



Title	TOYAKOマンガ・アニメフェスタ2018における天文イベントの参加者アンケートの分析
Author(s)	渡辺, 謙仁
Citation	日本天文教育普及研究会 近畿支部会. 2019年6月22日(土). 大阪市立科学館.
Issue Date	2019-06-22
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/74804
Rights(URL)	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/
Type	conference presentation
File Information	TMAF2019conferenceHUSCAP.pdf



[Instructions for use](#)



北海道大学

TOYAKOマンガ・アニメフェスタ2018に おける天文イベントの 参加者アンケートの分析

渡辺謙仁

t_watanabeアットimc.hokudai.ac.jp

IMCTS 北海道大学大学院
国際広報メディア・観光学院

日本天文教育普及研究会 近畿支部会
2019年6月22日（土）@大阪市立科学館

目次

1. 「TOYAKOマンガ・アニメフェスタ」？
2. 天文教育活動の概要
3. アンケート結果
4. まとめ

TOYAKOマンガ・アニメフェスタ

- 洞爺湖温泉街全体などがコスプレ会場
- 内容
 - コスプレパレード
 - 痛車展示
 - 複製原画展
 - 声優・アーティストのライブなど
- 2010年から始まり、2018年で9回目
- 2018年は2日間で約7.3万人が参加（主催者発表）
- 2019年はこの土日に行われている！

コスプレをした
ゲストが
観光資源にもなり
ホスト/ゲストの
二分法が崩れている



目次

1. 「TOYAKOマンガ・アニメフェスタ」？

2. 天文教育活動の概要

3. アンケート結果

4. まとめ

夜と昼にイベント実施



6月
23日 ほしキャン△湖畔の星と宇宙シアター@
Toyakoマンガ・アニメフェスタ
公開・主催者: 渡辺 謙仁

Hootlet

...

🕒 6月23日 17:00~6月24日 15:00
約5ヶ月前

📍 洞爺湖温泉開湯100年記念モニュメント付近 (遊覧船乗り場東側)



イベントの狙い

- ゆるいキャンプ気分を味わいながら・・・
 - テントに寝転んで星空を眺めたり
 - 望遠鏡で天体観測をしたり
 - Mitakaを見ながら宇宙のお話を聴いたり、してもらおう
- コスプレ撮影や雨宿りにも使ってもらおう

