

## イベント開催に関するアンケート結果について

公益社団法人 日本工学会  
事務研究委員会

### アンケート実施要領

アンケート期間：2020年8月4日～8月24日

アンケート方法；Google Form によりデータ収集

分析方法：Google Form レポート機能によるグラフおよび Excel データを手作業で集約

### アンケート結果サマリ：

- 回答件数：67件

### 回答概要：

1. 緊急事態宣言中は約45%と半数近くが中止または延期したが、解除後は55%がオンライン開催に変更し、中止・延期や資料公開のみは大きく減少した。
2. オンラインイベント開催済みは25%で、秋以降開催実績が増え、経験値が蓄積されることが期待できる。
3. オンラインイベント変更に伴う参加者、発表数は、ほぼ変わらずと減少（10-40%程度）が多く、参加者数については増加したという回答が約20%あった。
4. 収支については、収入、経費とも減少したが、収支差は大きく悪化しなかった。
5. またオンライン化したことで参加費を値下げし、4割近くの団体が返金処理を行った。
6. オンラインシステムについては ZOOM meeting, webinar が49件と圧倒的に多く、次いで CISCO webex、Microsoft Teams などが利用された。
7. 発表動画、資料に関する著作権については企業参加者がかなり慎重になっており、参加辞退などの例もあり、何等かの対策が期待される。
8. 開催に伴うトラブルについてはまだ未開催のイベントが多いためか、10件程度であった。

