

12



カラダのふしぎを伝える こども向け医学番組

臓器の働きについて体験しながら楽しく学び、
カガクのタネに貼れる特製シールをゲット！



「ゾーキをゲット」

大型のスクリーンに
次々と現れる臓器の
キャラクターにすばや
くタッチして得点する
体力測定ゲーム。



「脳コーナー」

テーブル上のタッチパネル
に現れる臓器のキャラク
ターと楽器の音の組み合わ
せを覚える脳トレゲーム。
記憶の限界に挑戦だ。



「脂肪コーナー」

体脂肪を測定して、きみの脂肪
の重さをゴムの模型で感じて
みよう。



「腸コーナー」

実物と同じサイズの腸の模型
で大きさを実感。みんなの腸の
中にすんでいる細菌を顕微鏡
で観察してみよう。

最先端の放送技術を体験しよう！

13

8Kスーパーハイビジョンシアター



12月1日に本放送がスタートするNHK BS8Kの
超高精細映像と、立体音響を体験しよう！

14

テーブル型 3次元ディスプレイ

NHKは、特別なめがねを使わずに自然な
3次元映像を見ることができるインテグラ
ル3Dディスプレイを研究しています。
本展示では、ディス
プレーから飛び出す
量などを自由に変え
ながら3次元映像を
見ることができます。



15

ソードトレーサー

NHKは、より分かりやすく魅力的なスポーツ中継
を目指して、映像解析などを活用した番組制作技術
の研究開発を進めています。本展示では、高速で
視認困難なフェンシング
の剣先の動きを
見られる技術
を体験でき
ます。



16

南極ステージ[未来館ホール]

要申込み 11月19日(月) 締め切り www.nhk.or.jp/event/ から！

12月1日(土)

世界初！南極4Kトークイベント

BS4K・8K開局記念番組と連動し、会場と南極を4Kで繋い
で行う世界初の南極4Kトークイベント。
南極からの4K生中継を見てもらい、子どもたちの質問に南
極から答えます。

【出演】伊村智(理学博士、国立極地研究所 副所長・教授)ほか
1回目【時間】午前10時～午前11時
2回目【時間】午後4時30分～午後5時30分



伊村智

12月2日(日)

南極をプロに学ぶトークショー

南極観測隊参加者から南極の自然環境や生態について学ぶ
トークショー。
【出演】本吉洋一

(理学博士、国立極地研究所 広報室長・教授、第58次観測隊長)

1回目【時間】午前11時～正午
2回目【時間】午後2時30分～午後3時30分

※2回目は、南極昭和基地にいる第59次越冬隊長への質問コーナーもあります。



本吉洋一

さわって感じる南極体験コーナー 12月1日・2日

※自由入場

「防寒着試着体験」

観測隊が冬に着用して寒さ
をしのぐ本物の防寒着を着
て写真を撮ろう！



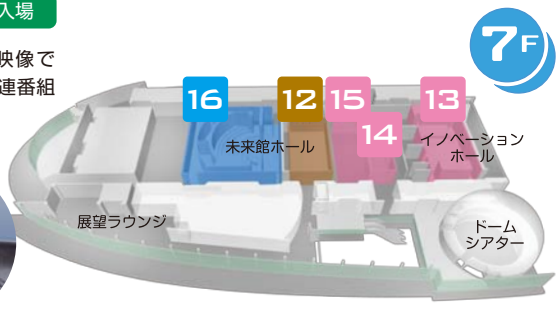
写真はイメージです

「南極の氷にさわってみよう！」

観測隊が持ち帰った本物の南極の氷が登場！
日本から14,000km離れた南極を見て、触れて、
感じよう！



超高精細な4K映像で
制作した南極関連番組
も上映します！



7F



【ご来場のみなさまへ】

- プログラムや番組の内容、出演者、スケジュール等に変更が生じる場合があります。
- 会場の模様は一部撮影・収録し、番組やホームページなどで紹介される場合もあります。
- 体験プログラムによっては当日整理券を発行する場合や、お待ちいただく場合があります。
- 会場内での飲食、喫煙はできません。
- 会場では係員の指示に従っていただきますよう、ご協力をお願いいたします。
- スペースに限りがあるため、混雑状況によっては入場制限させていただきます。

