

Ⅲ 2020年度事業報告 資料

＜新型コロナウイルス感染症に対する天文台の対応＞

(1) 感染症拡大防止に向けた天文台の休止及び再開

月日	国・県・市の対応状況	天文ライブラリー・キッズルーム他	プラネタリウム	ひとみ望遠鏡案内	展示室	観望室貸出	観測	サポーター活動支援	学習室貸出	天体観望会	移動天文台	トワイライトサロン	イベント	観測機材の館外貸出	具体的な運用方法
① 2月29日-	2月27日 仙台市ガイドライン（暫定版） 2月29日 仙台市ガイドライン（改訂版） 3月2日- 全市立学校臨時休業 3月4日 仙台市ガイドライン（三訂版）	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○		
② 4月11日-	3月27日 仙台市ガイドライン（四訂版） 4月8日 仙台市ガイドライン（五訂版） 4月16日 緊急事態宣言全国へ拡大 4月17日 宮城県全域に外出及び催物開催自粛要請 4月22日 仙台市ガイドライン（六訂版） 4月30日 仙台市ガイドライン（七訂版）	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	<ul style="list-style-type: none"> 仙台市ガイドラインの改訂（五訂版）を受け、市民利用施設を原則臨時休館 4月23日に市立学校を対象とした令和2年度天文台学習中止を決定し各校へ通知 	
③ 5月21日-	5月14日 緊急事態宣言特定地域以外解除 5月15日 仙台市ガイドライン（八訂版）	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	<ul style="list-style-type: none"> 緊急事態宣言の解除及び仙台市ガイドラインの改訂（八訂版）を受け、市展示施設再開 展示室は定員100名。団体予約不可 	
④ 6月11日-	5月27日 仙台市ガイドライン（九訂版） 6月1日- 全市立学校再開	6/6 再開	○	○	○	6/12 再開	6/12 再開	6/14 再開	6/20 再開	×	×	×	×	○	<ul style="list-style-type: none"> プラネタリウム放映は平日1回、土日祝日3回。定員90名 ひとみ望遠鏡案内は平日1回、土日祝日2回 展示室は定員150名 サポーター活動支援はミーティングを再開
⑤ 7月4日-		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> 天体観望会は定員80名 移動天文台は参加者が想定できない公園を中止 イベントは特性に応じて実施の可否を判断
⑥ 7月21日-	7月29日 仙台市ガイドライン（十訂版） 8月27日 仙台市ガイドライン（十一訂版） 9月17日 仙台市ガイドライン（十二訂版）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> プラネタリウムは放映回数を通常に戻す。平日2回、日祝日5回、土曜6回 プラネタリウム団体予約は上限を設定して受入れ再開 ひとみ望遠鏡案内も同様。平日1回、土日祝日4回 サポーター活動支援は展示室のサポート活動休止継続
⑦ 10月1日-	11月30日 仙台市ガイドライン（十三訂版） 2021年3月1日 仙台市ガイドライン（十四訂版）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> プラネタリウムは定員130名（学習団体予約は定員200名） 展示室は定員400名 移動天文台は公園での実施を再開
⑧ 2021年 3月26日-	3月18日 宮城県・仙台市緊急事態宣言発出 3月25日 仙台市ガイドライン（十五訂版）	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	<ul style="list-style-type: none"> 仙台市ガイドラインの改訂（十五訂版）を受け、市民利用施設を原則臨時休館

(2) 天文台における感染予防の取り組み（「仙台市天文台再開館運用マニュアル 2020.10.01」より）

①来館者の安全確保のために実施すること

入館の制限	<ul style="list-style-type: none"> ・体調がすぐれない方、発熱、咳、くしゃみなど風邪の症状がある方は、入館をご遠慮いただく ・2週間以内に海外または国内の感染流行地域へ行った来館者には入館を控えるよう周知する ・施設内で「三つの密」が発生しそうな場合には、来館者の案内誘導または入館の制限を呼びかける
感染防止の啓発	<ul style="list-style-type: none"> ・手洗いまたは手指消毒を徹底する ・入館時にサーモカメラによる検温を徹底する (37.5℃以上の来館者は入館をご遠慮いただき、チケット払戻の措置を講じる) ・マスクの着用及び咳エチケットを徹底する →2歳以上の来館者はマスク着用を必須とする。ただし、合理的配慮が必要な場合を除く →マスクがない来館者やマウスシールド等のマスク以外のものを着用している来館者には無料で配布する ・来館者同士の身体的距離（人と人が触れない程度の距離）の確保を呼びかける ・大声を出す来館者には個別に注意等を行う ・来館者には接触確認アプリ (COCOA) などの活用を促す

②スタッフの安全確保のために実施すること

<ul style="list-style-type: none"> ・発熱や風邪に似た症状がある場合や感染が疑われる場合には出勤を控える ・マスクの着用を義務付ける（マスクを忘れた場合は在庫から配布可） ・手洗いと手指消毒を徹底する（特に出勤時や外出先から戻った際には必ず行う） ・入館時の検温を実施し、発熱がある場合は入館しない ・来館者とは身体的距離1m以上を保った接客を心がける ・諸室利用時は室内の窓及びドアを開放し換気を徹底する
--

③施設の管理のために実施すること

消毒	<ul style="list-style-type: none"> ・施設各所（正面入口、南西入口、受付内、授乳室内、展示室前、展示室内、プラネタリウム前、ひとみ望遠鏡前、観察室内、ベガ号内、警備員室前、キッズルーム）に消毒液を設置する ・オープンスペースのイスやテーブル、受付カウンター等は定期的に消毒をする ・トイレは3回/日程度の消毒をする ・救護室は使用後に都度消毒を行う（使用後に運営から維持管理に連絡）。なお、救護室の使用は特に感染リスクが高いため、体調の悪い来館者には帰宅を促す事も可とする。その場合、救護室は帰宅までの待機場所として利用する ・ベビーカーと車イスは使用後に都度消毒を行う（使用後に運営から維持管理に連絡） ・授乳室は定期的に消毒を行うが、利用者も消毒ができるよう授乳室内に消毒液等を配備する ・その他、諸室毎の具体的な消毒方法については「※仙台市天文台再開運用方針」のとおり
換気	<ul style="list-style-type: none"> ・現状の換気で基準をクリアしているため通常どおりの運用とする
受付、オープンスペース等	<ul style="list-style-type: none"> ・受付やショップレジには、アクリル板や透明ビニールカーテンを設置し、飛沫感染を予防する ・受付やショップレジには、フロアマーカを設置し、来館者同士の距離を確保する（最低1m） ・金銭やチケットの受け渡しの際にはトレーを使用する等により接触を防ぐ ・オープンスペース、プラネットカフェ等のイス・テーブルを間引き、来館者同士の距離を確保する →間引いた備品は加藤・小坂ホールに一時保管
トイレ	<ul style="list-style-type: none"> ・ハンドドライヤーを休止する
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・観測待機室、仮眠室の使用を休止する ・自販機以外の飲食物の提供は休止する

<研修記録一覧>

月	日	日数	研修内容	主催団体	研修先	研修者
7	1	3	学びを支える人材育成推進事業「生涯学習【応用】研修」～ファシリテーション研修「基礎編」～参加	仙台市教育局生涯学習支援センター	仙台市生涯学習支援センター	仲・郷古・高橋知也
9	14	2	JPA オンライン研修	日本プラネタリウム協議会	オンライン	浦
9	28	1	はやぶさ2 研修会	JPA 関東プラネタリウムWG	オンライン	千田華
10	7	3	ミュージアムエデュケーション研修	文化庁	東京都美術館	郷古
10	19	2	JPA オンラインプラネタリウム研究会2020	日本プラネタリウム協議会	オンライン	大江
10	23	1	学校との連携・協働研修会	仙台市教育局生涯学習支援センター	仙台市生涯学習支援センター	小野寺
10	26	1	ノーベル賞受賞記念ブラックホールとEHT 研修会	最新の天文学の普及をめざす会	オンライン	千田華
11	13	1	SMMA 研修会「動画の制作」	仙台・宮城ミュージアムアライアンス	仙台市科学館	鈴木・仲
11	16	7	日本ジャイアントスクリーン協会フィルムフェスティバル 2020	日本ジャイアントスクリーン協会	オンライン	浦・石垣
12	22	1	著作権セミナー	文化庁	オンライン	鈴木
1	20	1	著作権セミナー	全国科学館連携協議会	オンライン	鈴木
2	1	1	個人情報保護・情報セキュリティ研修	警視庁公式チャンネル	オンライン	全員
2	8	3	ミュージアムエデュケーション研修	文化庁	オンライン	郷古
2	23	2	若手のためのオンライン研修会～天体観望会をデザインしよう～	日本天文教育普及研究会	オンライン	仲
2	26	1	全国科学博物館協議会研究発表大会	全国科学博物館協議会	オンライン	大江・仲・千田華・高橋知也

