

JPA 全国プラネタリウムオンライン研修会 2021 アンケート集計

全回答数 71 件

設問数 8 問

回答期間 研修会終了後より一週間

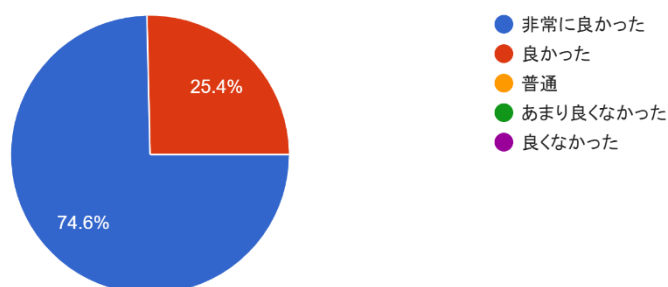
形式 Google フォームによる Web 回答

設問 1 研修会の内容について、あてはまるものを一つ選んでください。

(71 件の回答)

研修会の内容について、あてはまるものを一つ選んでください。

71 件の回答

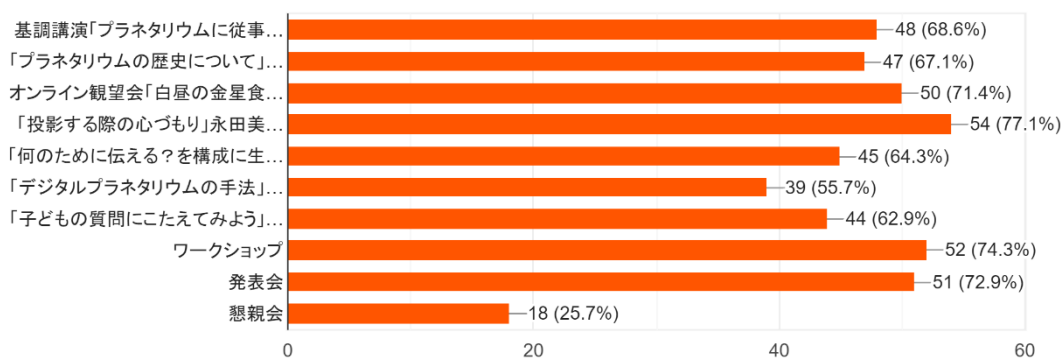


設問 2 研修会の内容について、あてはまるものを選んでください。(複数回答可)

(70 件の回答)

研修会の内容について、あてはまるものを選んでください。(複数回答可)

70 件の回答



設問 3 上記で回答したプログラムについてご感想をお書きください。

(64 件の回答)

[01] 本当に共感できる内容でした。毎日・毎回実行できるように、常に改善を目指したいです。

[02] 1 年目ということもあり、とても学びが多く充実した時間でした。発表もさせて頂いたのですが、いろんな方からの感想やアドバイスをいただけたのはとても嬉しかったです。今後の自分の業務に活かしていきます。

[03] グループで発表内容をブラッシュアップできたことがよかった

[04] どのお話もとても勉強になりましたが、なかでもすぐに技術に直結しそうだと思ったのが以上のものです。ワークショップのグループの方のお話でも、技術的なことや投映の内容に関する事など、たくさんお話をさせていただきました。本当に勉強になりました。今回の研修を生かします。

[05] ワークショップで、ほかの参加者の皆さんに相談に乗っていただきながら、解説を作り上げていくのが楽しかったです。人と話す中で整理されたものが多くありました。

[06] いずれも「オンラインでできる」ということが新しく感じました。

[07] 金星食観望会についてです。全国の配信状況・食の進行をまとめて見られる機会はとても重要だったと思います。一方で、画面共有にしてしまったことで、本来 100 人ほどが見ているにもかかわらず視聴者が一人分でカウントされてしまうのは、各館の数字的な実績として非常にもったいなかったと思います。各館の配信場所を URL でチャットなりメールなりで共有すれば、より多くの視聴者数がカウントできたのではないのでしょうか。グループワークは様々な館の方と直に話をする機会となり、この情勢下でまだ他館を見学できていない身としては大変貴重な場でした。皆さんからいただいたアドバイスやアイデアを参考にして、これからの投影をより磨いていきたいです。また発表の場があったことも、いろんな方に感想をいただけるうれしい場となりました。大変励みになります。

[08] 講演はどれも興味深く、新しい扉を開いてくださるものばかりでした。発表会では生解説の良さを実感したのはもちろん、解説者の顔が見えるのが斬新で、表情と言葉のリンクも感じる事ができました。2 日間とても有意義で楽しかったです！

[09] オンラインならではの研修会で勉強になった。

[10] 参加させて頂いたものは全て良かったです！大変勉強になりました。ありがとうございました。懇親会は参加しなかったのですが、家庭の事情があり残念でした。

[11] 研修に初めて参加させていただきました。特にワークショップや発表では、普段知ることが出来ない新しい気づきがあり、共感することもできとても貴重な経験となりました。ありがとうございます。

[12] どのプログラムも内容が濃くとてもためになりました。

[13] 沖縄からは交流と研修の場が限られてしまうので、とてもありがたかったです。楽しみにしていた以上に学びになりました。これから経験を重ねて成長される皆さまからたくさん刺激を受けました。

[14] 設問が…、「いいと思ったもの」という捉えてチェック入れました。

[15] 自分の解説についていろいろとアドバイスをいただけたのでとても良い経験になりました。

[16] 講演では、知っているようできちんと理解できていなかったことや、人の言葉で聞くとそうだったと思うことなど、大変勉強になりました。ワークショップはオンラインでどのようになるのか心配でしたが、かえってグループ全員と向き合えたような気がします。直接会えなかったことでかえって、みなさんの館に会いに行きたいという気持ちがわきました。時間がもう少しあったらと思うときもあったのですが、これ以上だと気力が持たないかもと思うくらい充実した研修会でした。合間の休憩時間が少なかったため、講演会少しトイレ休憩などがあると助かります。

[17] 普段聞くことのできない他館の方の解説をたくさん拝聴することができ、非常に勉強になりました！

[18] 今回、2 日間まるっと参加させていただきました(懇親会も含めて)。どのプログラムも非常に分かりやすく、勉強になることが大変かったです。村松さんのお話をお聴きできたのも、私としては貴重な機会に本当に嬉しかったです。

