

施設広報と科学広報

～日本科学未来館の広報の二つの側面～

日本科学未来館

富田知宏

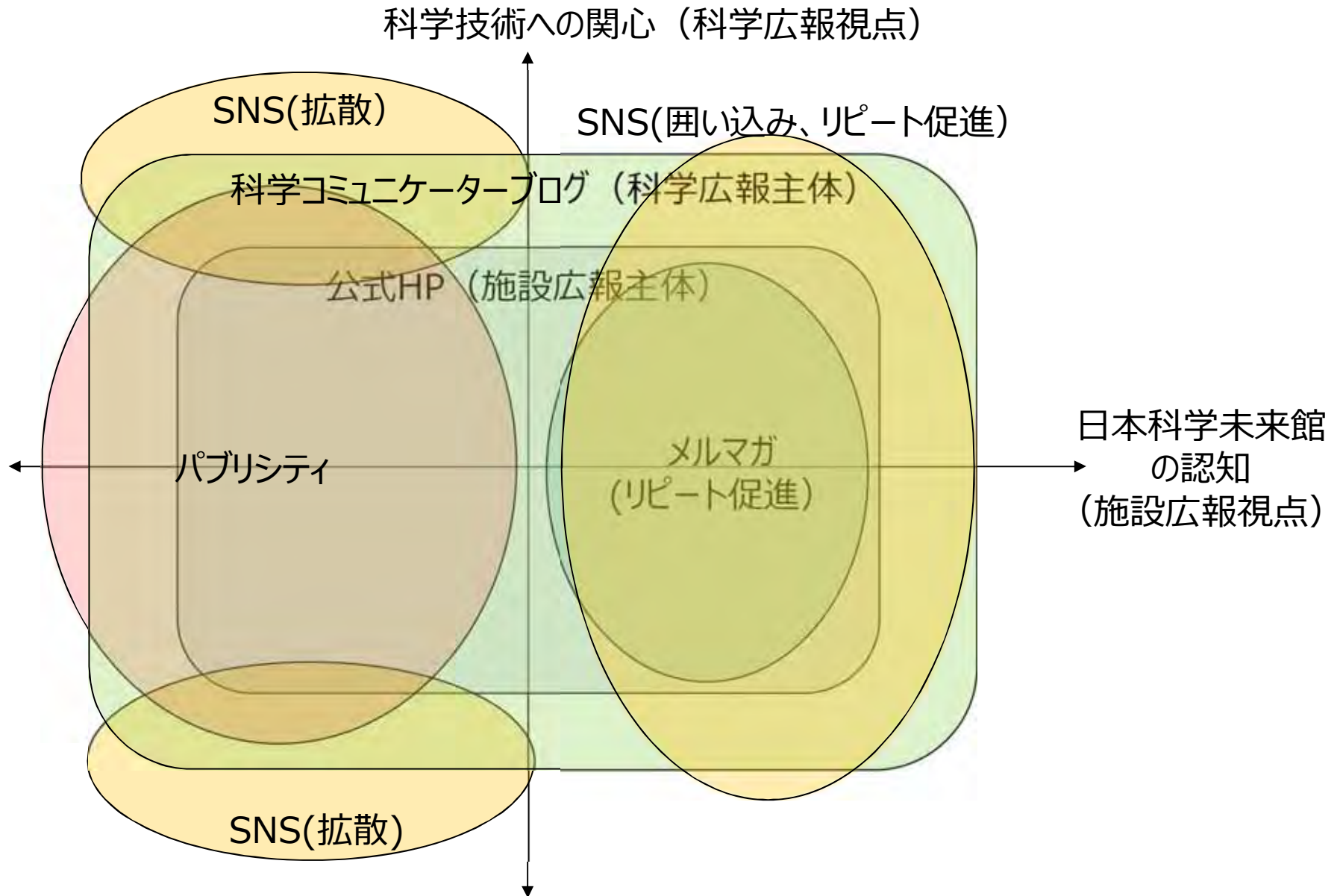
広報業務

- ・集客、館の認知度につながる広報（施設広報）
- ・科学技術の理解、科学コミュニケーションに資する
広報（科学広報）

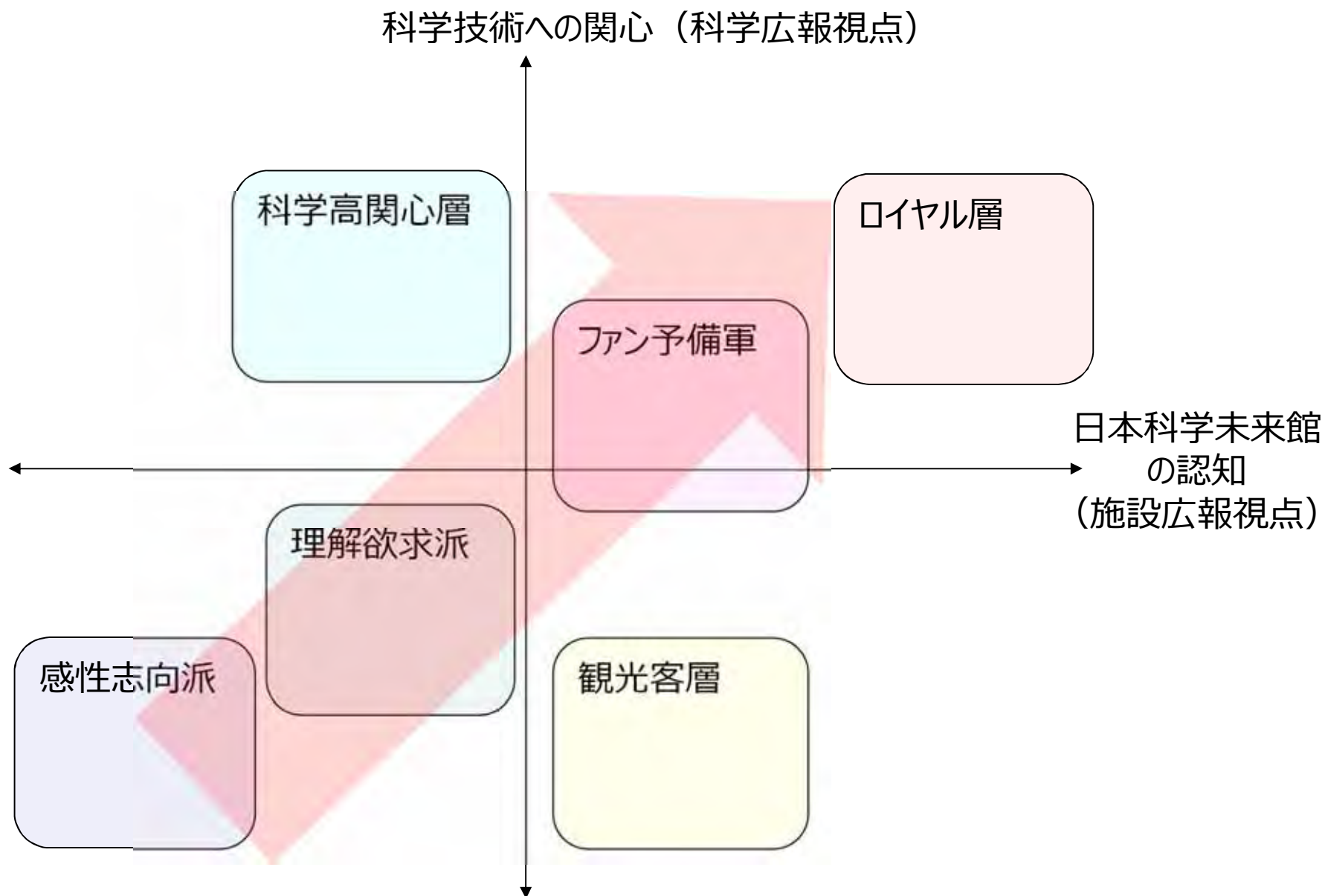
日本科学未来館の設立理念

科学技術を文化として捉え、私たちの社会に対する
役割と未来の可能性について考え、語り合うための、