<ブレインサポーター一覧>

NO	氏名	内容	委嘱分野
1	市川 隆	東北大学 名誉教授	天文学
2	伊藤 芳春	元 聖和学園高等学校 副校長	観測
3	井上 邦雄	東北大学 ニュートリノ科学研究センター センター長, 教授	物理学
4	遠藤 理平	特定非営利活動法人 natural science 代表理事	天文シミュレーション
5	大谷 栄治	東北大学 名誉教授	地球惑星科学
6	黒須 潔	仙台郷土研究会 理事	仙台藩の天文学史
7	高田 淑子	宮城教育大学教育学部理科教育講座 教授	天文教育普及
8	千葉 柁司	東北大学大学院理学研究科 教授	天文学
9	花輪 公雄	東北大学 名誉教授	地球物理学
10	福島 邦幸	元 宮城教育大学 教育支援コーディネーター	学校教育
11	星野 誠	東北放送株式会社 BC 気象台 気象予報士	気象学・広報
12	山本 均	東北大学 名誉教授	物理学
13	吉田 和哉	東北大学大学院理工学研究科 教授	宇宙工学

(敬称略・五十音順/2020年4月1日現在)

<オーナーサポーター一覧 企業>

NO	企業名
1	株式会社あおい
2	Architect innovation 株式会社
3	NTT 東日本宮城事業部
4	株式会社エルコム
5	Six Stars Consulting 株式会社
6	島守クリニック
7	株式会社ジャパンビバレッジ東北
8	医療法人末武皮膚科

NO	企業名
9	株式会社スターファイブ
10	株式会社太陽事務機
11	タマヤ計測システム株式会社
12	東北フローズン株式会社
13	トウホクメンテナンス株式会社
14	株式会社名取屋染工場
15	錦エステート株式会社
16	株式会社 MOMMA (もんま鍼灸院)

(敬称略・五十音順)

<オーナーサポーター一覧 個人>

NO	お名前
1	板垣 秀美
2	おいかわかずき
3	奥山 博和
4	小野 康花
5	上畑 日登美
6	久保 いずみ
7	小金澤 義彦
8	小林 裕三子
9	笹氣 由里
10	佐藤 英彰

NO	お名前
11	高橋 敦士
12	田村 剛
13	中西 摩州
14	中村 千鶴子
15	中村 保夫
16	畑中 健作
17	松本 大樹
18	松本 好弘
19	八島 建樹
20	渡邊 さつき
	他 2 名

(敬称略・五十音順)

<サポート物品一覧>

NO	物品名
1	チケットロール紙

<サポート資金充当一覧>

NO	充当案件
1	台内自動販売機への点字シール製作貼付 (視覚障害者対応)
2	汎用望遠鏡用接眼部アダプター (コロナ禍での観望会開催環境の整備)
3	惑星カメラ用拡大レンズ (コロナ禍での観望会開催環境の整備・資料収集用)
4	望遠鏡購入・整備 (観望会・講座用)
5	プラネタリウムポインタ改良 (プラネタリウム観望環境の向上)
6	ユニバーサルデザイン関連書籍購入 (多様な来館者への対応強化)
7	ユニフォーム (ポロシャツ・フリース・ベンチコート)

<独自事業 イベント一覧>

月	日	時間	タイトル	出演者	場所	内容	参加人数
8	15	16:00 16:45	星に願いを音どけする「チベタンシンギングボウルの調べ」	ただのなおり	プラネタリウム	プラネタリウムの星空と宇宙の子守唄「シンギングボウル」による演奏で癒しのひとときをお届けした。	90
10	4	13:50 14:20	太陽と星と月とポリネシア	Marainoa のみなさん	惑星広場	太陽や星や月に関する曲目のポリネシアダンスの披露。	63
2	6	10:00 21:30	天文台まつり	多数	ひとみ望遠鏡観測室・観察室	天文台の開台を記念し、2月に市民参加型のおまつりを開催した。普段は天文台開台日の2月1日に近い土曜日・日曜日を実施している。しかし今年度は「新型コロナ対策 ver.」として2月中に分散して行った。なお、プラネタリウムは2月中の星空の時間を「世界の星空散歩」として、担当スタッフ全員が同じ内容を放映した。	518
	13	9:30 17:00			加藤・小坂ホール		297
	20	10:00 17:00			オープンスペース・学習室		86
繁忙日		10:00 16:00	星★マルシェ	—	オープンスペースほか	宇宙をモチーフとした雑貨等の販売。	—

(敬称略)

<観測研究業務事業一覧>

月	日	時間	業務分類	タイトル・内容	参加人数
6	18	18:30 20:30	体験観測	仙台第二高等学校「ボラリスの測光観測」	3
6	18	21:00 24:00	スタッフ観測	冷却 CCD カメラの性能評価	—
6	19	18:00 21:00	スタッフ観測	冷却 CCD カメラの性能評価	—
6	20	18:30 26:30	スタッフ観測	冷却 CCD カメラの性能評価	—
7	24	18:00 21:00	スタッフ観測	冷却 CCD カメラの性能評価データ再取得	—
8	6	18:00 20:00	インターネット望遠鏡体験観測会	柳生小を対象にひとみ望遠鏡の遠隔操作体験、及び天体映像の配信	87
8	16	18:00 20:00	体験観測	仙台第二高等学校「脈動変光星 RS Boo(うしかい座 RS 星)の測光観測」	3
8	17	19:00 20:00	体験観測	仙台第二高等学校「脈動変光星 RS Boo(うしかい座 RS 星)の測光観測」	3
8	19	18:00 24:00	大学との共同観測	宮城教育大学「分光観測による土星・木星の大気の運動・組成解析」	5
9	13	19:00 21:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～分光観測の実施～	6
9	20	19:30 21:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～分光観測の実施～(中止)	—
10	8	18:00 20:00	スタッフ観測	冷却 CCD ノイズ検証	—
10	9	14:00 15:30	スタッフ観測	冷却 CCD ノイズ検証	—
10	10	25:00 27:00	スタッフ観測	冷却 CCD ノイズ検証	—
10	11	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～分光データの解析～	11

月	日	時間	業務分類	タイトル・内容	参加人数
10	11	26:00 28:00	スタッフ観測	冷却 CCD ノイズ検証	—
11	8	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～分光データの解析～	9
11	16	18:00 29:30	大学との共同観測	宮城教育大学「分光観測による食変光星 GR Tau の構造解析」	4
11	29	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～分光データの解析～	9
12	13	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～分光データの解析～	7
12	20	18:00 27:00	天文学者体験観測	東北大学他「もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。」	35
12	21	18:00 27:00	天文学者体験観測	東北大学他「もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。」	
12	23	18:00 27:00	天文学者体験観測	東北大学他「もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。」	
12	24	18:00 27:00	天文学者体験観測	東北大学他「もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。」	
12	27	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～分光データの解析～	5
1	6	18:00 18:30	関係機関との連携観測	環境省「夜空の明るさを測ってみよう」	—
1	7	19:00 20:30	スタッフ観測	冷却 CCD ノイズ検証	—
1	8	16:00 21:00	スタッフ観測	冷却 CCD ノイズ検証	—
1	14	18:00 26:00	大学との共同観測	宮城教育大学「分光観測による食変光星 GR Tau の構造解析」	4
1	17	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～スペクトルの解釈・観測対象について～	5
1	23	20:00 22:30	スタッフ観測	雲フラットの取得	—
2	7	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～プロポザルの作成～	4
2	11	18:30 0:00	市民観測員観測	宮城教育大学「分光観測による食変光星 GR Tau の構造解析」	2
2	19	23:00 25:30	スタッフ観測	冷却 CCD カメラ限界等級測定	—
3	3	18:00 23:00	市民観測員観測	最も離心率の大きい軌道をもつ食変光星ふたご座 PW 星の視線速度の測定	2
3	14	13:00 15:00	市民観測員育成講習	天体観測基礎講座～プロポザルの作成～	5
3	17	18:00 23:00	市民観測員観測	最も離心率の大きい軌道をもつ食変光星ふたご座 PW 星の視線速度の測定	2
3	18	18:00 21:00	市民観測員観測	最も離心率の大きい軌道をもつ食変光星ふたご座 PW 星の視線速度の測定	2
3	19	18:00 23:00	市民観測員観測	最も離心率の大きい軌道をもつ食変光星ふたご座 PW 星の視線速度の測定	2
3	22	18:00 23:00	市民観測員観測	最も離心率の大きい軌道をもつ食変光星ふたご座 PW 星の視線速度の測定	2
3	23	18:00 23:00	市民観測員観測	最も離心率の大きい軌道をもつ食変光星ふたご座 PW 星の視線速度の測定	2

月	日	時間	業務分類	タイトル・内容	参加人数
3	24	18:00 21:00	市民観測員観測	最も離心率の大きい軌道をもつ食変光星ふたご座PW星の視線速度の測定	2

<天文台学習利用実績>

	市内の学校		市外の学校		天文台学習総計		
	件数	入場者数	件数	入場者数	件数	入場者数	
幼稚園	29	1,556	6	314	35	1,870	
保育園・保育所	25	616	0	0	25	616	
小学校	4年生	3	258	47	2,536	50	2,794
	6年生	1	37	2	139	3	176
	その他の学年	1	22	2	33	3	55
中学校	1年	5	351	0	0	5	351
	その他の学年	1	79	0	0	1	79
高等学校	1	42	0	0	1	42	
特別支援学校	小学部	1	6	0	0	1	6
	中学部	0	0	1	23	1	23
	高等部	0	0	0	0	0	0
合計	67	2,967	58	3,045	125	6,012	