日本科学未来館【交通アクセス】

- 新交通ゆりかもめ「船の科学館駅」から徒歩約5分、「テレコムセンター駅」から徒歩約4分
- 東京臨海高速鉄道りんかい線「東京テレポート駅」から徒歩約15分
- 臨海副都心内を巡回しているバス「東京ベイシャトル」(午前11時35分～午後7時15分運行)で「日本科学未来館」下車
- 都営バス「日本科学未来館前」で下車

※会場には有料駐車場(午前7時～午後11時営業)もありますが、数に限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。

〒135-0064 東京都江東区青海2丁目3番6号 URL: <https://www.miraikan.jst.go.jp/>

【お問い合わせ】ハローダイヤル 03-5777-8600 / 午前8時～午後10時(無休)

NHKの
科学番組が
大集合！

コズミックフロント☆
NEXT
木曜：午後10時00分～

サイエンス
ZERO
日曜：午後11時30分～

サイエンス
E
土曜：午前7時15分～

サイエンス
E
火曜：午後7時25分～

ガッテン
水曜：午後7時30分～

ダウが来た！
日曜：午後7時30分～

大科学実験
discover science
金曜：午後3時30分～

サイエンス
E
火曜：午前9時50分～

サイエンス
E
12月25日～28日：
午前9時20分～
BS4K 日曜：午後4時20分～

人類誕生
BS4K 12月・1月放送予定

放送日時は変更になる場合があります。



12月1日 BS4K8K
世界初！開局記念
南極4Kトークイベント

NASA/JSC/ASU

イラストロゴ：キン・シオタニ

NASA/JSC/ASU



イメージキャラクター：サイエンスガールズ

会場でカガクを遊びつくそう！

NHKサイエンススタジアム2018

日時 12/1(土) 2(日) 午前10時～午後5時

会場 日本科学未来館
東京都江東区青海2-3-6

主催：NHK / 共催：日本科学未来館 / 後援：江東区 / 協力：国立極地研究所

※日本科学未来館の常設展(午前10時開館)をご覧いただくには入館料が必要です。

カガク番組の体験コーナー

1

コズミックフロント☆NEXT



NASA/JSC/ASU

人類が月に降り立ってからまもなく半世紀
アポロ計画をスーパーハイビジョンで追体験！

「アポロ8Kビューアー」

アポロ計画で宇宙飛行士たちが月面で撮影した超高精細な写真を8Kで表示。自分で画面を操作するインタラクティブ体験で実際に月面を探索している気分を味わえます。



2

人類誕生



ケサイ

人類進化の謎に迫る科学番組
「人類誕生～未来編」の世界を
AR(拡張現実)で体感しよう！

「人類誕生」AR体験

BS4Kで12月と1月に放送予定の「人類誕生～未来編」。私たちヒトの祖先であるラミダス猿人や氷河時代を生きたケサイが、あなたの前によみがえります！



ラミダス猿人

3

ガッテン

放送 **1000回** 記念。
スタジオで使用した
模型やボードで
番組の世界に入ろう！

「炭酸がふき出さないウラ技体験」

コーラの入った未開封のペットボトルを激しく振った後に、のどにペットボトルをあてて大きな声を30秒間出すと、振動で炭酸の泡が減り、フタを開けてもふき出さないよ！

「1000回えりすぐりの技ボード」

放送開始1000回の番組で実際に使った模型や「疲れ目かんたんチェック」、「おいしい野菜の見分け方」など、生活に役立つ技をボードで展示します。



5

生きもの学園のむーにゃんとおしゃべりしよう！
なりきりアイテムもいっぱい！

「むーにゃんのおしゃべりシアター」

むーにゃんに手紙を書き、ブースのポストに入れておくと、むーにゃんが質問に答えてくれるかも。

「なりきりニホンザルパーク」

「シリダコ」、「ホオブクロ」、「ニホンザルの手」などのアイテムを通じてニホンザルの生態を体感しよう！