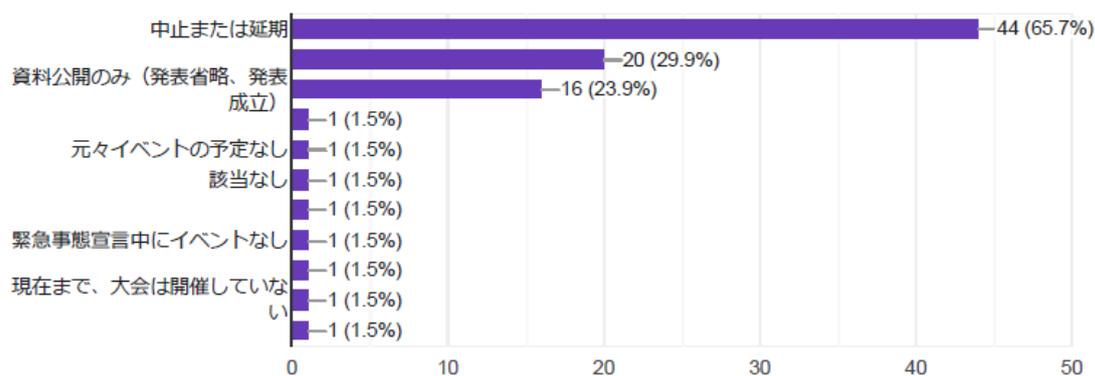
回答内容詳細については添付資料参照

添付資料：

## 事務研アンケート結果

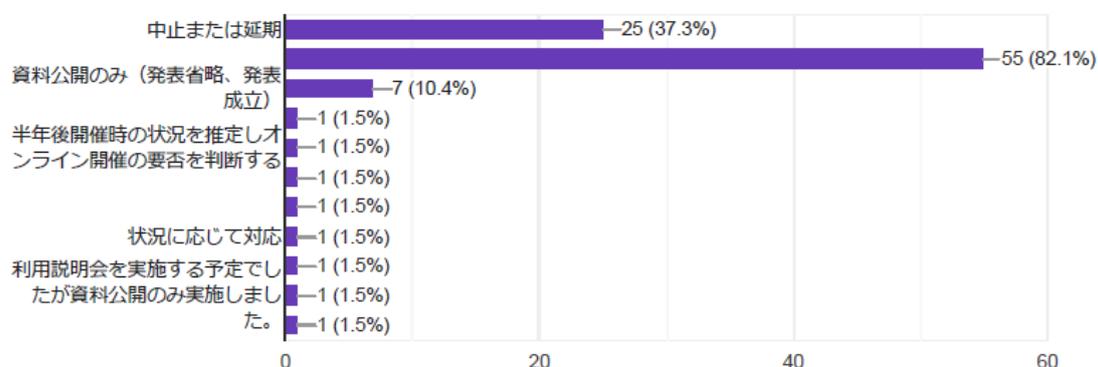
### I. オンライン開催への変更決定に関して

1. 緊急事態宣言中のイベント開催方針についてお答えください。（複数選択可）



- |                    |    |
|--------------------|----|
| ◆中止または延期           | 45 |
| ◆オンライン開催（発表あり）に変更  | 21 |
| ◆資料公開のみ（発表省略、発表成立） | 16 |
| ◆その他               | 8  |
- ・現地開催+Live配信（学術講演会10月末開催予定）
  - ・方針ではないが、5月の開催は中止せざるを得なかった
  - ・該当なし
  - ・元々イベントの予定なし
  - ・緊急事態宣言中のイベントは予定しておりませんでした。
  - ・現在まで、大会は開催していない
  - ・緊急事態宣言中、イベントが無かった
  - ・緊急事態宣言中にイベントなし

## 2. 緊急事態宣言解除後のイベント開催方針についてお答えください。



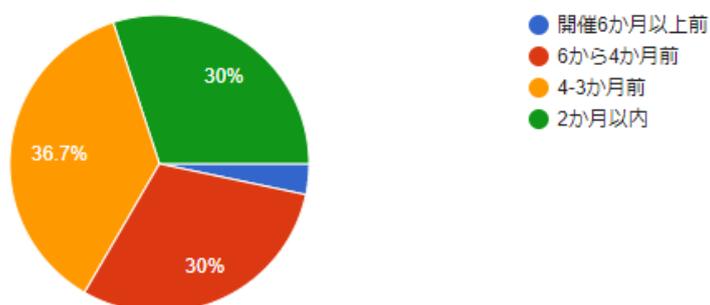
- |                    |    |
|--------------------|----|
| ◆中止または延期           | 25 |
| ◆オンライン開催（発表あり）に変更  | 57 |
| ◆資料公開のみ（発表省略、発表成立） | 7  |
| ◆その他               | 8  |
- ・現地開催+Live 配信 或いは 現地開催+(後日)動画配信
  - ・シンポジウム・セミナーは著作権問題で延期
  - ・状況に応じて対応
  - ・実地開催と状況に応じた Web 配信
  - ・利用説明会を実施する予定でしたが資料公開のみ実施しました。
  - ・オンライン開催と現場開催（感染症防止ガイドライン準拠）の併用
  - ・現地開催とオンラインのハイブリッド方式
  - ・半年後開催時の状況を推定しオンライン開催の可否を判断する

## 3. 今年度、貴学会・団体主催のオンラインイベント開催を実施しましたか？



- |                            |    |
|----------------------------|----|
| ・実施した                      | 18 |
| ・まだ実施していないが、年内開催に向け準備進めている | 43 |
| ・今後も実施予定なし                 | 6  |

#### 4. オンライン開催に切り替えたタイミングはいつですか？



◆開催6か月以上前	2
◆6から4か月前	19
◆4-3か月前	22
◆2か月以内	18

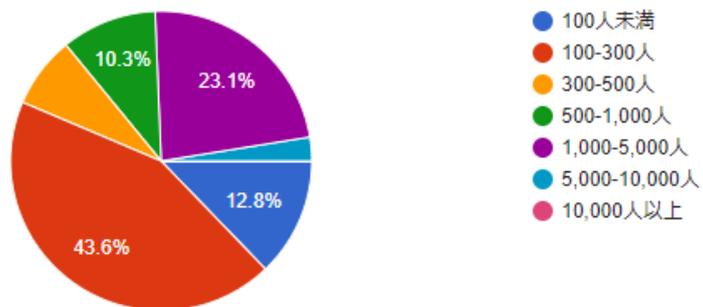
#### 5. オンライン開催への切替タイミングを決めた理由は何ですか？



◆講演申込前に参加者に連絡したほうがよいと考えたから	26
◆講演申込締切前に参加者に連絡したほうがよいと考えたから	14
◆講演申込締切後、開催が迫っていたが、緊急自粛要請などで仕方なく	7
◆開催者（学会）側の都合により	10
◆その他	4
・会場キャンセル料が高額であり、また、講演申込前に参加者に早期に周知するのが良いと判断したため。	
・感染者数が増大してきたため、通常開催では無理と判断した。	
・新型コロナウイルス感染拡大防止のため	
・新型コロナウイルスが収束しないと判断したため	