[19] 改めて学び直した感いっぱいの研修会でした。各講演もそれぞれ勉強になり、ワークショップでも皆様から学ばせていただきました。解説発表された方全員、非常に解説が上手でびっくりしました。懇親会のグループ分けは、ちょっと忙しなかったです。もうちょっと人数が多い方が途中でコッソリ出入りできるかも。(オフで声をかけたい人にピンポイントで話しかけることが難しいのはリモートでは仕方ないですね。)

[20] 今回は、研修のターゲットと目標がいつも以上に明確だと感じられ、とても有意義であったと思います。明日からの投影にすぐにも活かせそうなヒントをたくさんいただきました。と同時に少し慣れてきた(と思い込んでいた)自分の意識を見直す機会にもなりました。全日程に参加できなかったことが残念です。研修会だけでなく、懇親会でベテランの方にいろいろと教えていただけたことも、とてもうれしかったです。あまり他の館の方を存じ上げていないこともあり、半強制的に部屋割りをしていただいたことで、いろんな方とお話しできて有り難かったです。もしかすると、対面より多くの方とお話できたのかも、とさえ思います。

[21] 投映する上での基礎的な内容を改めて知ることができて良かったです。

[22] 色々な人のお考えやご意見を聞くことができて大変勉強になりました

[23] 星つむぎの村のボランティアです。天文とは無縁のお客のような立場ですので、大変興味深いことばかり。全くお会いしたこともなくても、共通の事象金星食をみて同じような気持ちになってみると不思議と一体感が、わきます。星をみると知らない遠くの人と繋がる体験になりました。プラネタリウム 100 周年と知り、再来年は生投影の移動プラネタリウムイベントやりたいという夢ができました。そのイベントの際は、投影機の変遷をパネル展示したいな。。。客サイドの私からすると、過去にプラネタリウムをつくり、星の運行を再現する試行錯誤や「技師」であったことなど、大変おもしろかったです。一般主婦である私が実行委員を立ち上げプラネタリウムイベントを起こしている経緯から、こういうイベントの時に掲示物提供などしてくださる専門家の助っ人がいたら、、、切実に思います。年周視差など初めて知るデジタルならではのわかりやすい説明。こういうことができるソフトが手元にあったら、、、それを学校に届けられたら、授業がつまらない子どもたちが、どんなにか目を輝かせるだろうかと思いました。子どもたちの人生を変えるかもしれません。わ！と思ったことは心に残るので、プロの皆さん、ぜひそんな、わ！という体験作りをお願いしたいです。長くなるのでこの辺で。

[24] 皆様の意見や、工夫を凝らした投影などがとても勉強になるワークショップと発表でした。

- [25] 業務時間の都合で見れたものが中心でしたが、今後の投影に全て役立つものばかりで本当に為になりました。特に地方の環境ではお隣のプラネタリウムが遠く、中々意見交換や他の方の解説を聞く機会が無かったので刺激にもなりました。
- [26] 都合で抜ける時間が多々あり、すべてには参加できなかったのですが、オンラインでなければ参加自体できなかったのも、大変有意義に過ごせました。経験年数の短い方も大変素晴らしい解説で、また、様々な視点で星空にアプローチする様子を見せていただいたのも大変刺激になりました。オンラインの方が緊張せずにお話できたりする利点もあるのかもしれないね。
- [27] 貴重なお話が聞け、大変勉強になりました。ワークショップでは、自分がどんな気持ちで投影しているのか、初めて言語化してみたので非常に難しかったのですが、ひとつ芯が通ったような心持ちです。
- [28] 高橋先生の構成の作り方についての講義は、番組制作をするうえで非常に参考になりました。特に観客がどう思うか、どう感じて欲しいかを考えるということは、普段何気なくやっていることでしたが項目として書くということでそれが明確になり、良いと思いました。最後の発表会は、経験年数の少ない方が皆さん上手に発表され、私もとても刺激になりました。当館の新人の鈴木も、コロナで他館に行きづらかったこともあり、非常に有意義だったようです。このような機会を設けて下さりありがとうございました。
- [29] ブレイクアウトルームで同じだった方と交流できる時間があれば良かったです。
- [30] グループごとのワークショップは非常に参考になりました。数人で意見交換するだけでも非常に参考になったので、今後も定期的に開催したいと思います。また、関東圏、関西圏のプラネタリウムで意見が違ったり、解説のバリエーションの大きく違っていたので面白かったです。講演も、プラネタリウム経験 6 年目になりますが、まだまだ新たな発見がたくさんあったので、いい機会でした。ありがとうございました。
- [31] 今までよくわかっていなかった分野の講演だったので、大変興味深く聞けた。安藤さんのわかりやすい話も良かったです。
- [32] 基調講演は非常に勉強になりました。もっとお話を聞きたかったです。投影に活かせるよう、自分なりに考えてみたいと思います。プラネタリウムの歴史は知らなかった話も多かったのも、現在に至るところまで聞きたかったです。オンライン観望会は金星食のシー

ンをみんなで共有できたのが良かったです。自分のいた場所では残念な天気だったので、中継といえどもリアルタイムで見られたことも嬉しかったです。永田さんの講座は自分の信念を再確認した時間になり、初心者のことを思い出しました。真理子さんの講座は、聞くたびに、何のために伝える？ということ、改めて考えるキッカケになるのですが、そうすると表面的には答えが出せるのですが、それは本当の意味での私の答えではなく、まだまだ模索中なんだなぁと実感しました。ワークショップでは、もう少しグループで話せる時間が欲しかったです。ただ私にとってはグループで意見交換しながら考えるのはオンラインでは凄く新鮮で良いスタイルだと思いました。2日目はほとんど参加出来なかったのが、皆さんの発表を聞けなくて残念でした。

[33] どの講座もとても勉強になりました。

[34] 全てのプログラムで非常に学びがありました。特に現在に至るプラネタリウムの背景を改めて学ぶことができて得るものが多くありました。

[35] 若手の頃に参加する機会が無く、7 年目でようやく参加できました。どれも大変良かったのですが、強いて一番を挙げるとしたら発表会です。若手の方が多い中、私自身勉強や気付きになる部分がある素敵な解説揃いで、高橋さんが仰ったようにプラネタリウム業界の未来が明るく見えました。