キャンプグッズでキャンプ気分を演出



テントの中でMitakaを上映



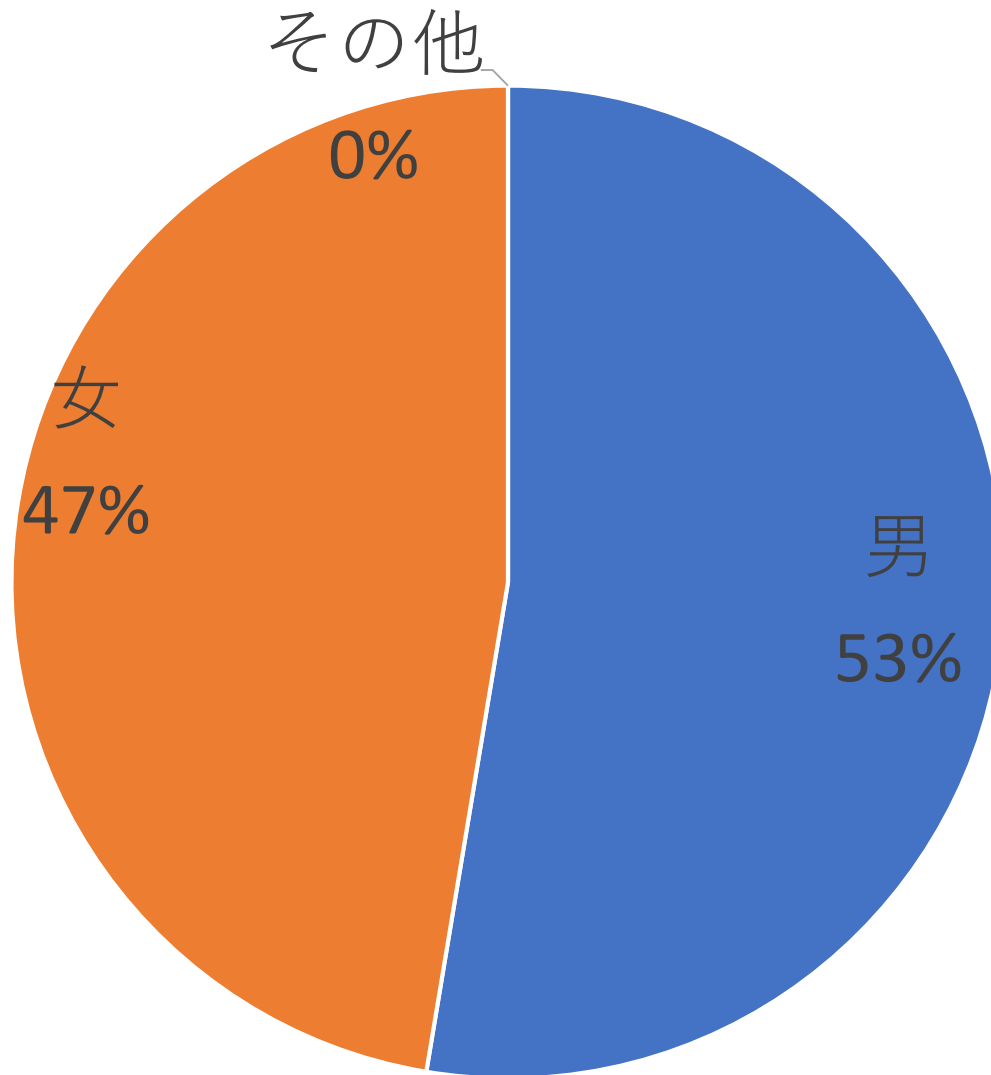
昼間はシルバーシートで遮光



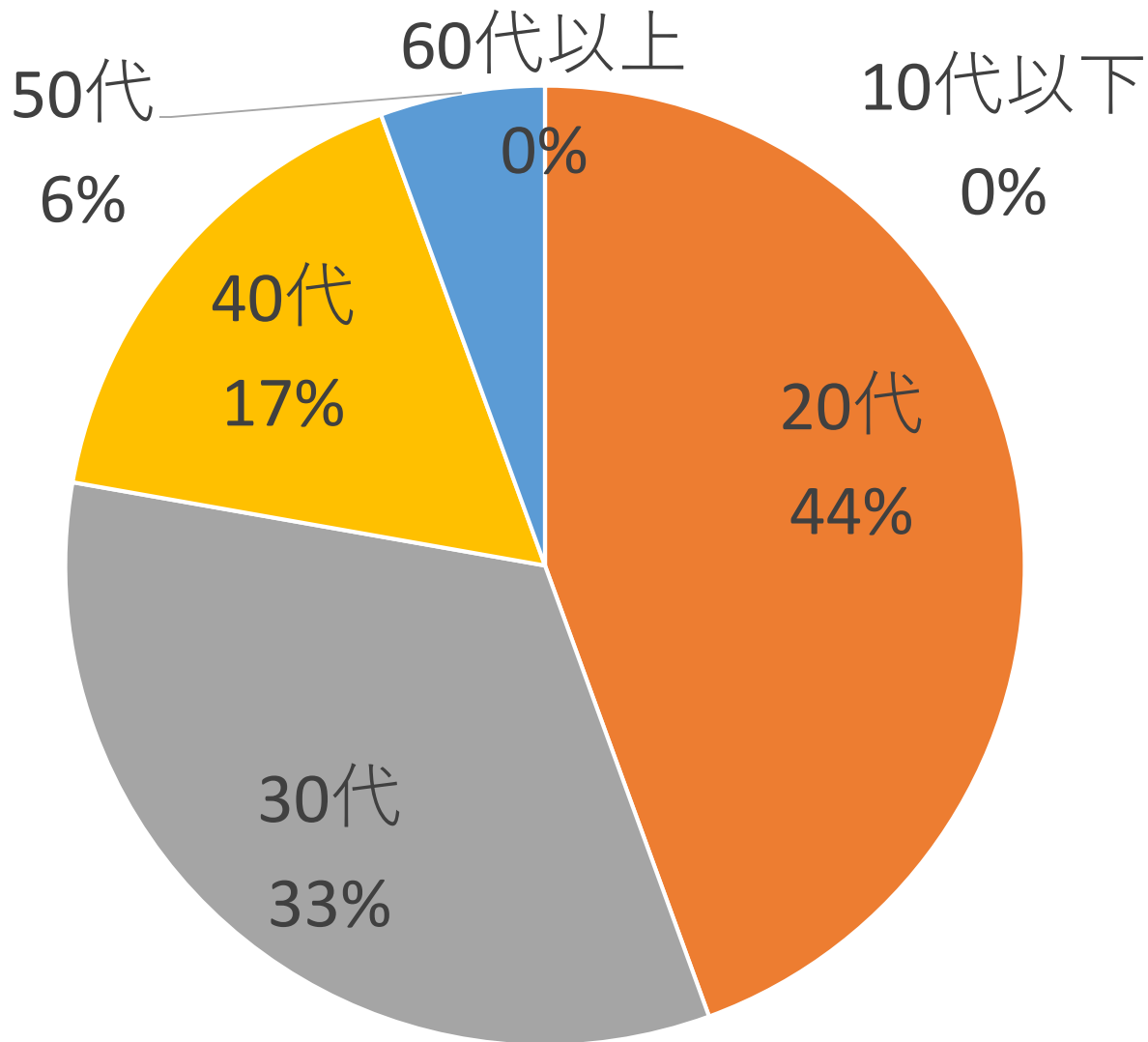
目次

1. 「TOYAKOマンガ・アニメフェスタ」？
2. 天文教育活動の概要
- 3. アンケート結果**
4. まとめ

性別 (n=19)

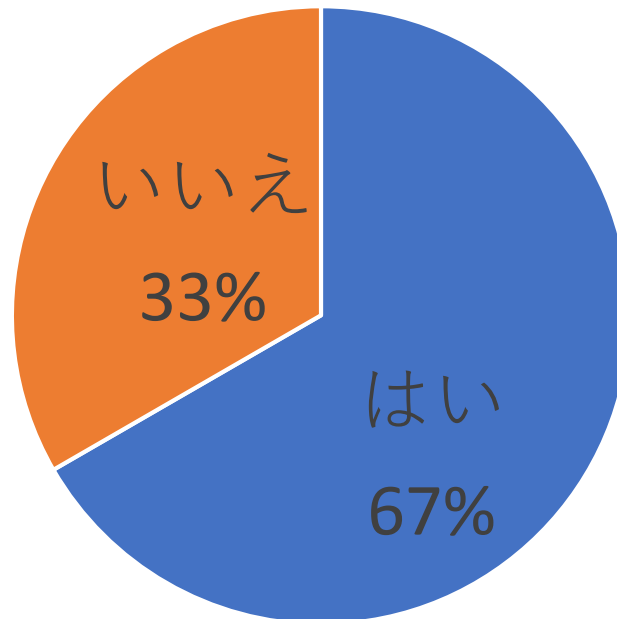


年齡 (n=18)



「あなたは今、コスプレ
をしていますか？」

(n=18)



コスプレの作品名とキャラクター名

作品名	キャラクター名
13日金曜日	ジェイソン
ペルソナ3	主人公
あやかし百鬼夜行	尾咲
シュタインズゲート	ミスターブラウン
くまのプーさん	ピグレット
ディズニー	ドナルドダック
ディズニー	プーさん
FGO	ノッブ
刀剣	色々…
	鏡音リン
アズールレーン	明石
カードキャプターさくら	木之本さくら

力を入れている趣味 (n=14, 数字は回答人数)

	1番	2番	3番
フィギュア	1	1	1
同人・創作系	3	0	1
コスプレ	2	2	3
痛車	0	0	1
聖地巡礼	2	0	1
占い	1	0	0
オカルト	0	2	1
声優・アーティスト	2	1	2
ボカロ	1	0	1
プラモデル・模型	0	1	0
宇宙開発	0	0	0
天体観測・星空観察	1	2	0
写真	0	2	0
航空機	0	0	0
ミリタリー	0	1	0
バーチャルYouTuber・生配信者	0	0	0
バーチャルでないYouTuber・生配信者	1	1	1



「どこで知りましたか？（複数選択可）」

(n=19)