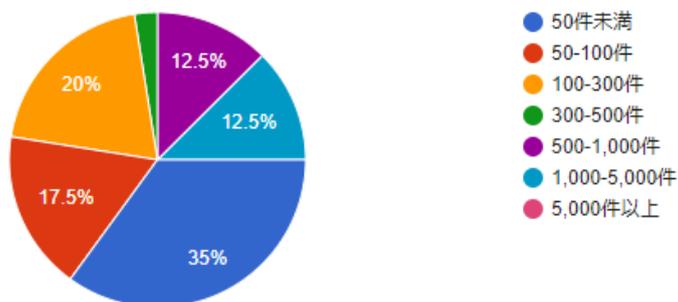
## II. イベントの規模・収益について

6. 貴学会・団体のオンラインイベントの参加人数（最大）は何人規模でしたか？



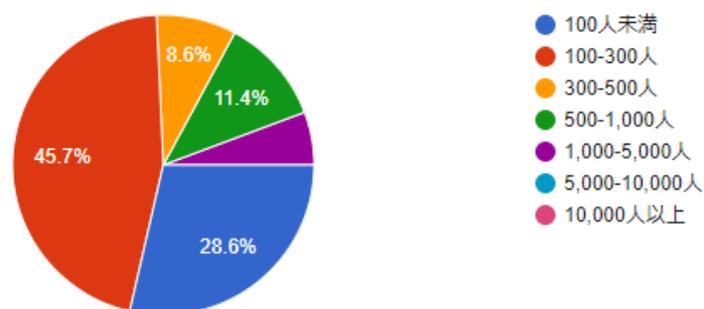
◆100人未満	5
◆100-300人	17
◆300-500人	3
◆500-1,000人	4
◆1,000-5,000人	9
◆5,000-10,000人	1
◆10,000人以上	0

7. 発表数は何件でしたか？



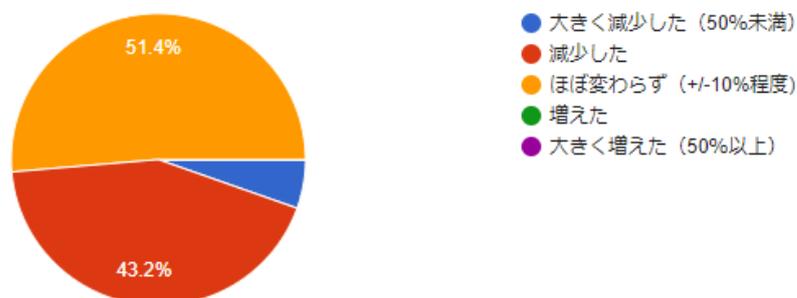
◆50件未満	14
◆50-100件	7
◆100-300件	8
◆300-500件	1
◆500-1,000件	5
◆1,000-5,000件	5
◆5,000件以上	0

8. 基調講演、プレナリ講演など最大のセッションの聴講規模は何人規模でしたか？



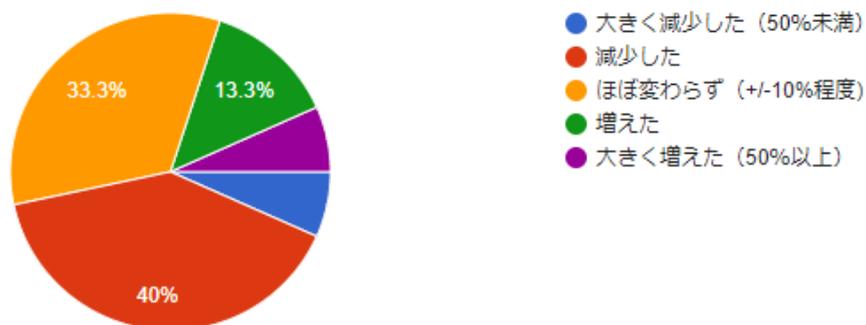
・ 100人未満	10
・ 100-300人	16
・ 300-500人	3
・ 500-1,000人	4
・ 1,000-5,000人	2
・ 5,000-10,000人	0
・ 10,000人以上	0