<展示ツアー参加者記録>

開催月	開催回数	参加者合計
4月	2	2
5月	—	—
6月	—	—
7月	—	—
8月	—	—
9月	—	—
10月	—	—
11月	7	80
12月	4	55
1月	5	30
2月	6	114
3月	4	30
総計	28	311

※2020年4月11日(土)～10月31日(土)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止した。

※11月以降は「展示案内」を開催

<ワークショップ内容一覧 展示活用>

月	日	時間	タイトル	内容	参加人数
毎月	1回	13:15 13:45	太陽の通り道をたどろう！ ～アナレンマのふしぎ～	継続的に同時刻の太陽の軌跡をたどると見えてくる形を日時計に記録した。	9
4	18	12:20 12:40	星座を立体的に見てみる	オリオン座から北斗七星に展示替えを行った。	0
8	4	12:20 12:40	星座を立体的に見てみる	北斗七星からはくちょう座に展示替えを行った。	0
10	17	12:20 12:40	星座を立体的に見てみる	はくちょう座からカシオペア座に展示替えを行った。	13
1	16	12:20 12:40	星座を立体的に見てみる	カシオペア座からオリオン座に展示替えを行った。	10

<企画展・プレショーギャラリー展示一覧>

開催期間	タイトル	場所	内 容	協力等
4/25 5/31	東北大学天文同好会写真展 「星彩の一写」	オンライン 開催	東北大学天文同好会のみなさんによる天体写真展	東北大学天文同好会
6/6 8/30	野草園 × 天文台コラボ企画 写真展 「野草園で見られる小宇宙」	プレショー ギャラリー	野草園で撮影された宇宙を想像できるような写真展	仙台市野草園
10/12 12/28	木星と土星が大接近！	プレショー ギャラリー	木星と土星の接近と各惑星の特徴に関するパネル展	—
1/6 2/28	仙台天文同好会 天体写真展	プレショー ギャラリー	仙台天文同好会のみなさんによる天体写真展	仙台天文同好会
3/2 3/25	創作神話「そらのくじら原画展」	プレショー ギャラリー	震災特別番組「星よりも、遠くへ」と同時に制作した、 こども向けの創作神話「そらのくじら」の原画イラスト展	くどうひろこ

(敬称略)

<プラネタリウム投映記録>

番 組		年間投映回数	年間入場者数
星空の時間	今夜の星空散歩	547	26,252
合 計		547	26,252
こどもの時間	宇宙のひみつがわかるえほん	51	3,437
	クリスマスファンタジー	13	1,118
合 計		64	4,555
音楽の時間	MUSICAL SELECTION	26	1,616
	センダイ アーティスト特集	11	274
合 計		37	1,890
ハナビリウム		11	1,082
合 計		11	1,082
HAYABUSA2-REBORN-		166	9,101
合 計		166	9,101
日食プラネ		1	90
合 計		1	90
ナイトプラネタリウム	イナズマデリバリー	8	146
	震災特別番組「星よりも、遠くへ」	10	730
合 計		18	876
総 計		844	43,846

<プラネタリウム 星空の時間放映内容一覧>

投映者	内 容
浦智史	<p>【6月】夜の9時ごろに南の空に見えるのがその季節の星座と言われます。では、夜中に見えるのはどの季節の星座なのでしょう。夜9時ごろと夜中の星空を紹介します。</p> <p>【7・8月】今年の夏はどんな星空が見られるのでしょうか。「夏の大三角」の探し方や流星群の見方など、おすすめの星空観察の方法を紹介します。</p> <p>【9月】まだまだ夜空には夏の星が見えています。「夏の大三角」やその周りの星座の探し方など、おすすめの星空観察の方法を紹介します。</p> <p>【10・11月】みなさんは天の川を見たことがありますか？これからの夜が長くなる季節、たくさんの星を、天の川を見に出かけましょう。星が見やすい場所の目安や星空観察のコツを紹介します。</p> <p>【12月】12月の星空散歩は「木星と土星が大接近」特集！約400年ぶりの大接近をプラネタリウムで再現し、担当者全員で紹介いたします。</p> <p>【1月】冬の星座には明るい星が多く迷ってしまうほどです。まずはオリオン座を見つけて、「冬の大三角」を探してみましょう。「冬の大三角」の星を少し詳しく紹介します。</p> <p>【2月】2月の星空の時間は天文台まつり特別バージョンでお届けする「世界の星空散歩」。仙台の街から世界各地の星空へ出かけます。プラネタリウムで夜空の世界旅行を楽しんでみませんか。</p> <p>【3月】夜空ではまだまだ冬の星が見頃です。まずはオリオン座を見つけて、「冬の大三角」を探してみましょう。「冬の大三角」の星を少し詳しく紹介します。</p>
國友有与志	<p>【9月】今年はいろんな惑星たちが接近します。中には「数百年ぶり」という接近も...？秋に見ごろを迎える星座とともに、接近する惑星たちについて詳しく見ていきましょう。</p> <p>【10月】最近の夜空には、惑星たちがとても明るく輝いています。今夜の星空を散歩しながら、今年の惑星たちの注目ポイントを見ていきましょう。</p> <p>【12月】12月の星空散歩は「木星と土星が大接近」特集！約400年ぶりの大接近をプラネタリウムで再現し、担当者全員で紹介いたします。</p> <p>【1月】冬の夜空に輝くふたご座。いつも一緒に仲良しな2人は、どんな運命を共にしたのでしょうか？星空を散歩しながら、ふたご座に隠された物語をご紹介します。</p> <p>【3月】空高く輝くふたご座。いつも一緒に仲良しな2人は、どんな運命を共にしたのでしょうか？星空を散歩しながら、ふたご座に隠された物語をご紹介します。</p>
高橋知也	<p>【6月】6月21日の日中、ちょっと特別な現象が起きるのをご存じでしょうか。今夜の星空を散歩する前に、その現象の様子や仕組みをご紹介します。</p> <p>【6-8月】夜空にはベアの星がいくつもありますが、これからの季節は木星&土星の惑星ペアに注目です。太陽系二大惑星の魅力をたっぷりとお届けします。</p> <p>【10・11月】私たちが見たこともない星々が浮かぶお隣の星の世界、アンドロメダ銀河。アンドロメダ銀河にまつわるリアルとロマンをお届けします。</p> <p>【12月】12月の星空散歩は「木星と土星が大接近」特集！約400年ぶりの大接近をプラネタリウムで再現し、担当者全員で紹介いたします。</p> <p>【2月】2月の星空の時間は天文台まつり特別バージョンでお届けする「世界の星空散歩」。仙台の街から世界各地の星空へ出かけます。プラネタリウムで夜空の世界旅行を楽しんでみませんか。</p> <p>【3月】「今夜の星空散歩」と題されるこの時間。「今夜」と言うからには「昨夜」の星空とは何かが違うはず！？北天に輝く北斗七星を使って星たちの変化を体験しましょう。</p>
高橋博子	<p>【6月】仙台からは見えないけれど何故か憧れる南十字。みなみじゅうじ座とはいったいどのような星座なのでしょう？プラネタリウムで見に行きましょう。</p> <p>【7・8月】丸森町には七夕という地名があり、今も伝説が語りつがれています。私たちにとって身近な七夕。タイムスリップしながら七夕の歴史を感じてみてください。</p> <p>【8・9月】暗くなってから朝方まで、今とても明るい4つの惑星が見やすくなっています。星空を感う星たちの楽しみ方をご紹介します。</p> <p>【10・11月】暗くなってから朝方まで、とても明るい惑星たちが見やすくなっています。星座の間を感う星たちの楽しみ方をご紹介します。</p> <p>【12月】12月の星空散歩は「木星と土星が大接近」特集！約400年ぶりの大接近をプラネタリウムで再現し、担当者全員で紹介いたします。</p> <p>【1月】今年が丑年、夜空にもウシの星座、おうし座があります。星座を探しながら、おうし座の魅力に迫ってみましょう。</p> <p>【2月】2月の星空の時間は天文台まつり特別バージョンでお届けする「世界の星空散歩」。仙台の街から世界各地の星空へ出かけます。プラネタリウムで夜空の世界旅行を楽しんでみませんか。</p> <p>【3月】北東の空に雄大なひしゃくを描く北斗七星が上ってきました。世界中に残る北斗七星のおもしろばなしに耳を傾けてくださいね。</p>
高橋律裕	<p>【6・7月】星にも私たちと同じように、一生があります。星の色にも注目して、星の誕生から最期までをご紹介します。</p> <p>【9・10月】今、接近中で見ごろを迎えている火星。火星探査や、今年打ち上げられた新たな探査機についてもご紹介します。</p> <p>【1・3月】冬は1年の中で1番豪華な星空です。明るい星がたくさん輝く夜空を一緒に散歩しましょう。冬の星空の楽しみ方についてもご紹介しますよ。</p> <p>【2月】2月の星空の時間は天文台まつり特別バージョンでお届けする「世界の星空散歩」。仙台の街から世界各地の星空へ出かけます。プラネタリウムで夜空の世界旅行を楽しんでみませんか。</p>