[36] プラネタリウムで話すことについて学ぶことができてよかった

[37] どのプログラムも、投影をするときの心構えやテクニックなどを学ぶことができてとても良かったです。基調講演では、プラネタリウムは先人の研究の成果の集大成であることを改めて実感できました。このことを心の中に置きながら投影に臨みたいと思いました。「子どもの質問にこたえてみよう」は、業務の中で質問を受けることが多々あるのでとても参考になりました。質問に対してどうやって答えるかについてレクチャーを受けたことがなかったので良い機会となりました。

[38] 私は 2 年目の新人で、今回初めて研修会に参加しました。普段は番組製作をしています。当館は生解説や学習投影をしない施設なので、ワークショップのテーマを考えるのは難しかったです。他館の方の解説を一度にたくさん聞く機会はめったにないので、とても参考になりました。また参加したいです。

[39] 貴重な意見を聴けて良かったです。

[40] 普段、交流することない方々と関わることができてよかった

[41] この度はこのような研修を準備して頂き、本当にありがとうございました。星が好きというだけでこの業界に飛び込んだため、知識が0の状態からのスタートで少しずつ自分に必要なことを勉強するような形でこれまで業務にあたっていました。初日の基調講演、プラネタリウムの歴史についてのお話はとてもためになりました。もっともっと長く聞いていたかったです！！(どちらのお話もそれだけで1つの研修になると思いました！)金星食についてもオンラインならではの複数の施設の映像を見られたことはとても貴重でした。私の施設では曇っていて見るができなかったのも、見るができよかったです。オンラインでの観望会はこれからも色々なことができそうだと感じるのも、自分自身でも少しずつ知識を深めていけたらと思います。「投影する際の心づもり」「何のために伝える？を恒星に生かそう」では、普段の業務の中で、最近悩んでいた部分であったので、とてもとても有意義な時間でした。その講義に伴って行われたワークショップの中でも、他施設の方々の考えなどを伺うことができ、大変貴重な時間でした。発表会では、自分自身が発表者となりことで、同じグループの方々から色々なアドバイスをいただけたこと、またコロナ禍となり、他施設の投影を見に行けなくなっていた中で、あれだけたくさんの方の投影を聴くことができ、自分の中に新たな考え方を生み出した感じがしています。発表されていた方々の施設に行って、投影を実際に見たい！！と思ってしまうようなとても魅力的な時間でした。また自分自身ももっともっと頑張らなくては！！という気持ちがむくむくと湧いてくる時間でした。この二日間で得たものをしっかりと自分の糧にして、これからも頑張ります！！(長文失礼しました...)

[42] プラネタリウムの歴史については、大変勉強になりました。資料も充実していて、とても分かりやすかったです。

[43] 永田さんの講座が一番身近な悩みに寄り添ってくださる内容でとても励まされた気持ちになりました。

[44] いずれの研修会も、充実した内容でとても良かったです。各講義の内容も、それぞれにテーマがありながら、しっかりとつながっていたため、2日間を通して、つながりをもって学ぶことができたのではないかと思います。また、ワークショップの時間もこまめにつくっていただいたことでよい意見交換ができました。(ワークショップでは、同じグループに、一つの施設のメンバーが多く占めてしまい(明石市立天文科学館)、せっかくの他施設との交流の機会に、申し訳ありませんでした。事前に使用する端末を整理して、端末ごとに申し込みばよかったですね。)そして、発表も、もちろん良かったです。今の若い人たちはすごい！

[45] 初任者のため、心構えや他館の皆さんの解説聞くことができ、大変勉強になりました。

[46] 質疑応答に関する自己のいままでの取り組みを再点検することができた。また講師の講義も端的明瞭であった。

[47] 準備から当日2日間まで、本当におつかれさまでした。ありがとうございました。翌日がお休みだったため、アンケートが遅くなり申し訳ございません。私は、この10月からプラネの研修を始めたばかりで、卵にもなっていない状況で参加させていただいたのですが、これから目指す方向や、館全体の向上にもつながるお話に心を揺さぶられました。決まりきった事を伝えるだけではなく、誰にどんな思いで語るのか…はじめは原稿を覚えて話すことで精一杯と思いますが、いつも心に留めておきたいと思います。そして、少し先をゆく皆さんの工夫と思いのこもった発表を拝見して、参考以上のものを得る事ができました。皆さんのような素敵な投影ができるよう、これから自分を耕して、自分の言葉を実らせていけたら…と思います。あ…子どもの質問の「楕円」…私も輪ゴムで説明できないかな…と心の中で思っていて、永田先生と一緒にだったので、思わず「やった！！」と声を上げてしまいました(笑) 松村先生のお講義は、何度も何度も見直して、勉強したいと思いました。もう少しちゃんと、理科の授業を受けておくべきでした(^-^; また、プラネタリウムの歴史、とても面白かったです。あれだけの資料を一度に拝見できるなんて贅沢な経験でした。あと、当館のプラネタリウムはまだデジタルでないので、デジタルの面白さも知ることができ、デジタル採用になる日を祈り続けていきたいなと思います。皆さんと一緒に金星食を観察できたのも、テンション上がりました。まとまりのない感想で申し訳ありません。とにかく、すべてが素晴らしく楽しかったということです!(^^)!次回の研修は、また別のスタッフが参加することになると思います。ぜひ、アーカイブを残していただくなど、参加できなかった者も後から拝見できるようにご配慮いただけたらありがたいです。ありがとうございました！！お疲れ様でした！！

[48] 井上さんの「白昼の金星食」観望会は大変感動しました。オンラインではありましたが、実際の観望会のようにみんなでその瞬間を待つドキドキ感を味わうことができ、とても楽しかったです。永田さんのお話は、自分自身を見つめなおすいいきっかけになりました。自然とやっていること、まだまだできていないこと、色々気づくことができたので、今後にいかしながら、プラネタリアンの仕事を楽しみたいです。高橋さんのお話では、日々の投影の中でお話を組み立てる際に大事なことを改めて考え直すことができました。だれのため、何のためを意識して、聞く人に寄り添った投影ができるようにしたいと思います。ワークショップは、あっという間に時間が流れていきましたが、他館のみなさまの考え、想いにふれることができ、大変刺激になりました。途中、業務のため抜けるこ

ともありましたが、ずっと同じグループだったので話に入りやすくよかったです。発表会は、「やっぱりプラネタリウムっていいなあ」と思える素晴らしい時間でした。2 分 20 秒という短い時間の中に、発表者のみなさんそれぞれの工夫や、星との関わり、想いといったものが詰まっていて、純粋に楽しませていただきました。みなさんに負けないように私も日々の投影を頑張ろうと思いました。