すべての人々にひらかれた場。

SNSの役割



ターゲットの属性



運用しているSNS



情報の即時発信、拡散、など



情報の即時発信、拡散、共感の醸成、など



イメージの構築、外国人への訴求、など

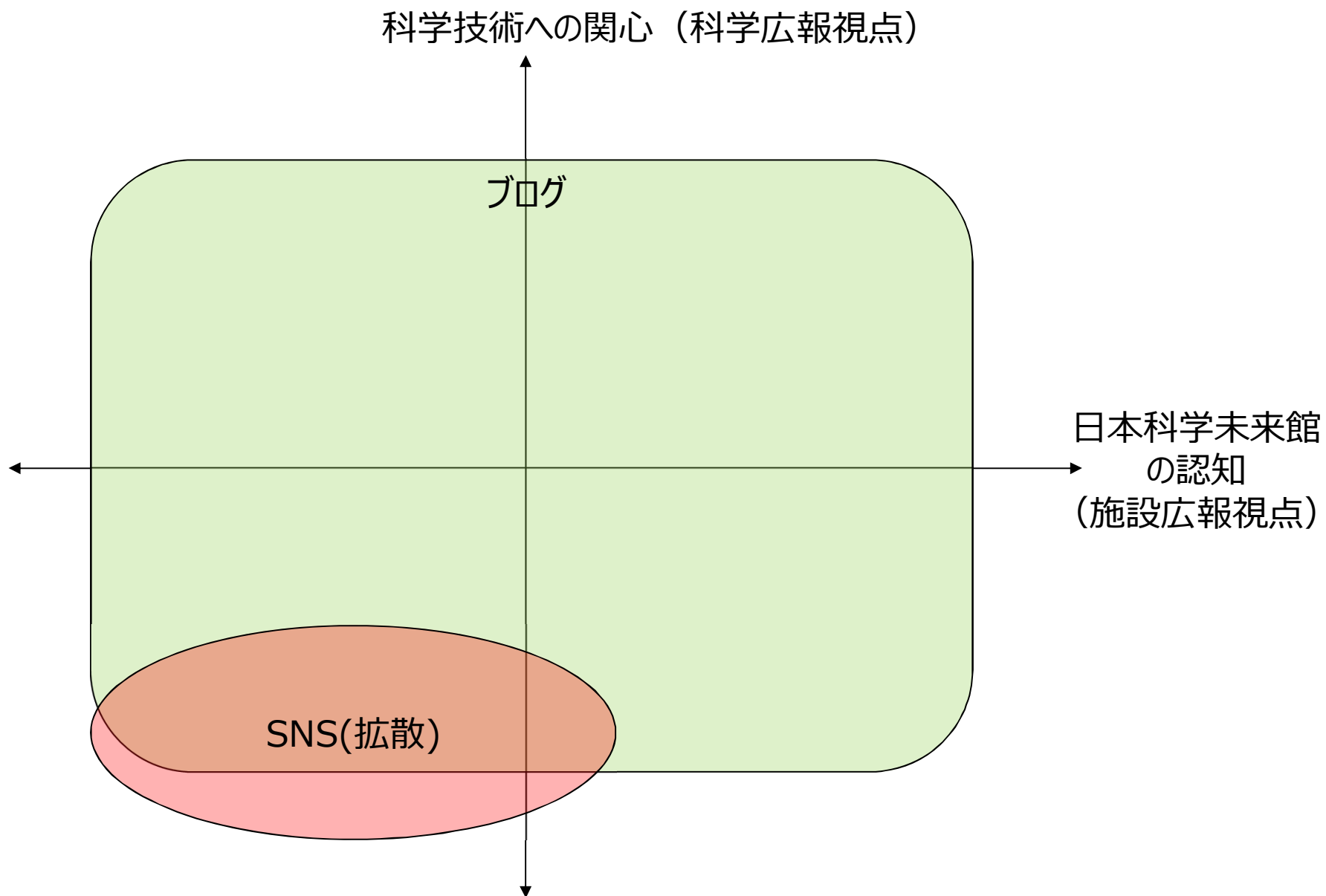


動画アーカイブ、若年層への訴求、など



双方向のコミュニケーション、リアルタイム性、など

事例①



事例①

ある日のツイート

一昨日の科学未来館で、吸収ポリマーは塩を入れると液体になる。という実験を見てきました。

なので、皆に声を大にして伝えたい。

オムツをうっかり洗濯機で洗ってしまったら、塩を入れてもう一度洗濯！！

慌てず騒がず塩を大さじ一杯！

これで吸収ポリマーがきれいさっぱり液体に。



日本科学未来館

@miraikan

フォローする

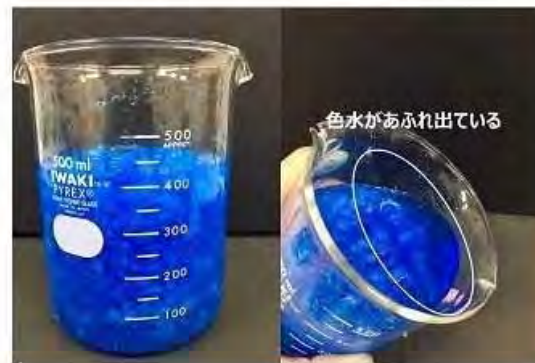
おむつをうっかり洗濯！でも塩をかければ大丈夫？いえ、残念ながらそんなことはありません。自称おむつマイスターの伊達が解説します。