投映者	内容
千田華	<p>【6月】春の夜空高くに輝く北斗七星。印象的な星並びを世界的な画家ゴッホも注目していたようです。ゴッホが描いた北斗七星と夜空の北斗七星を見比べてみましょう。</p> <p>【8・9・11月】今年は惑星たちが勢ぞろい！個性あふれる惑星たちをめぐる、惑星ツアーに出かけましょう。</p> <p>【12月】12月の星空散歩は「木星と土星が大接近」特集！約400年ぶりの大接近をプラネタリウムで再現し、担当者全員で紹介いたします。</p> <p>【1月】あなたのお気に入りの星はなんでしょう。個性豊かな冬の星空を眺めながら、お気に入りの星を見つけてみませんか？私のお気に入りの星「シリウス」の魅力もたっぷりお伝えします！</p>
仲千春	<p>【7・8月】皆さんは惑星を見たことがあるでしょうか？今回は惑星たちの見ごろについてご紹介します。さあ、「惑星を見まSHOW!!」の開幕です！</p> <p>【11月】秋の星座を探すときの道しるべ、「ベガス座」。この天馬の星座の魅力を3つのトピックでご紹介します。</p> <p>【12月】12月の星空散歩は「木星と土星が大接近」特集！約400年ぶりの大接近をプラネタリウムで再現し、担当者全員で紹介いたします。</p> <p>【2月】2月の星空の時間は天文台まつり特別バージョンでお届けする「世界の星空散歩」。仙台の街から世界各地の星空へ出かけます。プラネタリウムで夜空の世界旅行を楽しんでみませんか。</p> <p>【3月】冬は目立った星や星座がたくさん。そこで冬の星空を今回は数字を使ってご紹介します！！みなさんはなにかお気に入りの“数字”は見つかるでしょうか？</p>
松下真人	<p>【6月】陽射しが高くなっていることを感じられるこの時季は、太陽にも注目してみましょう。</p> <p>【9－11月】「○○の秋」と言えば、どんな秋を思い浮かべるでしょうか？明るい星が少ない秋の夜空に隠された「おススメの秋」を紹介します。</p> <p>【1月】冬の星座は明るい星が多く、眺めているだけでも楽しむことができます。目印になる明るい星から、冬の星座散歩に出かけましょう。</p> <p>【2月】2月の星空の時間は天文台まつり特別バージョンでお届けする「世界の星空散歩」。仙台の街から世界各地の星空へ出かけます。プラネタリウムで夜空の世界旅行を楽しんでみませんか。</p>
村井太一	<p>【7・8月】七夕伝説にも出てくる天の川、正体は何なのでしょう？天の川の正体を探るため、宇宙へと旅に出かけましょう。</p>

(天文台ウェブサイト掲載原文)

※2020年4月1日(水)－6月9日(火)、2021年3月26日(金)－5月11日(火)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

<プラネタリウム こどもの時間投映内容一覧>

投映期間	タイトル	内容
10/3 11/15 12/26 3/31	宇宙のひみつがわかるえほん	仲よし3人組のもっくん・そらちゃん・かいくんが、宇宙のことなら何でも知っているタコロス先生と不思議なネコと一緒に、宇宙の秘密のアレコレを考えます。
11/21 12/25	クリスマスファンタジー	プラネタリウムの星々と、クリスマスの音楽、そしてオリジナルの物語でお楽しみいただくスペシャルプログラム「クリスマスファンタジー」。「プラネタリウム×クリスマス」だからこそできる夢と温もりで満たしたひとときを、是非一度、お試しください。

(天文台ウェブサイト掲載原文)

※2020年4月1日(水)－9月27日(日)、2021年3月26日(金)－5月11日(火)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

<プラネタリウム 音楽の時間投映内容一覧>

投映期間	タイトル	内容
7/25 9/26	星のこえー静かなる音楽群ー	星の輝く静かな夜、耳を澄ませば聴こえてくるのは、静穏なる星のこえ。21世紀のクラシックと称される<ポストクラシカル>に代表される“静かなる音楽”を満天の星の下で聴くリラクゼーション型プラネタリウム。
10/3 12/26	MUSICAL SELECTION	ミュージカル映画を中心に、一度は耳にしたことのある名曲をお届けします。美しい星空や宇宙の映像とともに、つい歌いだしたくなるひとときをお楽しみください。
1/9 3/20	センダイアーティスト特集	地元への関心が高まっている今、プラネタリウムで仙台を感じてみませんか？仙台にゆかりのあるアーティストの曲を星空の下でお楽しみください。

(天文台ウェブサイト掲載原文)

※2020年4月4日(土)－7月18日(土)、2021年3月27日(土)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

<プラネタリウム その他の投映内容一覧>

投映期間	タイトル	内容
6/13 1/31	HAYABUSA2 - REBORN -	小惑星リュウグウのカケラを持ち帰るため、広大な宇宙空間へ飛び立ったはやぶさ2。2年半、32億キロの距離を進み続けた孤独な旅路の末、待ち受けていたのは、想定外のリュウグウの姿だった。 はやぶさ2はどのように困難を乗り越えて数々のミッションを成功させていったのか。そして彼がリュウグウで見つけたものとは…。
2/6 3/25	ハナビリウム～花火って、なんであるの?～	花火のこども、「ヒバナ」の冒険。400年以上にわたり、花火師たちが命をかけてつないできた、知られざる文化と歴史の物語をひも解きます。そして、花火師以外は決して入ることのできない「花火の真下」からの360度実写映像!まるで星空のように花火に包まれる、初めてのプラネタリウム体験へようこそ。

(天文台ウェブサイト掲載原文)

※新型コロナウイルス感染症対策に伴い2020年4月1日(水)～6月7日(日)に「HAYABUSA2 - REBORN -」、2021年3/26(金)～3/31(水)に「ハナビリウム～花火って、なんであるの?～」を中止

<ナイトプラネタリウム内容一覧>

投映月	投映日	タイトル	内容
1 - 3月	第2 - 5土曜	イナズマデリバリー バイザウェイの宇宙旅行?! -ブラックホールとの遭遇-	地球から遠く離れた、どこかの宇宙のどこかの銀河の、どこかの惑星に住む宇宙人・バイザウェイ。地球のサメに会うため、宇宙に飛び出したバイザウェイが目にしたのは、想像もつかないような摩訶不思議な天体の姿だった!

(天文台ウェブサイト掲載原文)

※2020年4月11日(土) - 12月26日(土)、2021年3月27日(土)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

<プラネタリウム 震災特別番組投映内容一覧>

投映月	投映日	タイトル	内容
1 - 2月	第1土曜 ※第1土曜 休館時は第2土曜	星よりも、遠くへ	東日本大震災の夜、大停電の被災地を満天の星が照らしていた。こんな星空を今まで見たことがない... 予想だにしない苦難とともに被災者たちが見上げたのは、星空という名の「宇宙」だった。「星空とともに」の第二章となる、プラネタリウム版ドキュメンタリー作品。
3月	3/1 - 21 の土・日曜 日・祝休日と 3/11		

(天文台ウェブサイト掲載原文)

※2020年4月4日(土) - 12月5日(土)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

< 震災特別番組全国投映館一覧（星空とともに） >

都道府県	施設名
北海道	なよろ市立天文台
福島県	福島市こむこむ館
千葉県	白井市文化センター・プラネタリウム
東京都	なかの ZERO プラネタリウム
	多摩六都科学館
	府中市郷土の森博物館
	東大和市立郷土博物館
福井県	セーレンプラネット
愛知県	刈谷市夢と学びの科学体験館
岡山県	人と科学の未来館サイビア
香川県	高松市こども未来館
福岡県	宗像ユリックスプラネタリウム

< 震災特別番組全国投映館一覧（星よりも、遠くへ） >

都道府県	施設名	都道府県	施設名
北海道	なよろ市立天文台	福井県	セーレンプラネット
	釧路市こども遊学館	山梨県	山梨県立科学館
福島県	福ノヒカリ	長野県	松本市教育文化センター
群馬県	ぐんまこどもの国児童会館	愛知県	刈谷市夢と学びの科学体験館
	生涯学習センター少年科学館プラネタリウム		小牧中部公民館
栃木県	真岡市科学教育センター	三重県	四日市市立博物館
埼玉県	さいたま市宇宙劇場	大阪府	ソフィア・堺 プラネタリウム
	星と宇宙のミニ博物館「青星」		すばるホール
千葉県	白井市文化センター・プラネタリウム	兵庫県	伊丹市立こども文化科学館
東京都	ギャラクシティまるちたいけんドーム ※		姫路科学館
	コニカミノルタサイエンスドーム	島根県	三瓶自然館サヒメル
	八王子市こども科学館	鳥取県	鳥取市さじアストロパーク
	府中市郷土の森博物館	岡山県	人と科学の未来館サイビア
東大和市立郷土博物館	ライフパーク倉敷科学センター		
神奈川県	藤沢市湘南台文化センターこども館 ※	香川県	高松市こども未来館
新潟県	新潟県立自然科学館	鹿児島県	リナシティかのや 情報プラザ
富山県	富山市科学博物館	沖縄県	いしがき島 星ノ海プラネタリウム
石川県	サイエンスヒルズこまつひとものづくり科学館		