[49] 二日目は投映があり、午前の講演は、すべて参加することができませんでした。とても興味深い内容であり、参加できず残念でした。ぜひ、聞いてみたい内容ばかりでした。

[50] 今までプラネタリウムの歴史や暦の成り立ちについて考えたことがなかったので、大変勉強になりました。ありがとうございました。

[51] 発表会で他の人の色々な話し方が非常に参考になった。

[52] 初心に帰って参加することを心掛けました。シンプルなテーマがよかったと思います。

[53] グループ毎ではあったが、話しやすい人数でちょうど良いワークショップでもあったので良かった。また、なかなかお会いする機会がなくなってしまった方との情報交換も有益であった。

[54] 時間管理がされており、内容も充実していたと思います。そのため、業務で参加することができない時間帯のものは内容を知ることができず、残念に思います。

[55] 講義の内容が情報量が多く、資料も豊富で知識を増やすことができた。ミニ講義の後にワークショップを行うので、知ったことをすぐに実践できる場があってよかった。

[56] こちらは曇りでしたので、オンラインで見ることができて非常にありがたかったです。画面越しでも、想像よりも数倍感動しました。井上さんのダジャレや、シゴセンジャーもとてもおもしろかったです。

[57] 「プラネタリウムの歴史について」のセクションは、もうすぐプラネタリウム誕生 100 周年ですので、全国研修会の方が相応しいのかどうかはともかく、どこかでしっかりした場を設けてほしいと思いました。毛利さんが用意しているパワポのデータの数分の 1 しか出していないようでしたので。

[58] 投影するうえでの気持ちを再認識できたのでいろいろと考えるきっかけとなりました。

[59] 幅広いテーマの講演を行ってくださりとてもためになりました。ただ、常の研修会では配布資料に講演のメモを取っていただきましたので、今回も事前に配布資料が欲しかったかなと思います。また、せっかく発表会用に提供してくださったBGMがあまり生かされておらず、使われていても聞きとりにくいことが多くて勿体なかったです。

[60] 申し訳ありません、業務で抜けざるを得なくて、参加できなかったものはチェックができませんでした。オンラインならではの取り組みもあり、非常に充実した研修会だったと思います。もちろん、みんなで集まれるのが一番ですが、それを差し引いても、新人のみなさまやベテランの方々にも大変有意義な内容であったと思います。

[61] プラネタリウムの軌跡、天文への興味がぐっと高まった研修となった。

[62] いろいろと分からないまま日々の業務に追われていたが、どのお話も興味深く、とても勉強になった。翌日からの業務に向かう心構えに変化もあった。コロナ禍で他館に視察に伺うこともためられる中、全国の方々の解説を見る機会が得られてよかった。どの発表も面白く、非常に勉強になったし、何より発想の自由さに目から鱗の心境だった。

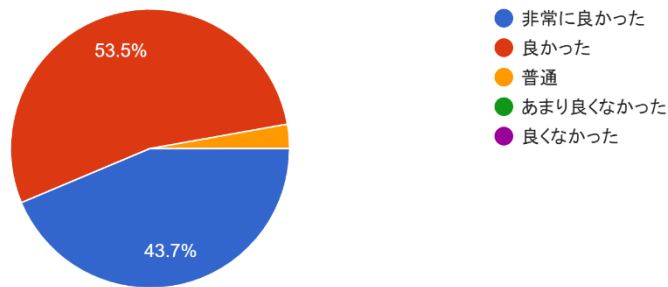
[63] プラネタリウムの歴史については、投映でもいつか紹介してみたいと思っていたことなので、参考になりました。構成を考えるうえでも、今後生かせそうなことを学ぶことができましたし、子供の質問への答え方もどのようにするのがよいのか、考えていましたので、今回お話を聞くことができ、よかったです。

[64] オンラインながら濃い2日間だった。経験年数の長いベテランの方にも(方にこそ)見せたいと感じる内容もあった。自分にとっても良い振り返りの機会となった。講師や運営スタッフの皆様に深く感謝申し上げます。

設問 4 研修会をオンラインで行ったことについて、あてはまるものを一つ選んでください。

研修会をオンラインで行ったことについて、あてはまるものを一つ選んでください。

71 件の回答



設問 5 研修会をオンラインで行ったことについてご感想がございましたらお書きください。

(56 件の回答)

- [01] 通常の研修会では参加機会がない、“非正規”でも参加できて良かったです。
- [02] 職場の端末で参加していると、懇親会に参加しにくかったです。
- [03] 各個人のスマートフォンやタブレット端末で参加されている方は、ステラナビゲータを使った発表は難しいのかなと思いました。
- [04] このこと自体に何も問題はないけれど、場所が自分のところだと電話が来たり、他の業務が入ったりするので全日程への集中が環境的に難しくなると感じました。
- [05] オンラインで行うどんな場にも共通していますが、やはり遠出せずにすむ身体的な楽しさと直接会ってより密なコミュニケーションを取りづらい難しさが共存していますね。今後情勢が落ち着いてきたときには、オンオフを併用していけたらさらにできることの幅が広がっていいのではないのでしょうか。
- [06] 業務の都合で全てを拝聴できなかったのが残念でしたが、自館にしながら参加できることのありがたさを痛感しました(出張費が出ないので大変ありがたいです...)。発言も

しやすかったです。顔を合わせる良さ、オンラインでできることの良さ、それぞれありますね。

[07] オンラインだから、普段参加できないような全国の仲間が顔を合わせることができてよかった。コロナが落ち着いてもこんな研修会があってもいいと思った。が、次回は顔を合わせたいなあ。

[08] 私はパートの立場なので、研修旅費等はない為、対面式の研修会は参加しにくい状況でした。でも、全国の解説員などの皆さんと交流したい気持ちは強く、今回念願が叶い、大変嬉しかったです。操作でわからない所は、ZOOM で自分の画面を出しながら教えてもらい、解決致しました。この先、対面式の研修に戻られても、何かの形でオンラインも残してくださると、私のような立場の皆さんにとって参加できる場になると思います。

[09] 回線の大きなトラブルもなくスムーズな進行でとても参加しやすかったです。

[10] オンラインも経験を重ねるといろいろと可能性がある事を感じました。

[11] 移動がままならないこのご時世で、全国の仲間たちの真摯に研鑽する姿を見られてとても励みになりました。高松の研修会に続き、若い方々の投影をじっくりと、かつコンパクトに訊けるというのも、非常に有意義でした。オンラインだとオンタイムで進行できる、、、のでしょうか。時間どおりでしたね。押せ押せのバタバタする感じも人間臭くていいのですが、運営の皆さんにとってはもちろんいいこと、ですね。