> blog.miraikan.jst.go.jp/topics/2018052...
おむつは下水に流せません（科学コミュニケーターブログ）

塩を加えて約2分間かき混ぜた後の写真

(a)

(b)



2:26 - 2018年5月21日

1,223件のリツイート 610件のいいね



3 1,223 610



Miraikan

日本科学未来館

@miraikan

日本科学未来館の公式アカウントです。注目の展示やイベントの情報、科学トピックなどをつぶやきます。未来館Twitterの運用についてはこちら → miraikan.jst.go.jp/social-media-g

東京都江東区青海2-3-6

2010年6月に登録

対話で科学を伝えている科学コミュニケーターによる日記です

日本科学未来館 科学コミュニケーターブログ



メニュー

このブログは

執筆スタッフ紹介

コメント・お問合せ

カテゴリ

対話・実演

イベント・講義

注目の科学トピックス

その他

おむつは下水に流せません

2018年05月21日 伊達 雄亮

BI 19 いいね! ツイート

こんにちは！科学コミュニケーターの伊達です。未来館に来る前は、メーカーでおむつの研究開発をしていました。ここからは、おむつマイスター伊達としてこのブログをお届けします。

先日、おむつをうっかり洗濯機で洗ってしまったら、塩を入れれば吸水ポリマー（以下、ポリマー）が溶けるので下水に流すことができる、と書かれたものをネットで目にしました。

洗濯機の中がポリマーだらけ...という経験は、子育てや介護をされた方は、一度はあるのではないのでしょうか。

洗濯槽にこびりついた細かいポリマーを一つ一つ取り除く...気が滅入ると思います。塩を入れて流せば良いのならば、簡単にできます。

ですが、残念ながら、**この方法は排水溝を詰まらせてしまう危険があり**、お勧めできません。マンションのような集合住宅であれば、洗濯機からの排水溝が詰まると床に水があふれ出し、下の階にまで被害が及ぶおそれがあります。

面倒ですが、**地道にポリマーを取り除くことがおむつメーカーの推奨する方法**です。

おむつメーカー、花王株式会社が勧める対処方法を下に記します。もし、おむつを洗濯してしまった場合、参考にしてください。（参考：花王株式会社

タグクラウド

生物多様性 [生命](#) [宇宙](#) [太陽系](#) [地球環境](#) [地球](#) [医療](#)
[ロボット](#) [ノーベル賞](#) [サイエンティスト・トーク](#)

2019年5月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

◀ 4月

最近の投稿

- ✓ [あれから50年、新たな宇宙探査時代に考えるこれからのこと【人類編】](#)
- ✓ [平成の最後を締めくくった「みどりの式典」に、科学コミュニケーターが参加！](#)
- ✓ [どう思いますか？ヒト受精](#)

ホーム イベント




Miraikan

日本科学未来館 @miraikan

日本科学未来館の公式アカウントです。注目の展示イベントの情報、科学トピックスなどをお知らせします。未来館Twitterの運用についてはこちら → miraikan.jp/social-media/

© 2019 株式会社未来館

2019年5月11日

2:26 · 2018年5月21日

1,223件のリツイート 610件のいいね

3 1,223 610

藤衣ユノ @blue_adobe · 2018年5月22日

返信先 @miraikanさん

はじめまして。私も同じ場所へ問い合わせで漫画にしたものがございます。塩はやはり楽しかったんですね。塩浜のツイートを拝見して結局どちらなのだと気になっておりましたので安心しました。こちらがそのマンガです。同じようにオムツ地獄のママさんに届きますように...



藤衣ユノ @blue_adobe

オムツを洗っちゃいました案件①
リブ欄で続きます。どうかどこかのドジっ子ママさんの助けになりますよう！(原)
#育児漫画 #育児日記 #なーたん育児記録...

このスレッドを表示

2 3

PAKU @PAKU · 2018年5月21日

返信先 @miraikanさん

これはいいツイート。さすが、日本科学未来館さん。

3

富井とみい @tomii_tommy11 · 2018年5月22日

返信先 @miraikanさん

お濁とか塩とが色々聞きましたが、やはり地道に取り除くしかないんですね。その前に、オムツ洗わないように気をつけます。...