※新型コロナウイルスにより中止

<定期観望会開催記録>

開催月	主な観望天体	回数	参加人数	前年度比(%)
4月	ミザール, アルギエバ, M81, M82, M44	—	—	—
5月	ミザール, アルギエバ, コル・カロリ, M44	—	—	—
6月	ミザール, コル・カロリ, ラス・アルゲティ, M13	—	—	—
7月	ラス・アルゲティ, アルピレオ, M13, M57	4	0	0.0
8月	土星, 木星, アルピレオ, M57	5	95	20.9
9月	土星, 木星, 海王星, アルピレオ, ガーネットスター, M15	4	122	データなし
10月	海王星, 火星, 天王星, アルピレオ, M15	5	183	データなし
11月	海王星, 火星, 天王星, アルマク, M15	4	174	88.8
12月	海王星, 火星, 天王星, アルマク, M31	4	58	483.3
1月	火星, 天王星, クリムゾンスター, M42, M31	4	52	44.1
2月	火星, 天王星, クリムゾンスター, M42	4	499	47.2
3月	火星, アルギエバ, M81, M82	3	20	データなし
合 計		37	1,203	45.4

※2020年4月4日(土) - 6月27日(土), 2021年3月27日(土)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

<ひとみ望遠鏡関連イベント一覧>

開催日	開催時間	イベント名	内 容	回数 (合計)	参加人数 (合計)
6月10日 - 3月25日 までの平日	15:30	ひとみ望遠鏡案内	新型コロナウイルス感染症対策として、口径1.3m「ひとみ望遠鏡」の観測室内の見学を行った。また、天文台スタッフによる解説は必要最低限とした。	577	8,279
6月10日 - 3月25日 までの土・日曜日・ 祝日・学校長期休業 期間中の平日	① 11:00 - ② 12:30 - ③ 14:00 - ④ 15:30 - (約20分)				
7月 - 3月までの毎 週土曜日	19:30 21:30	天体観望会	口径1.3mの「ひとみ望遠鏡」を使用した天体観望会。季節ごとに見頃の天体を観察した。※詳細は定期観望会開催記録(P57)参照	37	1,203

※ひとみ望遠鏡案内は2020年4月1日(水) - 6月11日(木), 2021年3月26日(金) - 3月31日(水)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

※天体観望会は2020年4月4日(土) - 6月27日(土), 2021年3月26日(金) - 3月31日(水)は新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止

<定期観望会以外の開催内容>

月	日	時間	イベント名	種別	内 容	参加 人数
6	21	14:30 15:40	特別観望会 「部分日食をみよう!!」	その他の観望会	天文台の周りは悪天候予想だったため、観望会は中止したが、観望会に合わせたプラネタリウム投映を行った。なお、日食観望用のピンホールうちわを作るワークショップも計画していたが、新型コロナウイルス感染症対策により中止した。	—
8	12	19:30 22:00	特別観望会 「ペルセウス座流星群をみよう!!」	その他の観望会	天文台の惑星広場で流星群の観望を行うイベントを計画したが、悪天候により中止した。	—
11	3	① 11:00 - ② 12:30 - ③ 14:00 - ④ 15:30 - (約20分)	昼間の天体観望会	昼間の観望会	ひとみ望遠鏡を使って昼間に見える星(ベガ, アークトゥルス)を観望した。天文台まつりにつき無料で開催した。	241
12	19	17:00 18:00	特別観望会 「木星と土星をみよう!!」	その他の観望会	天文台の惑星広場で木星と土星の接近の様子を望遠鏡で観察するイベントを計画したが、悪天候予報により中止した。	—

月	日	時間	イベント名	種別	内容	参加人数
12	20	17:00 18:00	特別観察会 「木星と土星をみよう!!」	その他の観望会	天文台の惑星広場で木星と土星の接近の様子を望遠鏡で観察するイベントを計画したが、悪天候予報により中止した。	—
12	21	17:00 18:00	特別観察会 「木星と土星をみよう!!」	その他の観望会	天文台の惑星広場で木星と土星の接近の様子を望遠鏡で観察する観察会を実施した。	110
12	22	17:00 18:00	特別観察会 「木星と土星をみよう!!」	その他の観望会	天文台の惑星広場で木星と土星の接近の様子を望遠鏡で観察する観察会を実施した。	210
2	6	14:30 15:00	昼間の天体観望会	昼間の観望会	ひとみ望遠鏡を使って昼間に見える星（ベガ、デネブ、金星）を観察した。天文台まつりにつき無料で開催した。	136

<望遠鏡関連講座・講習会・ミーティング一覧>

月	日	時間	タイトル	内容	参加人数
7	25	16:00 18:00	親子でチャレンジ!!望遠鏡教室 その1～My望遠鏡を作るう～	親子を対象にした手作りの屈折望遠鏡を作成講座を行った。さらに天候に関わらず天体の導入の練習を行うためにプラネタリウムも使用した。	38組
8	1				
8	15				
9	21	13:30 16:00	親子でチャレンジ!!望遠鏡教室 その2～望遠鏡を使ってみよう～	親子を対象にした経緯台式望遠鏡の使い方を伝える講座を行った。	6組 24名
9	22	13:30 16:00	親子でチャレンジ!!望遠鏡教室 その3～赤道儀に詳しくなるう～	小学校4年生以上を対象にした赤道儀式望遠鏡の使い方を伝える講座を行った。	6組 13名
9	6	19:00 19:30	第1回ユーザーズミーティング	参加者中、うち2名がライセンス更新。	6
11	1	15:00 17:30	ライセンスA講習会	受講者中、うち4名にライセンス付与。	5
11	6	19:00 19:30	第2回ユーザーズミーティング	参加者中、うち4名がライセンス更新。	12
12	6	19:00 19:40	第3回ユーザーズミーティング	参加者中、うち7名がライセンス更新。	10
12	20	16:30 19:00	ライセンスB講習会	受講者中、うち1名にライセンス付与。	2
3	7	19:00 20:00	第4回ユーザーズミーティング	参加者中、うち12名がライセンス更新。	13

<大学・研究機関との連携活動一覧>

月	日	タイトル	場所	内容	講師等	参加人数
10	11	宮城教育大学×仙台市天文台連携企画 スペースラボ in 仙台市天文台 第1回「ヨハネス・ケプラーの偉業」	加藤・小坂ホール	ヨハネス・ケプラーの人生をたどりつつ、惑星の軌道を計算しながら彼の偉業を確認した。	内山哲治（宮城教育大学 理科教育講座 教授）	8
11	3	宮城教育大学×仙台市天文台連携企画 スペースラボ in 仙台市天文台 第2回「星の通り道をよ～く考えよう!」	加藤・小坂ホール	夜空の星たちの通り道をよ～く見ることによって、月の満ち欠けから惑星と呼ばれる理由などを考えた。	内山哲治（宮城教育大学 理科教育講座 教授）	10

月	日	タイトル	場所	内容	講師等	参加人数
11	23	宮城教育大学×仙台市天文台連携企画 スペースラボ in 仙台市天文台 第3回「見える光と見えない光」	加藤・小坂ホール	「見えない光」によって起こる身近な現象を体験しながら天体や宇宙の世界にふれ、観察をした。	笠井香代子（宮城教育大学 理科教育講座教授）	10
3	7	宮城教育大学×仙台市天文台連携企画 スペースラボ in 仙台市天文台 第4回「植物の運動力」	加藤・小坂ホール	講師の都合により中止。	小林恭士（宮城教育大学 理科教育講座准教授）	—

(敬称略)

<社会教育施設との連携活動一覧>

月	日	タイトル	場所	内容	連携先	参加人数
6/6 8/30		野草園×天文台コラボ企画 展「野草園でみられる小宇宙」	プレショー ギャラリー	野草園で撮影された草木や風景の写真の中から宇宙を想像できるようなものを展示した。	仙台市野草園	—
8	7	野草園×天文台コラボ企画「星空を楽しむ会」(仙台市野草園開催)	仙台市野草園	自然の中で野草園スタッフによる植物のお話や天文台スタッフによる星のお話を行い、10cm 望遠鏡やベガ号で星の観望会も行った。	仙台市野草園	32
12	5	こども天文教室「リターンバック! はやぶさ2」	広瀬市民センター	仙台市天文台のスタッフによる講座。小学生を対象に12月5日にカプセルが帰還した小惑星探査機はやぶさ2についてお話をした。	仙台市広瀬図書館	9
2	13	野草園×天文台 コラボワークショップ 「小枝の星座プレート」	加藤・小坂ホール	天文台まつりにて、野草園の皆さんによるもの作りワークショップを行った。	仙台市野草園	39
2	20	広瀬図書館ほしぞらおはなし会	学習室	天文台まつりにて、移動式プラネタリウムの星空の下で、広瀬図書館の皆さんによる宇宙や星の絵本の読み聞かせ会を行った。	仙台市広瀬図書館	16

(敬称略)

<トワイライトサロン内容一覧>

回数	月	日	タイトル	ホスト&ゲスト	参加人数
—	4	4	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		11	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		18	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		25	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—	5	2	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		9	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		16	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		23	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		30	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—	6	6	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		13	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		20	新型コロナウイルス対策のため中止		—
—		27	新型コロナウイルス対策のため中止		—
585	7	4	スペシャル☆トワイライトサロン	土佐誠(名誉台長). 小野寺正己(台長)	25
586		11	太陽の近況 活動再開はいつ?	土佐誠	22
587		18	木星を見よう 観望シーズン到来!	土佐誠	18
588		25	土星を見よう! 観望の好機到来 環の正体は?	土佐誠	15