人

12

10

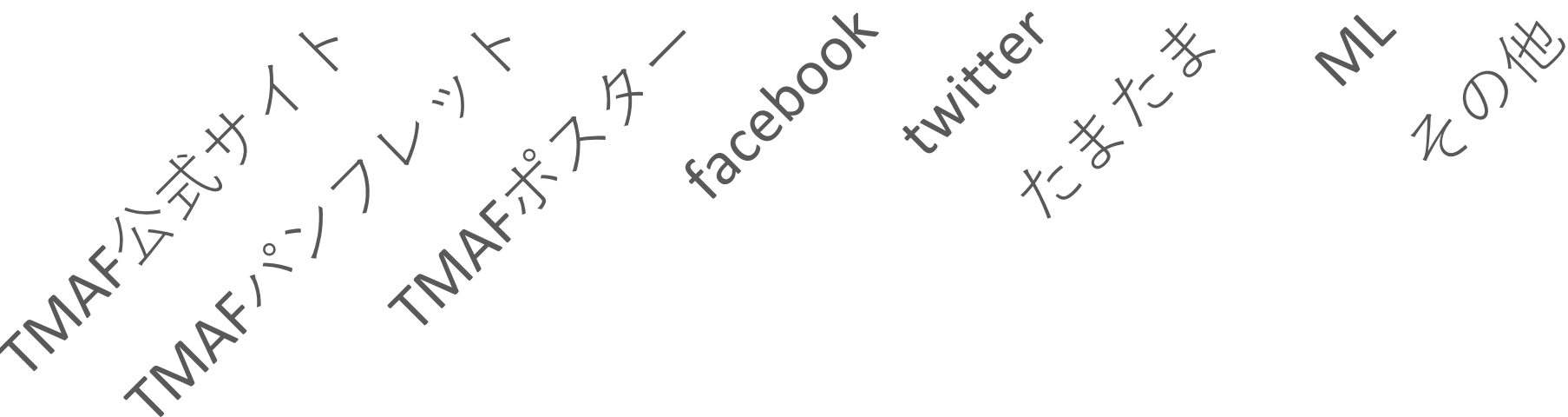
8

6

4

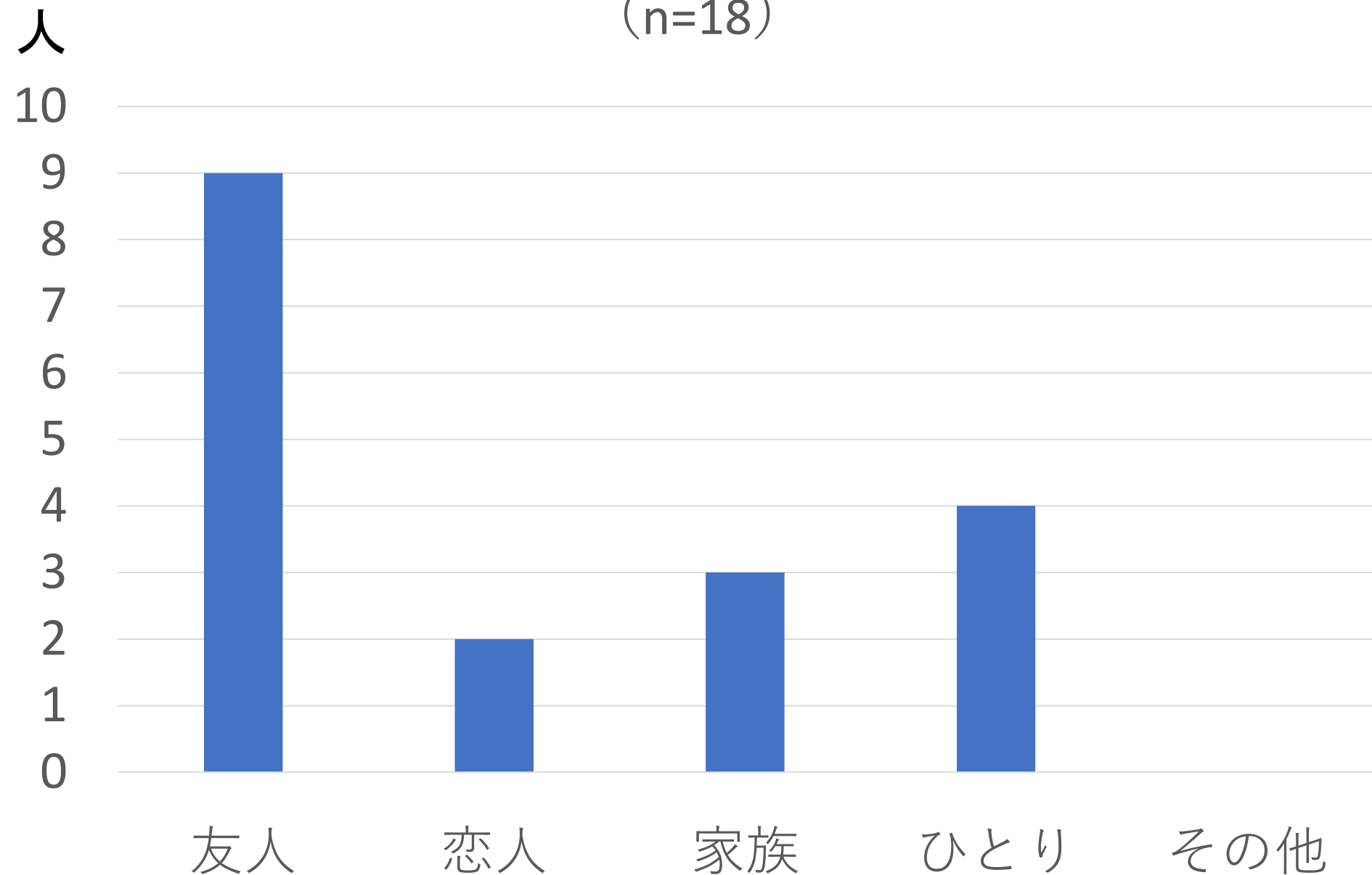