[12] グループ以外の人と話ができる場が、夜の懇親会以外の時間帯にも何かあれば、と思います。

[13] 電話や来客などの応対、上映操作などを合間に行うことができるため、研修と仕事のどちらも進めることができました。

[14] 普段出張することが難しい方々がオンラインなら参加できる、ということもあると思いますので、このご時世ならではのメリットもあったんじゃないかと思います。また、ちょうど良い人数のチームにちょうどいい感じに振り分けていただいたので(しのみさん、ありがとうございます！)、表面的にならずにじっくり取り組めたんじゃないかな、と思います。懇親会も、井上さんがテキトーに振り分けてくださってなので、いろんな人と話せて良かったと思います(ありがとうございます！)。

[15] 事情で行けなくても部分的にでも参加できるのが嬉しいです。

[16] 直接集うことがいちばん良いのかもしれませんが、オンラインで行っていただいたおかげで、本来ならば参加できないスケジュールのところ、参加することができました。日頃は研修会等に参加されない方もいらしたことと思いますので、そういう意味でも貴重な機会でした。ありがとうございます。

[17] 参加しやすい反面、なかなか集中して参加することが難しいので、対面での研修にも参加したいです。

[18] 旅費や時間の制限の関係もあり、オンラインのほうが参加しやすいです。

[19] プラネタリウム投影は本業ではないうえ、先月初めて一回スクリーン投影をしたというだけの立場。専門の方が集まる場はとても参加しにくいので、オンラインは助かりました。自宅なので、子どもの世話や家事を行いながら、参加できて大変ありがたかったです。星を届ける事はボランティア活動なので、あまり家族に負担かけず、参加費や交通費など自腹にも限界もあり、こういったオンライン開催は非常に助かります。ボランティアとはいえ、伝えたいことや想い、ゴールがあつての活動。やはり投影には気を抜きたくありません。出かけにくい方々や小さな子どもたちに伝えたい以上は、目や耳で楽しめて、わかりやすく飽きないようにしたいし、天文素人ながらも、誤ったことは伝えたくない、心に寄り添いたいなど、様々な理想を詰め込んでいます。お客さんからしたら、天文素人であるかどうかは関係ありません。投影者です。なるべく知っておきたいです。そういったことから、専門のお話が聞けるのは活動の上でも必須と思いますし、大変ありがたいです。

[20] 丸一日の参加などが難しいことが多いので、オンラインで行って下さったことにより、初めて参加をすることができました。

[21] 私は会計年度職員という立場で、研修で出張を掛け合っても実現できなかったのも、唯一のプラネタリアンの為の研修に一度参加してみたかったという気持ちを持っていました。その点で、参加できた事が本当に嬉しかったです。オンラインはそういった点ではすごく良いのですが、今回参加して皆さんと生で会ってお話ししたり勉強したりできれば、もっと良いなとも感じました。

[22] オンラインであっても、ここまで濃い研修ができることに驚きました。それでも、改めて

直接会っていろいろお話伺いたいなぁと思いました。

- [23] オンラインは参加しやすく、大変ありがたかったです。ですが贅沢を言えば、たくさんの方と直接お話ししたいです。早くできるようになりたいです。
- [24] ブレイクアウトルームで先輩方が上手に取り仕切って下さり、直接対面しての研修会のような雰囲気の中でワークショップが行えてとてもありがたかったです。
- [25] もちろん、直接集まって話ができれば一番いいですが、人手が足りず、館の運営がある中では全員が参加できないことを考えると、オンラインのほうが気軽に参加でき、運営の合間でも参加することができるので、非常に助かりました。オンラインだと不便な部分もありますが、今回の研修はとても有意義な内容だったと思います。
- [26] Zoom は初めてでしたが、はじめにわかりやすく案内をいただけて安心でした。
- [27] 会場に行けないことの方が多いので、オンラインで研修ができるのは、凄く助かりますし、経験年数が上がると研修は行きづらさもある？気がするので、気軽に参加できるオンラインはとても良いです。オンラインで何か企画する際の参考にもなりました。
- [28] 業務に大きな穴を空けずに研修に参加できたが、ワークショップなどはやはり対面でないと難しいと感じた。
- [29] 事務局側にはお手数をおかけしたと思いますが、出席、退席がこちらの都合で許されているのは非常にありがたかったです。
- [30] やはり直接顔を合わせるのが一番ですが、遠方であったりまとまった時間を取れなかったりという方が参加できるのは大きな利点だと思います。運営の方のご負担が大きくなるので現実的ではないかもしれませんが、自由に往来ができるようになってオンライン参加を何らかの形で続けていただけたら嬉しいです。
- [31] オンラインだと参加の敷居が下がるのが大きな利点だと思っています。当館は休館日がほぼ無いことから、対面ですと館から 1 人の参加が限界ですが、オンラインなら今後複数人の参加も可能だと思っています。あと、懇親会でランダムでブレイクアウトルームに振り分けていただいたことで、初めましての方ともたくさん情報交換ができました。
- [32] 発表がうますぎる

- [33] どこからでも参加できることはとても良いことだと思いました。一方で、職場にいと通常業務もあり集中して見られない場合もありました。
- [34] 全国各地の金星食を見られたのは、オンラインならではのプログラムで、楽しかったです。
- [35] ブレイクアウトルームの中での人数がもう少し少なくてもよかったのかなと思いました。
- [36] 現地に行かなくても参加できる事が良かった。画面を近くで見れるので会場とは違って集中できた。
- [37] テクニカルサポートが素晴らしいと思いました。ただ、やはり慣れていない方にとっては、一つの館から複数のメンバーが同じ空間でやるとハウリングしてしまったり、回線が不安定だったりのトラブルは見受けられました。なかなか全員が完璧な接続状態は難しいですね。
- [38] オンラインの研修会でどこまでできるのだろうかと思いながら参加をしましたが、オンラインでも、ここまで、充実した内容・そして交流ができることに驚きました。ひとえに関わったスタッフ・講師のみなさんの準備のたまものだと思います。本当にありがとうございました。
- [39] どこからでも参加できるのが魅力であった。私は1日目 2 日目別々のパブリックスペースを利用して参加した。1 日目午前中の講義は別件にて参加できなかったが、アーカイブの事後視聴が出来て補習が可能であったことも大変良かった。
- [40] オンラインだったからこそ、当館として 2 日とも参加が許されたと思いますし、遠方でも参加しやすくなると思いますので、今後も選択肢に入れていただけると嬉しいな・・・と思っています。(実際にお会いできるチャンスは減ってしまって、寂しいかもしれませんが・・・)
- [41] 業務を行いながらの参加をさせていただけて助かりました。
- [42] 館での投影があるため、通常の開催であれば参加することができないスタッフも、すき間時間に参加し、他館の方と交流を持つことができたため、とても良かったです。