回数	月	日	タイトル	ホスト&ゲスト	参加人数
589	8	1	バーチャルツアー 南天の星空を見に行こう！	土佐誠	18
590		8	ペルセウス座流星群を見よう	土佐誠	15
591		15	挑戦 明けの明星・金星を見よう	土佐誠	24
592		22	伝統的七夕を楽しむ 七夕伝説の由来	土佐誠	23
593		29	火星接近(1) 火星に行ってみよう！	土佐誠	22
594	9	5	天体の速度を測る ドップラー効果	土佐誠	24
595		12	秋の星座	土佐誠	26
596		19	黄道上 外惑星勢ぞろい	土佐誠	25
597		26	中秋の名月を楽しむ	土佐誠	15
598	10	3	火星接近(2) 火星ってどんな星？火星に住みたい！？	土佐誠	28
599		10	不思議な星・変光星 ミラ vs アルゴル	土佐誠	23
600		17	トワイライトサロン 600 回記念 宇宙クエスチョンタイム	土佐誠	22
601		24	加也とオーロラを見に行こう	土佐誠	45
602		31	2020年ノーベル物理学賞「ブラックホールの理論と観測」	土佐誠	17
603	11	7	晩秋の星空	土佐誠	30
604		14	ウィリアム・ハーシェル先生 誕生日おめでとう！	土佐誠	26
605		21	星の進化(恒星のライフサイクル)	土佐誠	9
606		28	小惑星ってどんな星？	土佐誠	28
607	12	5	太陽の近況 大黒点あらわる！	土佐誠	18
608		12	ふたご座流星群を見よう	土佐誠	28
609		19	惑星(木星・土星)超接近！なにがおこるの？	土佐誠	52
610		26	2020年の星空忘年会	星野誠(気象予報士・ブレインサポーター)	18
611	1	9	今年の天文現象・2021 星空の楽しみ方	土佐誠	18
612		16	ソラリストを100倍楽しむ！おうし座の真実	土佐誠	14
613		23	冬の星空に眠る、一生を終えた星々	土佐誠	16
614		30	仙台市天文台の歩み	土佐誠	10
615	2	6	天文台まつり特別版 望遠鏡の宇宙	土佐誠	30
616		13	天文台まつり特別版 宇宙×音楽=トワイライトサロン セレクト 宇宙に響く音楽	土佐誠	28
617		20	天文台まつり特別版 スペシャル対談 土佐誠×星野誠	土佐誠, 星野誠	26
618		27	天文台まつり特別版 スペシャル対談 土佐誠×花輪公雄	土佐誠, 花輪公雄(海洋物理学者・ブレインサポーター)	20
619	3	6	3.11の星空と大地 そのとき何が起こったの？	土佐誠	24
620		13	1781年3月13日 W・ハーシェル天王星発見 天王星発見のインパクト	土佐誠	14
621		20	太陽と遊ぼう！春分・アナンニス・黒点	土佐誠	18
—		27	新型コロナウイルス対策のため中止		—
合 計					834

(敬称略)

※ 2021年3月26日(金) - 3月31日(水)は臨時休館に伴い中止

<講座・講演会一覧>

月	日	タイトル	場所	内 容	講師等	参加人数
4	25	アースデイ講演会「地球は今、アントロポセン?～人類活動による地質学的痕跡が増大する時代～」	加藤・小坂ホール	新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止。	花輪公雄 (東北大学名誉教授)	—
6	7	仙台市天文台×東北大学大学院理学研究科公開サイエンス講座 2020年度第1回「太陽系外惑星：第2の地球の探査」	加藤・小坂ホール	新型コロナウイルス感染症対策に伴い中止。	田中秀和 (東北大学大学院理学研究科天文学専攻 教授)	—
12	12	はやぶさ2講演会「おかえり、はやぶさ2!～6年間の旅をふりかえる～」	加藤・小坂ホール	「はやぶさ」初号機の計画当初より、小惑星からのサンプル採集技術の詳細検討などに携わった吉田和哉教授をお招きし、「はやぶさ2」が成し遂げたリュウグウ探査について詳しくお話した。	吉田和哉 (東北大学大学院 工学研究科教授)	52
1	10	仙台市天文台×東北大学大学院理学研究科公開サイエンス講座 「はやぶさ2による小惑星探査：リュウグウからの玉手箱」	加藤・小坂ホール	講師の都合により中止。	中村智樹 (東北大学大学院理学研究科 教授)	—

(敬称略)

<定期移動観望会開催記録>

開催月	参加人数	前年度比 (%)	開催回数
4月	—	—	—
5月	—	—	—
6月	—	—	—
7月	—	—	—
8月	249	44.2	5
9月	59	13.4	2
10月	118	21.6	4
11月	217	48.8	5
12月	169	64.0	6
1月	31	15.3	2
2月	110	22.7	4
3月	146	—	3
合 計	1,099	26.0	31

< 定期移動観望会出動先 >

月	日	出動先
8	4	ふれあいエスプ塩釜（塩釜市生涯学習センター）
	5	宮城県図書館
	7	仙台市野草園
	20	北中山小学校（北中山3丁目町内会）
	25	大倉ふるさとセンター（伝統的七夕）
9	11	中田小学校（中田市民センター・中田児童館）
	18	大沢市民センター
10	2	南中山市民センター
	9	生出市民センター
	16	松陵市民センター
	30	ゆりかご認定こども園
11	8	北三番丁公園
	12	八木山南小学校
	20	榴岡公園
	27	杜の広場公園
	29	名取が丘公民館

月	日	出動先
12	4	三本松市民センター
	10	児童相談所
	11	海岸公園冒険広場
	18	福室市民センター
	22	閑上公民館
	25	杜の広場公園
1	22	七北田公園
	28	勾当台公園
2	12	榴岡公園
	19	杜の広場公園
	23	南光台市民センター
	26	六郷市民センター
3	5	松島湾海鮮市場・七のや
	12	海岸公園冒険広場
	19	七北田公園

< 講師派遣先一覧 >

月	日	派遣先
10	6	名取市立愛島小学校
11	13	中学生のハローワーク（仙台第一中学校）
12	6	勤労者カレッジ短期講座（塩釜市公民館）
2	4	社会人講師講座（錦ヶ丘小学校）

< 2020年 おすすめの天文現象一覧 >

月	日	現象
1	1	初日の出
	4	しぶんぎ座流星群が極大
4	8	今年最大の満月
6	21	部分日食
8	12	ペルセウス座流星群が極大
	25	伝統的七夕
10	1	中秋の名月
	6	火星が最接近
	29	十三夜
	31	今年最小の満月
12	14	ふたぎ座流星群が極大
	21	木星と土星が大接近

<撮影・収集した天体・現象一覧>

撮影月	撮影日	内容	画像公開
4	2	金星とプレアデス星団が接近	○
	3	金星とプレアデス星団が接近	○
	4	金星とプレアデス星団が接近	○
	5	金星とプレアデス星団が接近	○
	8	最大の満月	○
7	19	ネオワイズ彗星	○
		天の川	○
	23	ネオワイズ彗星	○
8	6	木星（ひとみ望遠鏡）	○
		土星（ひとみ望遠鏡）	○
		ペルセウス座流星群	—
	20	ネオワイズ彗星	—
		M3	○
		M13	○
		M20	○
		M27	○
25	伝統的七夕	—	
9	19	火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	○
	30	木星・土星（星野）	○
10	1	中秋の名月	○
	3	木星・土星（星野）	○
	6	国際宇宙ステーションと火球	○
		火星の接近（ひとみ望遠鏡）	○
		火星（星野）	○
	13	木星・土星（星野）	○
	18	木星・土星（星野）	○
		火星（星野）	○
	24	木星・土星（星野）	○
		火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	○
		天王星（ひとみ望遠鏡）	○
		海王星（ひとみ望遠鏡）	○
	29	太陽黒点	○
十三夜		—	
31	火星（ひとみ望遠鏡）	○	
	最小の満月	○	
11	5	小惑星リュウグウ	○
		M57	○
		M15	○
	8	太陽黒点	—
		下弦の月	○

撮影月	撮影日	内容	画像公開
11	8	木星・土星（星野）	○
		火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	—
	14	木星・土星（星野）	○
		火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	○
	15	火球情報（4:13）	○
	19	国際宇宙ステーション	○
		木星・土星（星野）	○
	21	国際宇宙ステーション	○
		木星・土星（星野）	○
火星（星野）		○	
28	火星（ひとみ望遠鏡）	—	
	木星・土星（星野）	○	
	火星（星野）	○	
29	火星（ひとみ望遠鏡）	○	
	太陽黒点	○	
12	4	火星（ひとみ望遠鏡）	○
	5	はやぶさ2・カプセル	○
	6	はやぶさ2・カプセル	○
		木星・土星（星野）	○
		火星（星野）	○
	9	火星（星野）	—
	12	木星・土星（星野）	○
		火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	○
	13	木星・土星（星野）	○
		ふたご座流星群	—
	17	木星・土星（星野）	○
	18	木星・土星（星野）	○
		火星（星野）	—
	20	木星・土星（星野）	○
	21	木星・土星（星野）	○
		木星・土星（ひとみ望遠鏡）	○
22	木星・土星（星野）	○	
	木星・土星（ひとみ望遠鏡）	○	
26	木星・土星（星野）	○	
	火星（星野）	○	
	火星（ひとみ望遠鏡）	○	
	クリムゾンスター	○	
1	6	火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	○