2

0

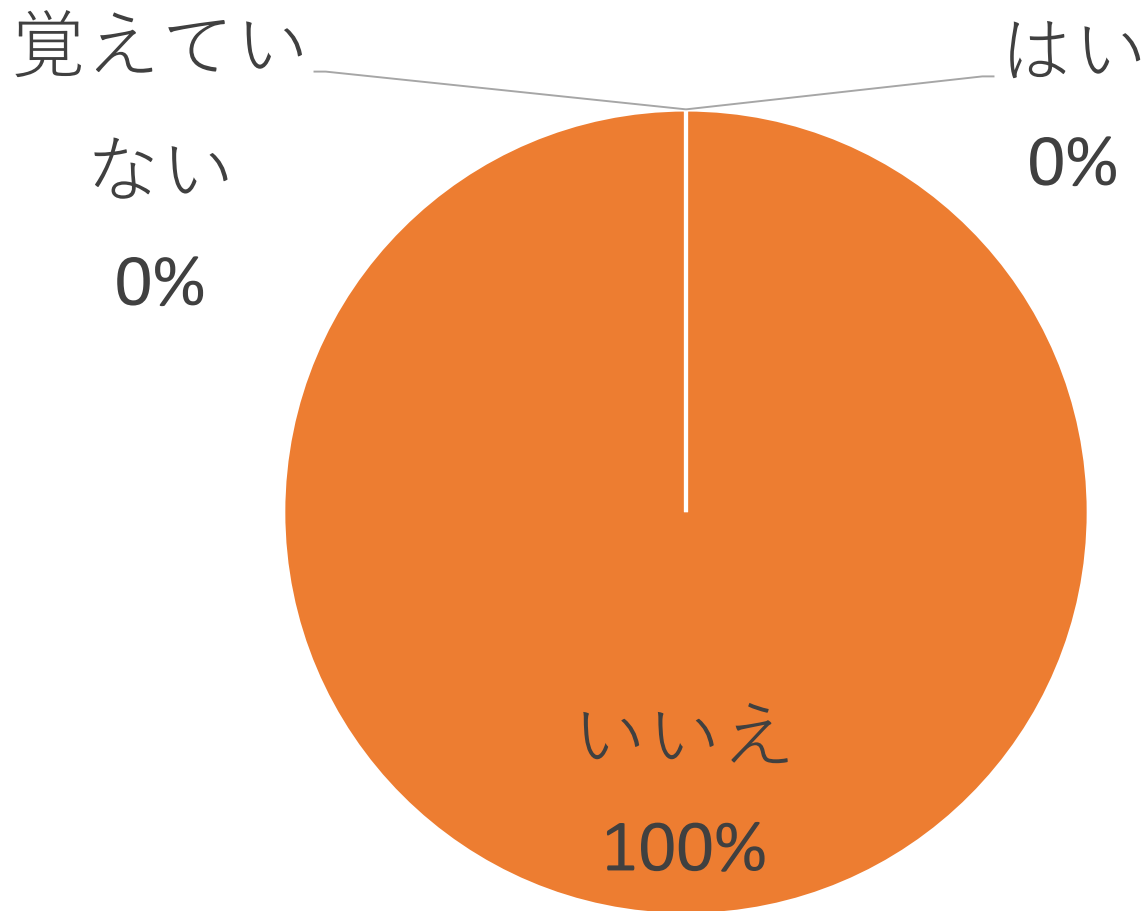


「誰と来ましたか？（複数選択可）」

(n=18)



