装・ラッピング【1F エントランスホール】



■株式会社タカギ

- ・散水用品や浄水器の仕組みの解説、映像を活用した散水用品体験ゲームの展示【2F サイエンス LABO】



■TOTO株式会社

- ・トイレ内グラフィック展示の監修【2F トイレ】

※スーパーシティ構想が採択された場合、同社の器具を活用した、トイレのIoT 化実証を市が実施予定



■東邦チタニウム株式会社

- ・チタン多孔質体「WEBTi®（ウェブチタン）」シートを使った天井吊り下げ型のモニュメント【1F エントランスホール】

制作：東邦チタニウム(株)・(株)スタジオサワダデザイン



■西日本電信電話株式会社

- ・防災展示における公衆電話筐体の提供と災害伝言ダイヤル操作体験ゲーム及び展示解説の監修【1F サイエンス LABO】



■日本製鉄株式会社

- ・意匠性チタン「TranTixxii®（トランティクシー）」を主体とした、ヘアライン調電気めっき鋼板 Feluce®、高耐食めっき鋼板スーパーダイマ®による壁面装飾【1F エントランスホール】



■株式会社フジコー

- ・JAXA（宇宙航空研究開発機構）との共同研究についての展示監修及び光触媒製品部材の提供【3F スペースラウンジ】



■三菱ケミカル株式会社／大日本印刷株式会社

- ・植物由来のプラスチック「DURABIO™（デュラビオ™）」で作成、館のロゴ等を印刷した年間パスポート用カード1万枚



■株式会社安川電機

- ・3台の産業用ロボットが、小倉城や若戸大橋などの北九州市のランドマークやビルを模した積み木ブロックを次々に積み替え、連続的に街づくりを行う展示【1F エントランスホール】



プラネタリウムオリジナル番組

スペース LABO オープンに合わせて、2本のオリジナル番組を制作。
いずれの番組も北九州市出身の声優が出演。

(1)「機能紹介番組」約5分

様々な機能を持つドーム空間や最新鋭の投影機器など、スペース LABO のプラネタリウムの魅力と特徴を全天周映像で紹介。

<ドーム空間>

- ・ 国内最大級直径 30m の巨大ドームスクリーン
- ・ 飛行機のファーストクラス並みのゆとりある座席
- ・ 地元の特産品である小倉織を使用した座席ヘッドカバー
- ・ 本格的なステージに国内初となるランウェイや花道、ステージ専用の音響設備

<投映機器>

- ・ 4台のデジタル式投影機による解像度 8K 相当の全天周映像
- ・ 8.2チャンネルの音響システムによる立体的なサウンド
- ・ 9,500個の恒星や1億個の星で描かれた天の川を映し出し、星の色や気流による瞬きもリアルに再現した世界最小クラスの光学式恒星投影機。肉眼では見えない星雲・星団も描かれ、双眼鏡を使ったスターウォッチングも可能
- ・ 星空とともに映し出す水平解像度 20K の北九州市のパノラマ動画

■ナレーター：前田佳織里さん（「ウマ娘 プリティーダービー」ナイスネイチャ役など）

(2)「嵐の名探偵 T（テッド）ー伝説の気象学者・藤田哲也ー」約25分

竜巻の強さを表す F スケールの考案や航空安全を高めたダウンバーストの発見などの藤田博士の功績を、全天周映像で謎を推理しながら学ぶ、知育エンターテインメント番組。

■探偵テッド：置鮎龍太郎さん（「地獄先生ぬ〜べ〜」鶴野鳴介役など）

■ナレーター：金子有希さん（「聲の形」植野直花役など）



前田佳織里さん



置鮎龍太郎さん



金子有希さん

スペース LABO(北九州市科学館) 館長について

1. 氏名

川村 康文 (かわむら やすふみ)



2. 所属・役職

東京理科大学 理学部第一部 物理学科 教授
博士 (エネルギー科学)

専門: STEAM 教育、科学教育、サイエンス・コミュニケーション

3. 略歴

1959 年京都生まれ (62 歳)

京都教育大学附属高校で物理教師を約 20 年間務めた後、
信州大学助教授、東京理科大学助教授・准教授を経て、
2008 年 4 月より現職。

4. 主な活動・業績

- みんなが明るく楽しくなる「ぷち発明」基礎とした「かわむらメソッド」を提唱。
- サイエンス・レンジャー (科学技術振興機構)
- 「温暖化星人から地球をまもる宇宙船につぼん号のたたかい」の公演は 200 回を超える。
- 慣性力実験器Ⅱで平成 11 年度全日本教職員発明展内閣総理大臣賞受賞 (1999)、平成 20 年度文部科学大臣表彰科学技術賞 (理解増進部門) をはじめ、科学技術の発明が多く賞も多数受賞。論文多数。
- 著書は、「世界一わかりやすい物理学入門」、「世界一わかりやすい物理数学入門」、「理科教育法」(講談社)、「名探偵コナン実験・観察ファイル サイエンスコナン」シリーズ監修 (小学館) など多数。
- テレビ出演多数。「世界一受けたい授業」(日本テレビ)、「チコちゃんに叱られる」(NHK)、「所 JAPAN」(フジテレビ) など。

5. スペース LABO とのこれまでの関わり

- 令和元年度「新科学館 展示・運営検討会」アドバイザー
- 2 階主要展示の全面監修