1 1

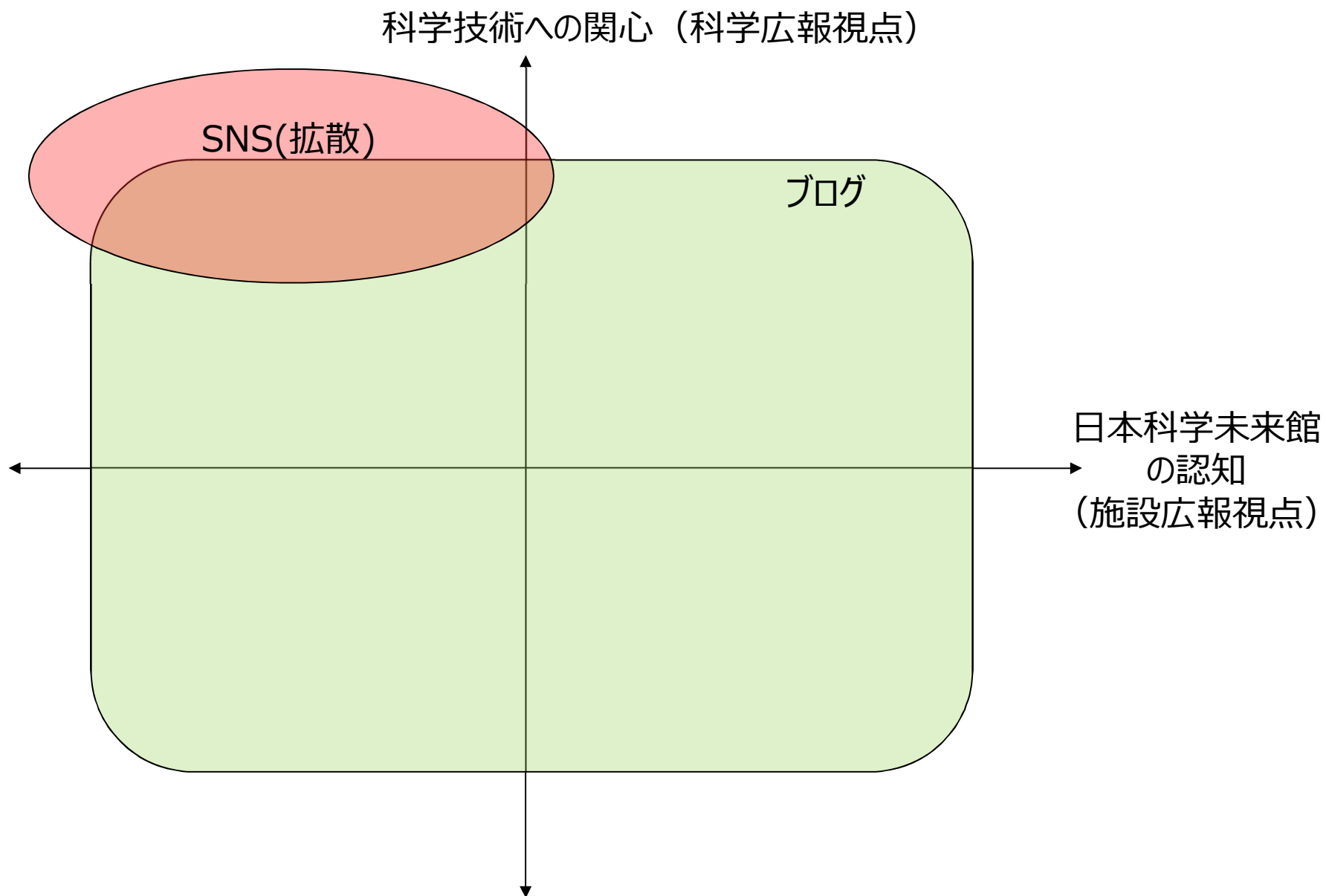
© 2019 Twitter Twitterについて ヘルプセンター 規約 プライバシーポリシー コミュニティ 広告について

フルスクリーンモードから見る ログイン



© 2019 Twitter Twitterについて ヘルプセンター 規約 プライバシーポリシー コミュニティ 広告について

事例②



イベント

開催中・開催予定のイベント

会員向けイベント

クラブMiraiKanに入会すると、会員向けイベントへお申し込みできます。

会員向けイベント

アーカイブ

2019年

2018年

2017年

2016年

2015年

2014年

2013年

2012年

2011年

2010年

2009年

2008年

2007年

2006年

2005年

2004年

2003年

2002年

イベント情報

水星探査機「みお」 打ち上げパブリックビューイング！

打ち上げパブリックビューイング

日本の水星磁気圏探査機「みお」が、欧州宇宙機関ESAの水星表面探査機「MPO」とともに10月20日に打ち上げられます。2つの探査機は日欧協力の水星探査計画「ベビ・コロombo」の一環で、水星の磁場や地表の物質などの観測を行います。