9. オンライン大会開催により、講演（発表）数は従来と比較して変動しましたか？



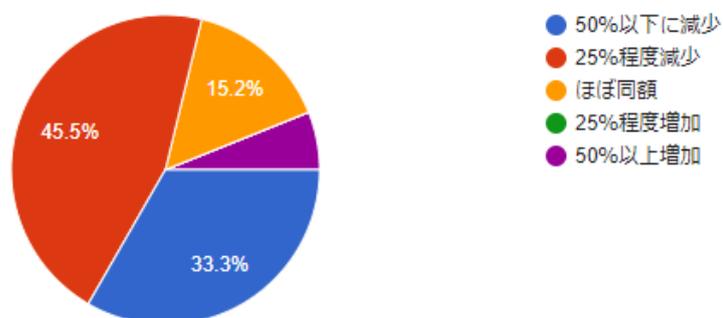
◆大きく減少した (50%未満)	2
◆減少した	16
◆ほぼ変わらず (+/-10%程度)	19
◆増えた	0
◆大きく増えた (50%以上)	0

10. オンライン大会開催により、参加者数は従来と比較して変動しましたか？



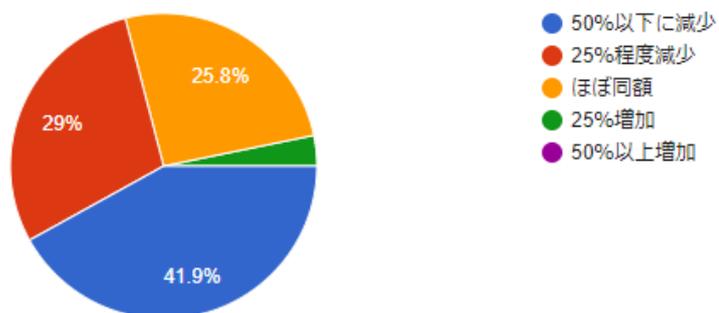
◆大きく減少した (50%未満)	2
◆減少した	12
◆ほぼ変わらず (+/-10%程度)	10
◆増えた	4
◆大きく増えた (50%以上)	2

11. オンライン大会開催により、開催費用はどのように変化しましたか (キャンセル料支出を含む)



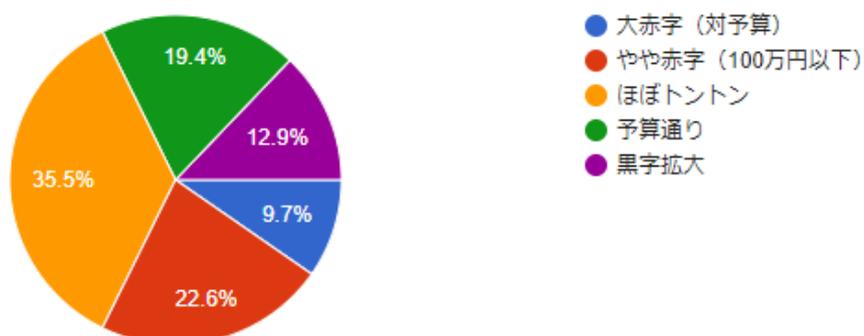
◆50%以下に減少	11
◆25%程度減少	15
◆ほぼ同額	5
◆25%程度増加	0
◆50%以上増加	2