- [43] 現在の状況下ですと、オンラインで参加できたことはとても良かったです。オンラインでの開催は、ご苦労がたくさんあったと思います。開催していただき、本当にありがとうございました。ただ、こうしてお顔を拝見すると、やはり、直接皆さまにお会いしたいという気持ちは強くなりました。早くコロナが収束し、皆様とご一緒できる日が来ることを祈っています。
- [44] 一度に多くの方とお話ができてよかった。解説のネタもたくさんいただきました。早速冬の星座で実行してみたいです。
- [45] まだまだオンラインで難しいところは多いと思いますが、参加者もこのスタイルに慣れてきたらもっと定着するように思います。
- [46] オンラインと言うこともあり、職務を行いながらの参加だったので、間々抜けることも多く、話についていけないことが多かった。特にグループワークではリーダーの方に迷惑をおかけしてしまった様に思いました。
- [47] 対面で話ができないのは残念であるが、遠方からでも気軽に参加できる点がありがたかった。ZOOMの取り扱いやサポートがしっかりしていて、オンラインでも参加しやすかった。
- [48] 直接会ってマスクのまま話すよりも、自宅でマスクを取ってそれぞれのお顔がじっくり見られるということがオンラインの良さだなと思いました。初めてのオンラインということで準備が大変だっただろうなと思います。準備してくださった皆さま、本当にありがとうございました。
- [49] 通常であれば参加が難しい方も参加できたのではないのでしょうか。一方で火曜日は開館日のため、通常の勤務をしながら、時間が空いた時に時々参加する状態で、電話もかかってきますし、流れがよくわかりませんでした。オンライン開催のデメリットということになるのかなと思います。
- [50] 遠方だとなかなか参加しにくいところもあるので、講演などは、オンラインでしていただくのはありがたいと思いました。
- [51] 出張の移動がないぶん、参加がしやすかったです。
- [52] 前述の通りできればみんなで集まるのが一番だとは思いますが、オンラインでいろいろ

とお話を聞いて、今後の自館での取り組みなどにも生かせる点を学ぶことができました。

[53] 日々の業務に支障のない範囲で受講できたのが良かった。

[54] 移動時間がなく良かった。

[55] グループディスカッションも問題なくでき、スライドも座る位置に関係なく見やすく、お話も途切れることなく聞くことができよかったと思います。

[56] 日頃研修会に来られないような地方の非常勤解説員の参加が、せっかくのオンラインであってもそれほど多くなかったのではと思う。JPA の情報も行き届かない、年契約のパートのような解説員も各地におられると思う。そのような方にこそ今回の研修会は見学参加していただきたかった。もしまたオンラインの研修会が行われるときは、各館の担当者へ " 非常勤の解説員でも " 参加できる旨を当人へ伝えてもらえるよう書き添えてはどうか。また、公開中の今回のアーカイブも活用されるよう告知してはと思う。

設問 6 研修会全体や進行についてご意見・ご感想がございましたらお書きください。(任意)

(47 件の回答)

[01] 準備や運営はたいへんだったと思います。ありがとうございました！

[02] ありません。ありがとうございました。

[03] お忙しいところ企画していただき、ありがとうございました。楽しい時間を過ごすことができました。

[04] 大変スムーズでした。運営に深く感謝します。

[05] 円滑に進行していただき、本当にありがとうございました。運営のみなさまのおかげで素晴らしい会に参加できて幸せです。

[06] 唐崎さんが、操作が不慣れな方の立場になって親切にフォローしてくださり、技術の高さと優しさを感じました！司会を務められた永田さんや高橋さんのコメントが温かく、

楽しい研修になりました。

[07] 私は新人ではありませんが、初任者研修に参加してみたかったので、今回チャンスを頂け嬉しかったです。内容は勉強になることが沢山ありまして、これからの自分の解説に役立てていこうと思っております。全国の皆様とも交流が出来有り難かったです。本当にお世話になりました。

[08] しっかりとタイムスケジュールに沿って調整をしてくださっていて、配慮がとても嬉しかったです。

[09] とてもスムーズな進行に感謝いたします。

[10] ビバ、オンタイム！ 様々な行き届いた仕込みのたまものでしょう。お疲れさまでした！

[11] スムーズな進行で、慣れていない人にも参加しやすくしていただき、ありがとうございました。

[12] 唐崎さんが技術的なアドバイスを的確に出してくださって、トラブルなく会が進行していったのが素晴らしいと思いました

[13] 素晴らしかったです！！司会進行も、技術支援も、映像提供も、何から何までバッチリでした。運営スタッフのみなさん、本当にお疲れ様でした！

[14] 素晴らしいメンバーの連携で非常にスムーズな進行でした。ありがとうございました！！プログラムの連続性と目的がわかりやすく、有意義な研修会でした。初めての試みということで、事前のご準備はもちろんのこと会期中もたくさんのご苦勞があったことと思いますが、そういったことを参加者には一切感じさせないスムーズでストレスのない進行で、見事だと思いました。本当にありがとうございました。

[15] ご丁寧にご対応いただきありがとうございました。

[16] 大変スムーズに進行頂きました。ありがとうございました。

[17] 一部のみの参加でしたが、事前のご案内から最後のアンケートまで、とても参加しやすかったです。事務局の皆様、準備や進行に関わられた皆様、ありがとうございました。

[18] オンラインは、質問が少ししにくいので、事前に質問を回収しておくのもいいかと思います。

[19] オンラインのイベントを行ったことがあります。遠隔先の方との接続やパソコンスキルの違いで、大変難しかったことがあります。今回恐ろしく時間通りにスムーズな進行で、運営の皆さまのご尽力に感謝いたします。ちなみに名前と施設名を表記してログインしていただいていたが、経験年数も表示されていると面白いかなと思いました。(嫌な方もいらっしゃるでしょうが。)

[20] 大変楽しかったです。最後のオンライン発表などは、貴重な経験になりました。2日間通しての運営や進行、正確なタイムキープなども、ありがとうございました。

[21] 非常にスムーズに進んだと思います。事務局の方のご準備のおかげかと思いますのでありがたく思っています。

[22] 研修運営スタッフのみなさま、ありがとうございました。心より感謝しています。

そのうえで、あえて研修中に困ったこと、疑問に思ったことを書かせていただきます。

気を悪くされましたら、お許してください。

研修の初めに、「発表」を「動画をつくる」と研修運営の方は話されていたので、「発表」の場のイメージをつかむことが難しかった。(結局、動画発表は2人だけだったのでしょうか?)