水星探査機みお©JAXA

太陽に近い水星に行くためには、400℃以上にもなる高温に耐えなければならず、また速度を制御するために木星に行くのと同じくらい燃料が必要です。過去に水星を探査したミッションは2つしかなく、水星は未だ謎に包まれた惑星です。今回打ち上げられる「みお」と「MPO」の探査によって、水星の全貌が明らかになるでしょう。

天体固有の磁場を持つ岩石惑星は、太陽系に地球と水星しかありません。磁場は太陽からの高速のプラズマの流れを防ぐバリア「磁気圏」を形成し、惑星の表層に水や大気を保持する重要な役割を果たすと考えられます。「みお」が水星の磁場や磁気圏を調べることによって、水星をはじめ太陽系の岩石惑星の環境がどのように形成されたのか、ひいては他の恒星の周りに地球のような水を持つ惑星があるのか、ヒントを得ることができるかもしれません。

打ち上げ当日は、科学コミュニケーターが水星や2つの探査機が行う調査について解説を行った後、打ち上げのパブリックビューイングを行います。「みお」の水星への旅立ちを未来館で見届けましょう！



※開催時刻、開催日は、打ち上げ状況により変更、または中止することがあります。また、やむを得ない配信の不具合が起きた場合、中継が実施できなくなることがあります。ご了承ください。

開催日時 2018年10月20日(土) 10:20～10:50

開催場所 日本科学未来館 5階 コ・スタジオ

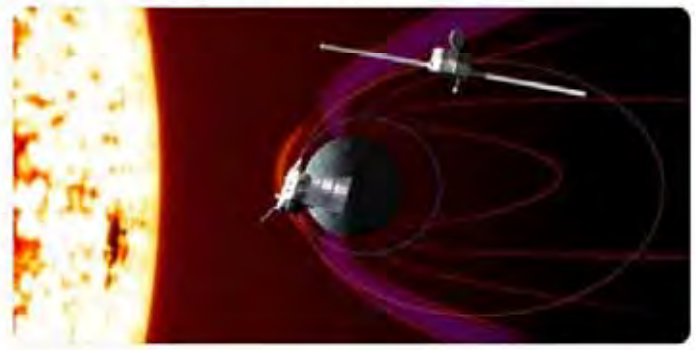
定員 30名程度（定員を超えた場合は、立ち見での見学も可能です）

参加費 入館料のみ

 **日本科学未来館** 
@miraikan

フォローする

太陽系の惑星の中で最も小さく、太陽に最も近い惑星「水星」。先月打ち上げられた水星探査機によって、どのようなことが分かってくるのでしょうか？科学コミュニケーター 渡邊吉康の執筆記事『実は謎が多い水星 探査機「みお」と「MPO」が挑む“宿題”』
> headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20181118-...




15:00 - 2018年11月18日

53件のリツイート 104件のいいね 

 53  104



日本科学未来館 
@miraikan

日本科学未来館の公式アカウントです。注目の展示イベントの情報、科学トピックなどをつぶやきます。未来館Twitterの運用についてはこちら → miraikan.jp/qa/social-media/

© 東京科学未来館
2018年6月に登録

© 2018 Twitter. Twitterについて ヘルプセンター 規約 プライバシーポリシー クッキー 広告について

© 2018 Twitter. Twitterについて ヘルプセンター 規約 プライバシーポリシー クッキー 広告について

実は謎が多い水星 探査機「みお」と「MPO」が挑む“宿題”

2018/11/18(日) 14:00配信

惑星「水星」の素顔に迫ろうと、日本と欧州が共同で取り組む国際水星探査計画「BepiColombo（ベピ・コロombo）」のこの計画の中核となる2機の探査機「みお」と「MPO（=Mercury Planetary Orbiter）」が先月10月20日午前10時45分（日本時間）に、仏領ギアナのギアナ宇宙センターから打ち上げられました。

【画像】SF映画が現実！？ここまで進んだ 小惑星の地球衝突を回避する議論



水星は、太陽系の惑星の中で最も小さく、そして太陽に最も近い惑星です。太陽に近すぎるために、太陽の側を向いた昼の部分の温度は400度以上まで到達します。一方で、大気がごくわずかしかない上

THE PAGE



【画像】水星磁気圏探査機「みお」と水星表面探査機「MPO」 (c) JAXA/ESA

寸法測定に時間がかかる...
今の設備では測れない...