12. オンライン大会開催により、収益（収入）はどのように変化しましたか。



◆50%以下に減少	13
◆25%程度減少	9
◆ほぼ同額	8
◆25%増加	1
◆50%以上増加	0

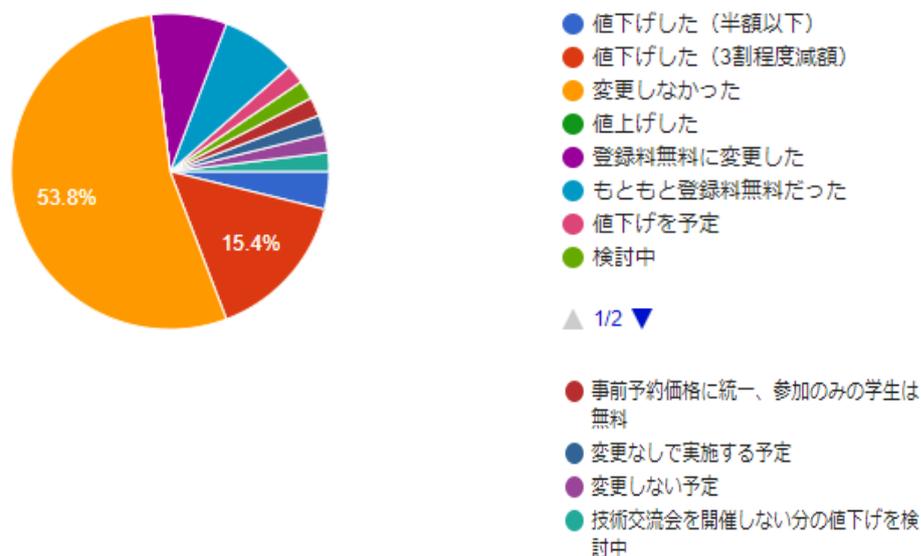
13. オンライン大会開催により、収支差はどのように変化しましたか。



◆大赤字（対予算）	3
◆やや赤字（100万円以下）	7
◆ほぼトントン	11
◆予算通り	6
◆黒字拡大	4

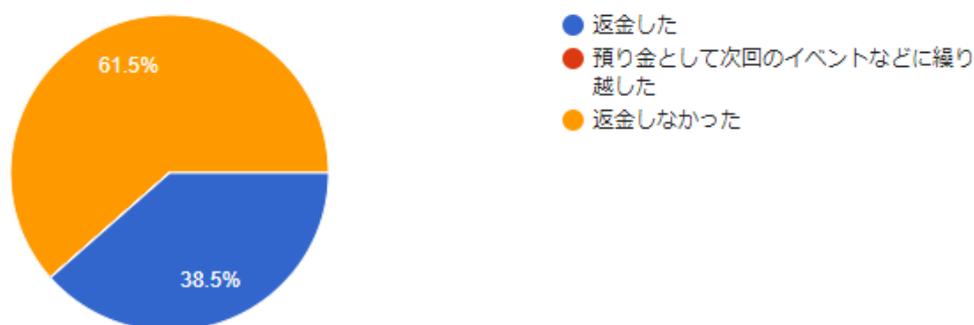
### Ⅲ. 参加登録料、発表形式、著作権について

#### 14. オンライン変更によりイベント登録料は変更しましたか？



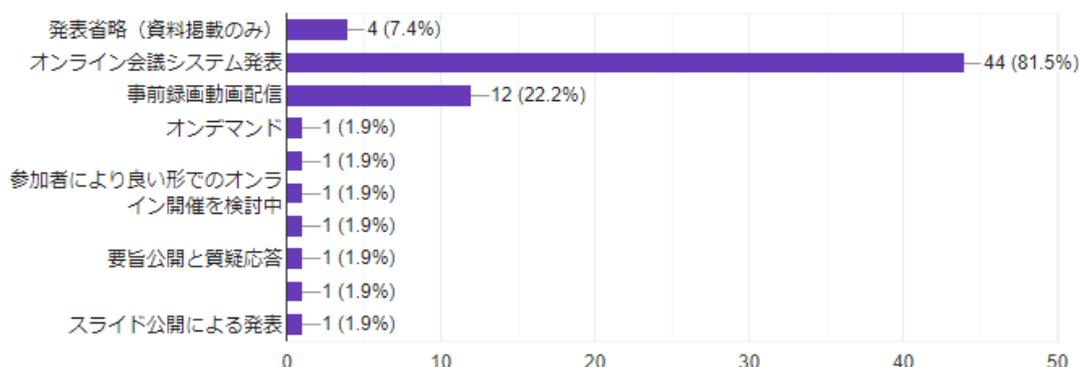
- ◆値下げした（半額以下） 2
- ◆値下げした（3割程度減額） 8
- ◆変更しなかった 28
- ◆値上げした 0
- ◆登録料無料に変更した 4
- ◆もともと登録料無料だった 4
- ◆その他 6
  - ・値下げを予定
  - ・事前予約価格に統一、参加のみの学生は無料
  - ・変更なしで実施する予定
  - ・変更しない予定
  - ・技術交流会を開催しない分の値下げを検討中
  - ・検討中

15. イベント登録料を変更（値下げ）した場合に納付済み登録料を返金しましたか？



- ◆返金した 8
- ◆預り金として次回のイベントなどに繰り越した 5
- ◆返金しなかった 0

16. オンラインイベントでの発表方法をお答えください。（複数選択可）



- ◆発表省略（資料掲載のみ） 4
- ◆オンライン会議システム発表 44
- ◆事前録画動画配信 12
- ◆その他 7
  - ・参加者により良い形でのオンライン開催を検討中
  - ・要旨公開と質疑応答
  - ・発表は事前録画動画配信、質疑応答のみライブの予
  - ・スライド公開による発表
  - ・事後の Web 配信。講演者による動画検閲で Web 配信不可箇所を削除の上配信
  - ・オンデマンド
  - ・ビデオ会議ツールで発表する予定