ワークショップについて

・リーダーは事前に運営で指名し、グループ内で共有するなど、仕込んでおいた方が良かったのでは?

(リーダーによって、ワークショップの進行・内容が左右されるので。リーダーも大変だったと思います。)

・2日連続参加の方が少なく、どちらか1日だけの方も混在していて、グループ運営がやりにくく感じました。

・途中の研修内容の変更(ワークショップ3の発表をしない)について

仕方ないとは思いますが、それを期待していたので、他のグループの内容を聞きたかった。

・途中の研修内容の変更(2日目午後)について

スケジュールには「シナリオを考える」とだけあり、ブレイクアウトルームを設けると当日12時に言われたときは、「え?」となりました。直前の思いつきだったのでしょうか?事前に告知があれば、2日目午前のWS3の時間の使い方は違うものになったと思います。発表者の内容を聞かせてもらい、意見交換する時間になったので良かったと思います。

[23] お忙しい中、運営の準備など本当にありがとうございました。様々な手法でこの研修会を開催していただいたこと、本当に感謝しております、ありがとうございました。

[24] 運営の皆様、本当にお疲れ様でした。

[25] ほぼ時間通りで素晴らしい進行だったと思います。

[26] とても楽しく充実した時間を過ごさせていただきました。運営の皆様、本当にありがとうございました。

[27] 今回の研修会を準備してくださった皆様へ、本当にありがとうございましたとお伝えたいです。

[28] 今回、用事が入ってほとんど参加できませんでした、すいません。準備運営していただいた皆さんありがとうございました。

[29] 全体的に案内もわかりやすく、スムーズに進んでいたように感じました。事務局の皆様、ありがとうございました。

[30] zoom を使い慣れていないので、丁寧に説明をしていただけたのが、良かったです。

[31] お忙しい中、このような研修をご準備いただき、また貴重なお話をしていただき、本当にありがとうございました。

[32] 面識のない方々とのワークショップは遠慮がちになり、慣れるまで難しかった。発表者の顔がドアップになるので、いつもは説明できる事も、皆さん緊張して言葉少ないように感じた。予め進行役を決めた方が良かったのかなと思いました。

[33] 一つの館から複数参加される方は、可能な限りチーム分けを別にした方がいいと思いました。メリットもあるかと思うのですが、グループワークはよく知っている人が近くにいないほうが自己解放？がしやすいのかなと個人的には思っています。あと、チームに一人ずつベテランさんのファシリテーターが入るとより良いのではないかと思います。

[34] 全体を通して伝えたいことが一貫していたようにもいます。良かったです。また、要所で Zoom の技術面の説明をしていただけたことも、良かったです。

- [35] 事前に案内のあった実施要項ウェブサイトの情報提供が大変良かった。特にグループワークのプログラム内容が記してあったのが大変役に立った。本研修にて私はグループのまとめ役をやらせて頂いたが、あのプログラム情報を事前に把握していなかったら、グループワークの進行は恐らく破綻していたと思われる。楽しくまとめ役の実践実習の機会を頂戴した。他グループのまとめ役だった方と最後にディスカッションし情報共有をして自身の研修項目のまとめにできるとさらに良かった。ぜひ今回のような研修スタイルが今後計画される際には追加項目にしていただけことを望む。お世話になりました。
- [36] zoom 初参加の私もなんとかついていけるように、ナビゲート頂きながら進行していただき感謝感謝です。進行もスムーズに進むように現場でのサポートも完璧で・・・素晴らしいチームワークでしたね。
- [37] グループワークで何を話すのかが少しわかりにくかったです。
- [38] 業務もあり、実際に参加できたのはとても短い時間でしたが、中身のぎゅっと詰まった素晴らしい研修会でした。リアルに集まる 3 日間の研修会に参加したのと同じような充実感がありました。運営の皆様や講師の皆様には本当に感謝です。ありがとうございました。
- [39] プラネタリウム業界の方は、本当に暖かい方が多いです。その雰囲気がオンラインでもにじみ出ていました。ありがとうございました。
- [40] ズーム初心者でしたが、司会進行の方が丁寧に仕組みを説明(マイクやグループワークの部屋の事など)をしてくださったのでありがたかったです。
- [41] 主催者の皆様は滞りなく進めることに本当に大変だったと思います。本当にお疲れさまでした。
- [42] オンラインならではの進行の技術も学ぶことができました。ありがとうございました。タイムラインや司会進行, サポートが手厚く, 非常に安心して受けられた。ありがとうございました。
- [43] 唐崎さんをはじめスタッフのみなさんが、オンライン特有の困難を解決する技術的なサポートをしてくださっていたのでとても心強かったです。

[44] オンライン環境の整備にはじまり、技術員の方の配置、膨大な解説用の素材(天文写真、シミュレーションソフト、BGM など)まで、多岐にわたるご準備は大変なご苦労だったか
と思います。本当にありがとうございました。

[45] 進行も zoom などのソフトのサポートなどもスムーズで、良かったです。ひとつあると
すれば、発表時のステラナビゲーター使用について、sns ファイルの使い方がわからな
い方も居たようなので、そちらの説明がもう少しあると良かったかと思いました。新人
の方の投影を聞かせてもらおうと、自分も更に気を引き締めて投映に臨まないといけな
いと感じます。私自身も大変刺激を受けました。本当にありがとうございました。