「去年の天体観測会にも 来ましたか？」 (n=16)



参加理由 (n=16, 数字は回答人数)¹⁹

	1番	2番	3番
4次元デジタル宇宙シアター“Mitaka”に興味があったから。	1	1	1
テントに寝転んで星空を眺めたかったから。	2	3	2
望遠鏡で天体観測がしたかったから。	1	1	1
キャンプ気分を味わいたかったから。	0	3	3
『ゆるキャン△』が好きだから。	3	5	1
たまたま通りかかったから。	7	1	3
去年の天体観測会がよかったから。	0	0	0
この企画の主催者に関心があったから。	2	1	1

感想（自由記述, n=12）

- あつかった...(TOT)
- 宇宙について少し知識が深まった気がします。
- ちょっと暑かったですが、わかりやすいいかいせつで、楽しかったです！ありがとうございます！がんばって下さい！！
- 解説が分かりやすく、天体のことにとっても興味を持ちました。又、参加できる機会があったら参加したいです。銀河の大きさに感動して涙ぐんでしまいました！

感想（自由記述, n=12）

- 宇宙の大きさを感じた！！
- すごくステキなきかくだなと思いました。望遠鏡であんなに遠くをみれると思いませんでした。イスもすごく良くて、キャンプをずっと拒否してましたが、みりよくにハマりそうです。
- キレイに見えて、すごいと思った。
- 山がくっきりと見えた！ゆるきゃん△のキャンプグッズがあって良かった

感想（自由記述, n=12）

- 宇宙の不思議を面白おかしくお話いただき大満足です。札幌から来たかいがありました。
- ひさしぶりにてんたいがみれてよかったです。
- 大好きな星や惑星をたくさん見られて大満足でしたよ ありがとうございます！
- テントの中で天体観測ができるのは、プラネタリウム感が手頃に体感できたが、外が暑く、テントの中も暑くなり、長く見られなかったのは残念に思います。

2018年1～3月に放送されたアニメについて (n=17)

	見ていない	1話だけ見た	2～3話まで見た	4話以降も見た
ポプテピピック	4	1	1	10
ゆるキャン△	7	1	2	7
オーバーロードⅡ	12	1	1	1
宇宙よりも遠い場所	13	1	0	1
からかい上手の高木さん	12	0	0	3
続 刀剣乱舞-花丸-	13	0	1	1
カードキャプターさくら クリアカード編	11	1	0	3
りゅうおうのおしごと!	12	0	1	3
ダーリン・イン・ザ・フランキス	10	0	4	1
ヴァイオレット・エヴァーガーデン	10	1	3	1

目次

1. 「TOYAKOマンガ・アニメフェスタ」？
2. 天文教育活動の概要
3. アンケート結果
- 4. まとめ**

まとめ

- アニメファンやコスプレイヤーに
キャンプ気分を味わいながら天文に
親しんでもらうというイベントの狙いは
概ね達成されたようだ
- 気軽に立ち寄ってもらうための工夫や
Mitakaの快適な視聴環境には課題が残る
- 駆け足だったので、渡辺（2019）も参照されたい

謝辞

本イベントをお手伝いくださった藤森和久さま、鈴木麟太郎さま、北海学園大学天文サークル有志のみなさま、本イベントの開催をお許しくださり様々な形でご協力くださったTOYAKOマンガ・アニメフェスタ事業推進委員会 / (社)洞爺湖温泉観光協会のみなさま、色々のご支援くださった山村高淑先生と北海道大学国際広報メディア・観光学院の学生・修了生のみなさま、本イベントにご参加くださったみなさまに感謝いたします。



参考文献

- 張慶在. (2016). コンテンツツーリズムとしてのポップカルチャーイベント : TOYAKO マンガ・アニメフェスタの事例を通して. *International Journal of Contents Tourism*, 1.2, 45–52.
- 渡辺謙仁. (2019). コスプレ世代に届ける天文教育: 地域のアニメイベントの一コンテンツとしての天文. *天文教育*, 31(2), 39-42.