17. オンライン開催時の著作権について、講演者への資料についての引用・転載など他者の著作権取扱い注意や、聴講者へのオンライン画像録画禁止等の処置をとりましたか。



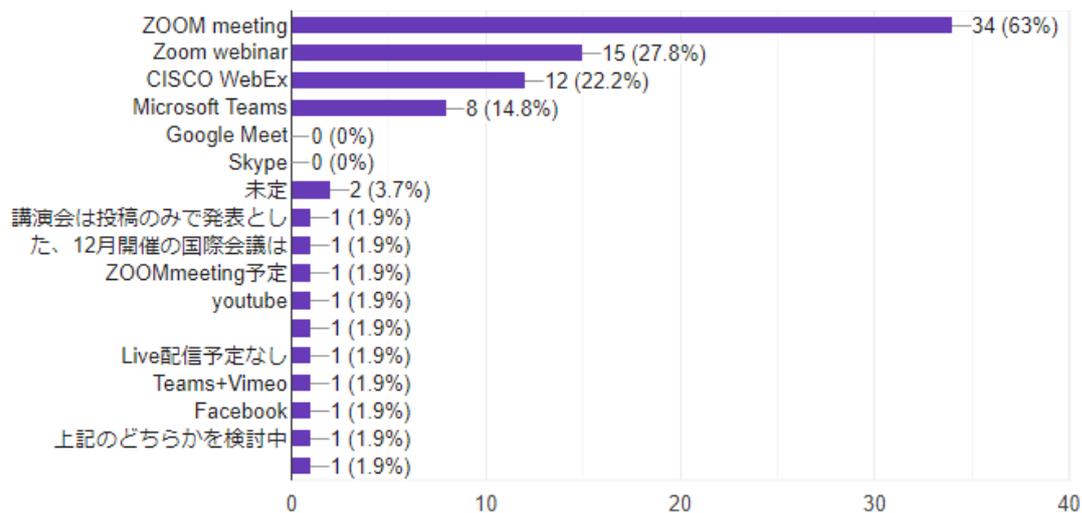
- |                       |    |
|-----------------------|----|
| ◆処置をとった               | 35 |
| ◆特に処置をとらず、講演者・聴講者に任せた | 7  |
| ◆その他                  | 7  |
- ・処置を取る予定 (2)
  - ・講演発表資料作成時の説明資料および参加申し込み時の案内にて注意喚起する予定。(以下各1)
  - ・注意書きを掲示した
  - ・著作権に関わる注意文書を発表該当者へ連絡し同意してもらった。
  - ・10月開催予定 聴講者に画像録画できないよう対応。提供画像を他の機器で録画しないよう警告する予定
  - ・禁止の処置をとる予定

18. オンライン開催時の著作権について、問題となったことがあれば記述してください。

- ・企業はネット配信にナーバスです。
- ・運営側で運営の参考としてレコーディングする由告知している。
- ・オンライン開催の場合には、発表辞退者が出る
- ・10月開催なので、どの様に対処すればよいか他学会の対応を参考にさせていただきたい。
- ・著作権の公衆送信
- ・まだ発生していないがルール化が必要と考える
- ・未だ未開催のため不明
- ・特になし
- ・聴講者側でのスクリーンショットの管理
- ・10月末に開催予定であるが、現時点ではなし。
- ・録画や写真撮影の懸念により、企業からの講演が減少した。
- ・転載図表を含む委員会報告書等資料の電子配信の可否の判断が難しいため、基本は印刷物若しくはCD・DVD等の郵送としている

#### IV. 会議システムについて

##### 19. 採用したオンライン会議システムを教えてください（複数選択可）

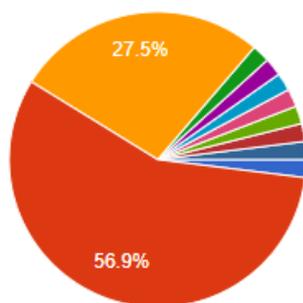


◆ZOOM meeting	34
◆Zoom webinar	15
◆CISCO WebEx	12
◆Microsoft Teams	8
◆Google Meet	0
◆Skype	0
◆その他	12
・未定	(2)

・講演会は投稿のみで発表とした、12月開催の国際会議は ZOOM meeting 予定  
(以下各1)