撮影月	撮影日	内 容	画像公開
1	16	火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	—
		M42	○
		M45	○
	21	水星（星野）	—
		月・火星・天王星（星野）	—
	25	水星（星野）	○
火星（星野）		○	
冬の大きな三角		—	
2	2	火星（星野）	○
	9	火星（星野）	—

撮影月	撮影日	内 容	画像公開
2	13	火星（ひとみ望遠鏡）	—
	22	火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	○
	27	火星（星野）	○
		火星（ひとみ望遠鏡）	○
		火星・アルデバラン・ベテルギウス	—
		冬のダイヤモンド	—
3	6	火星（ひとみ望遠鏡）	—
	7	火星（星野）	○
	23	火星（星野）	○

<取材件数一覧>

項目/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
テレビ	0	3	12	1	6	0	4	0	14	3	2	6	51
ラジオ	3	4	4	3	4	3	5	4	6	4	5	5	50
新聞	3	2	17	3	9	4	6	6	11	6	4	5	76
雑誌など	12	7	9	3	6	7	5	5	8	6	6	14	88
ウェブ	17	9	12	11	10	25	9	8	16	10	15	5	147
合計	35	25	54	21	35	39	29	23	55	29	32	36	412

<各種媒体での紹介一覧 テレビでの紹介>

放送月日	放送局名	番組名	放送された概要（紹介概要）
5	11 仙台放送	Live News it!	「コロナに負けるな！今だから知ってほしいコト」自宅で楽しめる天文情報
	5 KHB 東日本放送	チャージ!	臨時休館情報
	8 ミヤギテレビ	OH! バンデス	臨時休館情報
6	12 KHB 東日本放送	チャージ!	プラネタリウム再開
	16 TBC 東北放送	ウォッチン!みやぎ	部分日食情報
	17 日本テレビ	スッパリ!!	仙台市上空の白い飛行物
	18 ミヤギテレビ	OH! バンデス	仙台市上空の白い飛行物
	19 KHB 東日本放送	突撃! ナマイキTV	部分日食情報
	19 J:COM	ジモト応援! 仙台つながるNews	コロナ対策下での開館情報
	19 ミヤギテレビ	OH! バンデス、news every	部分日食情報
	20 朝日放送	教えてニュースライブ 正義のミカタ	仙台市上空の白い飛行物
20 関西テレビ(フジテレビ系列)	土曜は何する!?	仙台市上空の白い飛行物	
21 仙台放送	プライムニュース	部分日食情報	
24 フジテレビ	ノンストップ!	仙台市上空の白い飛行物	
7	1 フジテレビ	世界の何だコレミステリー	仙台市上空の白い飛行物
8	11 TBC 東北放送	ウォッチン!みやぎ	4年前の天文台でのペルセウス座流星群観測会の様子 ※過去に放送したもの。今年は天文台で観測会がないことも織り交ぜた内容

放送月日	放送局名	番組名	放送された概要（紹介概要）	
8	11	TBC 東北放送	Nスタみやぎ	ペルセウス座流星群の自宅での楽しみ方（スタッフインタビュー）
	12	KHB 東日本放送	チャージ！	夏休み中の館内の様子と施設情報、ペルセウス座流星群
	18	KHB 東日本放送	チャージ！	夏休み最終日の館内の様子
	21	KHB 東日本放送	チャージ！	木星の見え方、見頃について
	25	毎日放送	ミント！	仙台市上空の白い飛行物
10	5	TBC 東北放送	ウォッチン！みやぎ	火星接近について 過去の天文台の観測会の映像
	6	KHB 東日本放送	突撃！ナマイキTV	火星接近
	6	KHB 東日本放送	チャージ！	火星接近
	15	NHK	てれまさむね	木星と土星接近、プレショーパネル展示について
12	5	NHK	ウィークエンド東北	はやぶさ2、木星土星、イベント紹介
	7	ミヤギテレビ	news every	木星土星企画展、接近について
	10	TBC 東北放送	ウォッチン！みやぎ	木星土星（企画展含む）
	12	TBC 東北放送	河北新報ニュース、報道特集	はやぶさ2講演会
	12	仙台放送	Live News it!	はやぶさ2講演会
	12	KHB 東日本放送	チャージ！	はやぶさ2講演会
	18	NHK	てれまさむね	特別観測会「木星と土星をみよう！！」
	19	仙台放送	Live News it!	特別観測会「木星と土星をみよう！！」
	20	仙台放送	Live News it!	特別観測会「木星と土星をみよう！！」
	21	KHB 東日本放送	チャージ！	特別観測会「木星と土星をみよう！！」
	21	仙台放送	Live News it!	特別観測会「木星と土星をみよう！！」観測会の様子
	21	TBC 東北放送	Nスタみやぎ	特別観測会「木星と土星をみよう！！」観測会の様子
30	NHK BS プレミアム	幻解！超常ファイルスペシャル File-28 最新超常映像 2020！	仙台市上空の白い飛行物	
1	24	ミヤギテレビ	発見！宮城のスマイルさん	スタッフ紹介
	29	ミヤギテレビ	news every	はやぶさ2講演会
	29	NHK	あしたも晴れ！人生レシピ 「亡きあなたと、夢で再会 ～東日本大震災10年～」	震災関連
2	1	ミヤギテレビ	OH! バンデス	天文台まつり 2021
	4	NHK	てれまさむね	天文台まつり 2021
3	9	J:COM	ジモト応援！仙台つながるNews	震災特別番組
	9	テレビ朝日	スーパーJチャンネル	震災特別番組 インタビュー
	12	NHK	あの日の星空（再放送）	震災関連
	18	KHB 東日本放送	チャージ！	仙台藩天文学器機の天文遺産認定
	19	仙台放送	Live News it!	仙台藩天文学器機の天文遺産認定
	22	NHK	震災10年 天国DJあなたへ・・・	プラネタリウムで朗読

<各種媒体での紹介一覧 ラジオでの紹介>

放送月日	放送局名	番組名	放送された概要（紹介概要）
毎月1回	エフエムいづみ	be A-live	イベント情報、天文情報
毎月2回	ラジオ3	マイタウンレディオ	イベント情報、天文情報
毎月1回 (2020.11月ー)	エフエムなとり	なとらじ WIDE	イベント情報、天文情報
5/22	NHK 仙台放送	ゴジだっちゃ!	ラジオプラネタリウム
6/17	FM いわぬま	iスマイル	部分日食情報、イベント情報
8/7	NHK 仙台放送	ゴジだっちゃ!	ラジオプラネタリウム
10/24	TBC 東北放送	サタデー・イン・ザ・パーク	天文情報
10/30	NHK 仙台放送	ゴジだっちゃ!	ラジオプラネタリウム
12/21	NHK 仙台放送	ゴジだっちゃ!	木星と土星観察会
12/25	NHK 仙台放送	ゴジだっちゃ!	ラジオプラネタリウム
2/12	NHK 仙台放送	ゴジだっちゃ!	ソラリスト制作について
3/16	エフエムいわぬま	iスマイル	震災特別番組

<各種媒体での紹介一覧 新聞での紹介>

掲載日	新聞社名	紹介記事概要
毎月不定期	河北新報 夕刊	イベント情報
4	4 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第46回「スーパームーンの真実」
	10 河北新報 朝刊	仙台市施設5月10日まで休館
	18 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第130回「金星に舞う花びら」
5	2 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第47回「地球の住み方」
	16 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第131回「初夏を教えてくれる星」
6	3 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
	6 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第48回「さそり座のリアル」
	7 河北新報 ども新聞	土佐台長インタビュー
	10 河北新報 朝刊	部分日食逃がさないで
	12 琉球新報	プラネタリウム再開
	12 埼玉新聞(共同通信)	プラネタリウム再開
	12 京都新聞(共同通信)	プラネタリウム再開
	18 読売新聞	仙台市上空の白い飛行物
	19 山形新聞	仙台市上空の白い飛行物
	19 朝日新聞	仙台市上空の白い飛行物
	19 スポーツ報知	仙台市上空の白い飛行物
	20 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第132回「七夕のシーズン到来へ」
	20 毎日新聞	部分日食
	20 毎日新聞	仙台市上空の白い飛行物
	22 河北新報 朝刊	部分日食
	22 朝日新聞	部分日食
26 河北新報 朝刊	小野寺台長就任	