番組に登場したさまざまな生きもののアイテムや衣装をつけて記念撮影！



むーにゃん

ハラッパーン先生

6

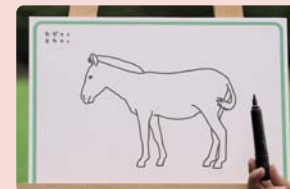
2つの番組から子どもたちが夢中になる
科学実験を体験！

「コップは力持ち」

水をいっぱいに入れたコップに紙をのせてフタにする。フタを手で押さえながらひっくり返し、そっと手を放すと——紙のフタは落ちない。どうしてそんなことが起こるのでしょうか？

「シマウマを描いてみよう」

シマウマの「しま」ってどんな模様？ 何も見ないでまずは描いてみます。そのあと、実物と見比べるとどんなフシギが見つかる？ どうしてこんな模様をしているのでしょうか？



1F

ジオ・コスモス

8 「カガクのタネ」受付

12月1日 本放送スタート
NHK BS4K8K 映像

たすけあいコーナー

エレベーター
3・7Fへ

公開収録

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

エレベーター
3・7Fへ

4

スイエンサー

番組で紹介した
スゴ技の中から
2つを伝授！

「ポンポン入っちゃー！玉入れ必勝法」

スイエンサー流のコツを知っていると知らないのと、どれくらい玉入れに違いが出るかを体感。

「シャボン玉で

高～いタワーを作ろう！」

底を切ったペットボトルに布をあてた手作りの装置を作り、シャボン液をつけて吹くと、筒状の「バブルタワー」が簡単にできるよ。



スイエンサー
等身大パネルも展示
番組で使われるベンチに座り、
スイエンサーガールズ
等身大パネルをバックに記念撮影！

7

ロボコン

ロボコン

ロボコン

ロボコン

ペットボトルを投げて！
立てる！ロボット！？

今年の高専ロボットコンテスト、テーマは「ボトルフリップ」です！ ペットボトルを投げて見事テーブルの上に立てられるか、11月の全国大会で活躍したロボットが登場するので、ぜひ応援してください！ 体験もできるよ！



8

1F 3F 7F

カガクのタネ

カガクのタネ

カガクのタネ

カガクのタネ

カガクのタネ

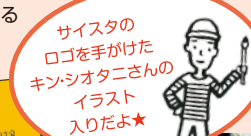
カガクのタネ

カガクのタネ

カガクのタネ

カガクのタネ

7階には
スペシャルカードが
あるよ！



公開収録

着席券の募集は終了しました。

※立見スペースでの観覧は自由です。※立見での観覧をご希望の方は、日本科学未来館の入口の横にて順番にお待ちいただき、会場内に順番にご案内します(混雑状況によって、入場制限があります)。

12月1日(土)

コズミックフロント☆NEXT

「宇宙人はいる」と考える科学者3名が、地球外生命体と遭遇した時の対処法を伝授します。「いつどこで遭遇!?」その時どう対処すべき!?」プレゼン形式で徹底解説！

【放送予定】2019年1月
午後10時～10時59分 《BSプレミアム》



伊集院光 田中直樹 菊地亜美 宮本英昭 小林憲正 鳴沢真也 小野雅裕

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

コズミックフロント☆NEXT

「宇宙人はいる」と考える科学者3名が、地球外生命体と遭遇した時の対処法を伝授します。「いつどこで遭遇!?」その時どう対処すべき!?」プレゼン形式で徹底解説！

【放送予定】2019年1月
午後10時～10時59分 《BSプレミアム》



伊集院光 田中直樹 菊地亜美 宮本英昭 小林憲正 鳴沢真也 小野雅裕

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美、宮本英昭(東京大学大学院 教授)、小林憲正(横浜国立大学 教授)、鳴沢真也(兵庫県立大学西はりま天文台)、小野雅裕(NASAジェット推進研究所)、稲塚貴一(NHKアナウンサー) ほか

【出演】伊集院光、田中直樹、菊地亜美