だったら
光切断法
による3次元計測を試してみませんか？

KEYENCE [詳細はこちら](#)



埼玉県の土地相場が60秒でわかる
[かんたん不動産比較](#) [詳しくはこちら](#)

実は謎が多い水星 探査機「みお」と「MPO」が挑む“宿題”

THE PAGE 2018/11/18(日) 14:00配信


97

自分のコメント

ログインしてコメントを書く

すべて オーサーコメント(0)


共感順 | 新着順 | 古い順 | そう思う順

 **グリーゼ581g** | 2018/11/18(日) 19:13

「みお」とMPOのミッションが成功しますように

返信 0

1292 270

 **tsu******* | 2018/11/18(日) 15:23


ネット記事は下らないものが多すぎだけど、この記事は勉強になった。良い記事です。

水星に磁場があること、逆に地球に近いサイズの金星に磁場(液状金属核)が無いことは、不思議ですし、今回の探査で新たな知見が見つかるの良いですね。

水星の太陽からの近さも、改めて見ると、奇妙ですが、他の惑星系のように、ホットジュピターのように、生成した場所と現在位置が違う、とも考えられますね。

返信 18


577 52

 **wcn******* | 2018/11/18(日) 18:34

大気存在は、磁場だけなら磁場がなく地球より太陽に近くて小さい金星が地球より濃い二酸化炭素の大気存在する説明がない事に疑問がある。

返信 0

281 1

 **bir******* | 2018/11/18(日) 14:57

地球から遠く離れた外惑星にも興味はそそられるが、身近に見える太陽に近いゆえに不明な点が多い水星もまた謎を解明してほしい天体。だが何か解ったならそれに対して謎も増えていくんだろうね。

返信 0

233 13



ねえ、ボクたちの現実を知って
象牙の現実を知って、野生のゾウを救う手助けを



コメントランキング (IT・科学)