掲載日	新聞社名	紹介記事概要
7	4 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 49 回「太陽コロナ」
	18 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 133 回「木星と土星が接近中」
	27 読売新聞	野草園写真展
8	1 河北新報 夕刊	野草園写真展
	1 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
	6 河北新報 夕刊	イベント情報
	12 河北新報 夕刊	イベント情報
	15 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 134 回「いて座を探してみよう」
	20 河北ウィークリーせんだい	新生活様式での新しい趣味の始め方(天体観測)
	22 河北新報 朝刊	山本町ベガ出動
	28 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
31 河北新報朝刊 (35 市町村インフォ情報)	イベント情報(天体観望会)	
9	5 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 50 回「火星 2 年ぶりに接近」
	10 河北新報 夕刊	天体観望会, アナレンマ
	14 河北新報 夕刊	トワイライトサロン, 星マルシェ
	19 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 135 回「火星に届ける思い」
10	1 河北ウィークリーせんだい	秋の星座特集
	3 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 51 回「月見の楽しみ」
	16 読売新聞	企画展 木星と土星
	17 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 136 回「忙しい 10 月の夜空」
	28 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
	29 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
11	7 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 52 回「アンドロメダ銀河」
	8 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
	21 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 137 回「はやぶさ 2 帰還へ 地球にカプセル大遠投」
	22 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
	29 河北新報 朝刊	木星土星観察会
	30 河北新報朝刊 (35 市町村インフォ情報)	イベント情報(特別観察会「木星と土星をみよう!!」)
12	1 市政だより	震災文庫 書籍紹介
	5 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 53 回「クリスマスの星」
	9 河北新報 夕刊	はやぶさ 2 講演会
	13 河北新報 朝刊	はやぶさ 2 講演会
	13 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
	16 河北新報 夕刊	クリスマスファンタジー
	18 河北新報 夕刊	冬至の日にトラストタワーでできる影の長さ
	19 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 138 回「木星のラストダンスに祝福を 木星土星まるで一つに」
	21 河北新報 夕刊	イベント情報, プラネタリウムはやぶさ 2, MUSICAL SELECTION
	22 時事通信	木星土星の接近
	25 河北新報 朝刊	木星土星観察会
	28 河北新報 朝刊	星の世界伝え続ける
	28 仙台リビング新聞 新春号	インフォメーション, 天文同好会写真展

掲載日	新聞社名	紹介記事概要
1	共同通信	施設写真 震災関連紹介
	4 河北新報 夕刊	星よりも、遠くへ、サイエンス講座（延期）
	9 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 54 回「冬の星座」
	17 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記
	23 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 139 回「きらきらひかる 変化するシリウスの色」
24 河北新報 朝刊	書籍紹介 ふるさとの星和名歳時記	
2	6 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 55 回「私のガリレオ体験」
	12 朝日新聞	震災特別番組
	20 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 140 回「火星への旅 探査機が相次いで到着」
3	4 山陽新聞	震災特別番組
	6 福井新聞	震災特別番組
	6 河北新報 夕刊	ときどき土佐日記第 56 回「北斗七星をたどって」
	16 河北新報 朝刊	天文遺産登録認定
	27 河北新報 夕刊	天文台コーナー宇宙散策 第 141 回「見えないものを見たい 真実求める天体望遠鏡」

<各種媒体での紹介一覧 雑誌などでの紹介>

掲載・発行・発売日	雑誌名	紹介記事概要
定期的に掲載	月刊「星ナビ」	イベント情報
定期的に掲載	月刊「天文ガイド」	イベント情報
定期的に掲載	月刊「博物館研究」	イベント情報
定期的に掲載	せんだいタウン情報「S-style」	イベント情報
定期的に掲載	全国科学博物館協議会ニュース	イベント情報
定期的に掲載	学術の世界と市民をつなぐ情報誌「まなびのめ」	イベント情報
4月発行	小学校理科教科書「新しい理科」第4学年	施設画像掲載
	今野不動産「仙台ひとり暮らしガイド」	施設情報
	小学校社会科副読本 わたしたちのまち仙台	施設情報
	令和2年度せんだいぐらしのガイド（市民便利帳）	施設情報
	青葉区ガイド	施設情報
	仙台っこ「春から始める新しい体験」	イベント情報
	SMMA 参加館紹介パンフレット「The Sendai Museum Experience 04」	施設情報
	仙台観光国際協会発行「仙台自主研修ガイド」2020年度版	施設情報
仙台コンベンションおもてなしガイド	施設情報	
5月発行	利府町文化交流センタープロポーザル提案書（丸善雄松堂株式会社）	施設画像提供
	なうてい！6月号	イベント情報（移動天文台）
	とみいず！6月号	イベント情報（移動天文台）
	錦ヶ丘の情報誌「SEASONS」	施設情報
博物館研究6月号	イベント情報	

掲載・発行・発売日	雑誌名	紹介記事概要
6月発行	Kappo7月号	イベント情報(特別観察会「部分日食をみよう!!」)
	宮城県の博物館 2020	施設情報
	宇宙の絶景 やさしく読める宇宙図鑑	施設情報
	新潮社 週刊新潮	インスタ写真について 仙台市上空の白い飛行物
	リビング仙台	イベント情報(野草園×天文台コラボ企画 写真展「野草園でみられる小宇宙」)
	仙台観光国際協会 仙台自主研修ガイド ポスター	施設情報
7月発行	るるぶ情報版 るるぶこどもとあそぼ!東北	施設情報
8月発行	なうてい!9月号	イベント情報
9月発行	はじめての宇宙ずかん 出版社スタジオタッククリエイティブ	施設情報
	とみいず!9月号	イベント情報(アナレンマ)
10月発行	とみいず!11月号	イベント情報(MUSICAL SELECTION)
	S-style 11月号	イベント情報(MUSICAL SELECTION)
12月発行	とみいず!12月号	イベント情報(特別観察会)
	ココミル仙台 松島・平泉	施設情報
	関東東北じゃらん 12月号	施設情報
	みやぎEVENT JOY 12-1月号	イベント情報
	なうてい!12月号	イベント情報
	育ナビみやぎ 2021年度版	施設情報
1月発行	なうてい!2月号	震災特別番組
	とみいず!2月号	震災特別番組
	青葉区ガイド	施設情報
2月発行	なうてい!3月号	イベント情報(震災特別番組)
	とみいず!3月号	イベント情報(ベガ号, ハナビリウム)
	明石市立天文科学館 星空のレシピ	台長執筆(震災から10年コーナー)
3月発行	ウェルカムみやぎ観光ガイドブック 2021	施設情報
	じどう車ずかんをつくらう!	移動天文車ベガ号
	おとな旅プレミアム 仙台, 松島, 平泉 21-22年版	施設情報
	宮城県教育旅行ガイドブック 2021年度版	施設情報
	るるぶ 宇宙ムック	施設情報
	るるぶ情報版 るるぶ 仙台 松島 宮城 22	施設情報
	なうてい!4月号	イベント情報(うちゅうのひみつが分かるえほん)
	とみいず!4月号	イベント情報(ダイナソーアート, ベガ号)
ちかてつさんぼ 4, 5月号	施設情報	

<各種媒体での紹介一覧 ウェブサイトでの紹介>

掲載日	サイト名	紹介記事概要
定期的に掲載	Yahoo 地域情報, JR 東日本旅どき net, じゃらん net	イベント情報
定期的に掲載	SMMA ウェブサイト「見験楽学」	イベント情報
定期的に掲載	まなびのめ	イベント情報
定期的に掲載	宮城のクチコミナビ「みやラボ！」	イベント情報
定期的に掲載	せんだい旅日和	イベント情報
定期的に掲載	ミュージアムポータルサイト kittacolleART	イベント情報
5月掲載	じゃらんニュース	施設情報
	Global Produce UNIQUE VENUE	ユニークベニュー特集, 施設情報
6月掲載	ウォーカープラス	施設情報(基本情報, コロナ再開館について)
	東北アスティネーションキャンペーン	施設, イベント情報
	仙台市広報課フェイスブック 生涯学習課	部分日食情報
	リビング仙台	イベント情報(野草園×天文台コラボ企画 写真展「野草園でみられる小宇宙」)
	仙台観光国際協会 仙台自主研修ガイド	施設情報(基本情報)
7月掲載	みちしるべ	施設情報
	エコファミリー新聞	施設情報・野草園展示
	宮城県教育旅行ガイド	施設情報
	デイリー新潮	仙台市上空の白い飛行物体
	乗りものニュース, Yahoo! ニュース, Line ニュース	仙台市上空の白い飛行物体
	仙台観光国際協会 教育旅行資料「仙台見聞録」	施設情報
	テレビ愛知ネット配信番組「秋本帆華のドウ・ユー・ノーこれ」	仙台市上空の白い飛行物体
8月掲載	ナビタイム	施設情報更新
	グローバルプロデュース	施設情報
9月掲載	ジモト応援! 仙台つながる News (JCOM)	アースキャンディ, 新商品
	みやぎフォトライブラリーサービス	施設情報
	TABI CHANNEL	施設情報
10月掲載	ロータスタウン	施設情報
11月掲載	㈱コムブレインズ フィリピン市場向けフェイスブック, インスタグラム	施設情報
	スマホで聴けるニッポン観光ガイド「ツーリストガイド」	施設情報
12月掲載	時事通信	木星土星観察会
1月掲載	河北新報	木星土星観察会
	じゃらん おでかけ情報	施設情報
	アプリ トレスごタウン	施設情報
	仙台市広報課フェイスブック	仙台天文同好会写真展
3月掲載	子育て情報サイト(仙台市)	イベント情報, 施設情報
	東北アスティネーションキャンペーン	施設情報
	じゃらん 春のお出掛けスポット	施設情報