[46] 各プログラムもよかったし、全体の構成も良いと感じた。

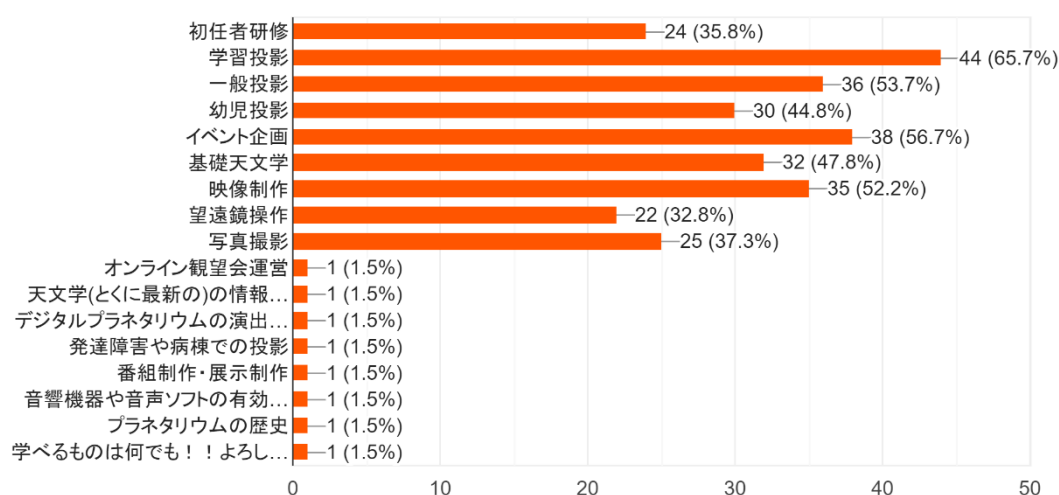
[47] 進行や運営にもきめ細やかな配慮が感じられた。ご苦労も多かったことと思う。感謝申
し上げます。

設問 7 今後の研修会で受講してみたいプログラムについて、あてはまるものを選 んでください。(複数回答可)

(67 件の回答)

今後の研修会で受講してみたいプログラムについて、あてはまるものを選んでください。(複数回答可)

67 件の回答



設問 8 今後の研修会についてご要望がございましたらお書きください。(任意)
(26 件の回答)

- [01] 早く懇親会でお酒が飲めるようになれば良いと思います。
- [02] オンラインにも利点があるので、運営の負担を考えなければ集まるタイプと両方あってもよいと感じました。
- [03] 運営のみなさま、本当にありがとうございました！！チームのみなさまと連絡先交換をしたかったのですが、タイミングが図れず終わってしまいました。チームが温まったところでしたので残念です。なにか連絡手段があると良いのですが…。
- [04] 同じグループの皆さんと、最後にお話ししたかったです。メアド、名刺などの交換ができたらうれしいです。
- [05] コロナ禍が収まった後も、オンラインでの参加か実際に現地におもむく参加かを選択できるといいなと思いました。
- [06] 懇親会自体をオプションじゃなくて、もうプログラムの 1 つにしても良いんじゃないかな、とか思いました(まあ時間帯があれなので、あまり強制はできないかも知れませんが…)。もしくはアイスブレイクの時間を設けて、今回懇親会で井上さんがくださったように、強制的にメンバーをシャッフルさせてお話しするみたいな機会があれば、初任者の方も早くなじめるんじゃないかな、と思いました。
- [07] 次はハイブリッドで実施していただくと嬉しいです。
- [08] 今回のような形でしたら、今後は是非とも参加させていただきたいです。
- [09] 改めて、いろいろな人の解説が聞けたのは良い刺激になりました。同じ星空でもこんなにバラエティ豊かに語れるものだと、楽しんでしまいました。ベテランの方の解説も合わせて聞きたいなあと思いました。
- [10] 今回、ワークショップグループが同じ館で固まっていたましたが、ばらばらでも面白かったかもしれません。

- [11] オンラインのできるのであれば、あまり手をかけず、月一回なにか議題を募集して、それに対してみんなで意見交換するのも面白いのかもしれない。(当館は有料 Zoom の使用が認められていないため、Zoom を自由に使える館の方の協力が必要不可欠になってしまいますが…。)
- [12] 研修会是对面でやる価値があることも承知していますが、今後、対面でやる際でも同時にオンラインでも参加できるスタイルを検討して頂けると嬉しいです。
- [13] お世話になりました。ありがとうございました。
- [14] トラブル対応が苦手です(幼児が泣いてしまったとき、携帯電話やカメラを使用する人がいたとき、など)。どんなふうに声掛けや注意をすると、場の雰囲気をおこなわずに伝えられるのか、それぞれの館の工夫などあったら知りたいです。
- [15] この度は研修会を開催して下さいまして、ありがとうございました。充実した 2 日間でした。天文の基礎からプラネタリウムの歴史などを学ぶ事が出来て大変良かったです。また発表会では、色々な方の素晴らしい解説が聞けて、とても勉強になりました。ありがとうございました^_^
- [16] 運営の皆さま、ご準備お疲れ様でした。そして、ありがとうございました！実りある研修会になりました。次回はどうか分かりませんが、現地開催ができるといいですね。
- [17] 要望はございません。大変勉強になり、皆さんの想いや解説には目から鱗の連続でした。参加させていただいて本当に良かったと思いました。ありがとうございました。
- [18] 今回の内容が素晴らしすぎて、参加できなかった同僚に自分がどれだけ伝えられるか、心配ですので、今回の企画が再度あってもいいな…と思います。これから大変お世話になりますが、よろしくお願いいたします。
- [19] スタッフの皆様お疲れ様でした。楽しく参加させていただきました。
- [20] 実際に集まっての研修会が開催できるようになっても、オンライン研修会はオンライン研修会としてぜひ定期的に開催してほしいです。
- [21] 季節の解説に出てくる星座の星や他の星についての知識がないので浅くでよいので教えていただけたらと思います。

[22] 遊びの要素を取り入れて今後オンライン研修を増やしていくのもありだと思います。

[23] 他地域の地域別 WG の研修会に、オンラインで参加できると良いなと思いました。ドームを使用する時には、行き詰ってしまうのかもしれませんが。

[24] 今回はオンライン上でのソフト操作など、新しい試みもあってとても楽しかったです。今後は話し方や解説技術に加えて、オンラインやイベントでの「星空解説」も含めた多角的な観点での研修が必要になってくるのかも、と思いました。

[25] 写真撮影のポイントなど聞くことができると嬉しいです。

[26] オンラインと対面それぞれに良さがあると感じた。オンラインなら参加できる人向けに、今後も時々はこういう機会があると良いかもと思う。