1
168.6
件時

山手線駅の発車標で列車到着「約〇分後」を案内。LCD化も
Impress Watch 10/15(火) 17:00

2
46.2
件時

「廃墟ゲーセン」「電脳九龍城」として有名な「ウエアハウス川崎」が11月で閉店へ「そんな……」と悲しみの声
ねとらぼ 10/15(火) 11:06

3
21.3
件時

「dカーシェア」で無断売却トラブル 外国車3台が大阪市で被害に 捜査で全て発見、現在はオーナーに返還済み
ITmedia NEWS 10/15(火) 16:26

4
16.4
件時

「命と会社どっちが大事かちゃんと考えて」LINEで「台風だから休みたい」と伝えたら社長がキレた話が予想外だった
ねとらぼ 10/14(月) 13:00

5
13.9
件時

「石油はもうすぐ枯渇」は大ハズレ…未来予測が当たらない深い理由
現代ビジネス 10/15(火) 11:01

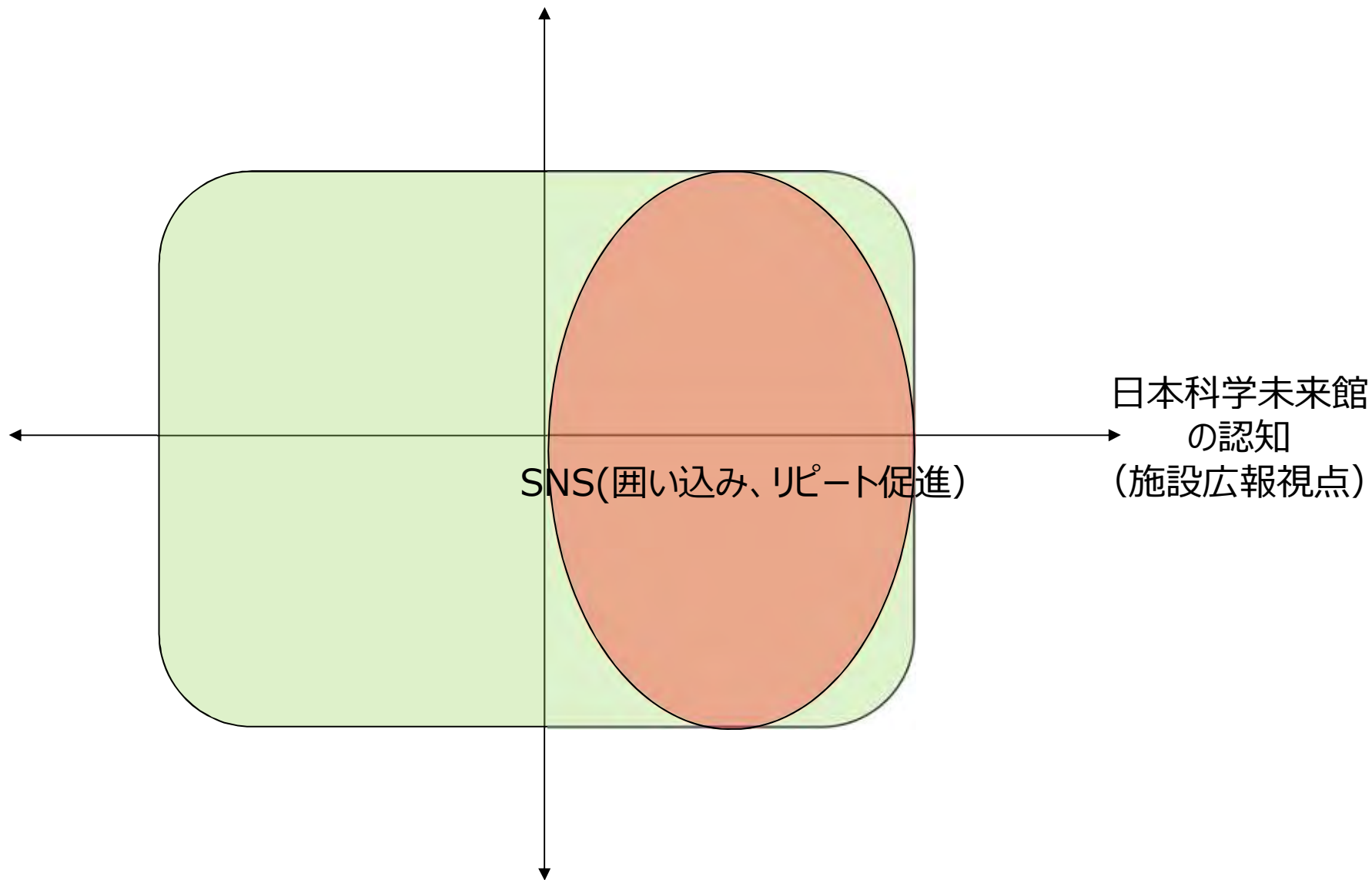
PR

納品書、請求書の作成 印刷は「複写式仕切り書、注文書等伝票類の印刷も激安印刷」上に送料無料でプリントフェスタ
www.printfesta.com

Yahoo! JAPAN広告

Newモデル試乗キャンペーン

科学技术への関心（科学広報視点）





日本科学未来館

@miraikan.jp

ホーム

投稿

レビュー

写真

動画

ページ情報

コミュニティ

イベント



いいね! シェア

今すぐ電話

メッセージを送信



11月2日

トークセッション「みんなで進める医療革命～『体内病院』が目指す未来の予防医療」

日本科学未来館

とても小さな「ナノカプセル」が私たちの体の中を常にパトロールしながら、病気を見つけると知らないうちに治療してくれる——そんな革新的な医療の実現をめざす研究者たちに、研究はいまどこまで進んでいるのか、今後どうしていきたいのか、お話しいただきます。そのうえで私たちはそうした新しい医療を受け入れられるのか、いっしょに考えて... もっと見る

11月 2 ± 12:30 UTC+09

11月 2 ± 15:00 UTC+09

芸術・技術

チケットを購入

過去のイベント

- | | | |
|-------|---|-------------------|
| 9月 15 | トークセッション「月探査のリアルと未来 ～...」
日 14:00 UTC+09 / ゲスト443人 | 日本科学未来館
東京都江東区 |
| 7月 26 | オープンラボ夏休みスペシャル「研究エリア...」
7月26日～7月27日 / ゲスト332人 | 日本科学未来館
東京都江東区 |
| 7月 3 | オープンラボ「そのチョコレートはどんな味?...」
7月3日～7月7日 / ゲスト122人 | 日本科学未来館
東京都江東区 |
| 5月 2 | トークセッション「車いすで階段をのぼれ! ...」
水 12:30 UTC+09 / ゲスト97人 | 日本科学未来館
東京都江東区 |