- ・オンデマンドでの仕組みも検討中
- ・ストリーミングサービスを使った参加者限定配信
- ・Live 配信予定なし
- ・アトラス社 大会運営システム「Confit」
- ・ZOOM meeting を第1候補で検討中
- ・Teams+Vimeo
- ・Youtube
- ・Facebook
- ・ZOOM meeting, Microsoft Teams のどちらかを検討中

## 20. オンライン会議システム参加のための個人認証はどうされましたか？



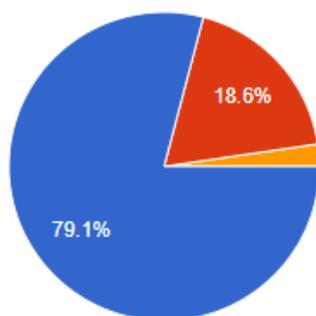
- 誰でも参加可能 (チェックせず)
- URLをお知らせする書類・サイトをパスワード保護する予定
- 会議参加時に参加者名またはIDを確認
- 会議参加時に参加者名またはIDを確認
- 会議への招待
- 現在準備中
- 参加者毎に個別TEAMSIDを取得し個人認証を行う予定
- 参加登録者にのみURLを連絡し、Zoomサインイン時に申込み番号と名前等を記入させる予定。

▲ 1/2 ▼

- URLを表示するサイトをパスワード保護する予定
- ID,PWを発行して、資料閲覧を可能にする。

- ◆ 誰でも参加可能 (チェックせず) 1
- ◆ URLをお知らせする書類・サイトをパスワード保護 29
- ◆ 会議参加時に参加者名またはIDを確認 14
- ◆ その他 7
  - ・ 会議参加時に参加者名またはIDを確認予定
  - ・ 会議への招待
  - ・ 現在準備中
  - ・ 参加者毎に個別 TEAMSID を取得し個人認証を行う予定
  - ・ 参加登録者にのみ URL を連絡し、Zoom サインイン時に申込み番号と名前等を記入させる予定。
  - ・ URL を表示するサイトをパスワード保護する予定
  - ・ ID,PW を発行して、資料閲覧を可能にする。

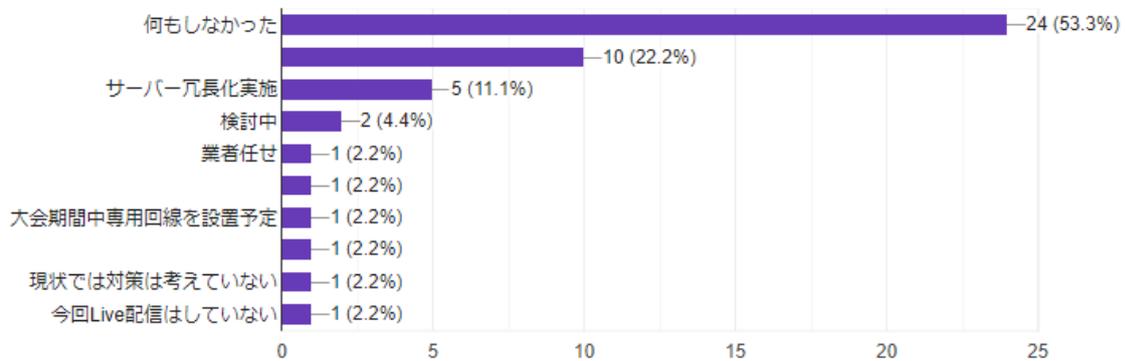
## 21. オンライン会議システムのセキュリティ対策は実施しましたか？



- 何もしない (プロバイダ依存)
- 委託業者に追加料金を払った
- 独自の対策を実施した

- ◆ 何もしない (プロバイダ依存) 34
- ◆ 委託業者に追加料金を払った 8
- ◆ 独自の対策を実施した 1

22. オンライン会議システムの負荷対策（分散）を実施しましたか？（複数選択可）



- |                         |    |
|-------------------------|----|
| ◆何もしなかった                | 24 |
| ◆YouTube など動画ストリーミングを利用 | 10 |
| ◆サーバー冗長化実施              | 5  |
| ◆その他                    | 8  |
- ・ 検討中 (2)
  - ・ 業者任せ (以下各1)
  - ・ 発表者と座長以外はカメラ off し、マイクは発表者以外はミュート
  - ・ 大会期間中専用回線を設置予定
  - ・ メイン配信以外にサブ配信を待機させる予定
  - ・ 現状では対策は考えていない
  - ・ 今回 Live 配信はしていない



24. オンライン開催準備のため参考になった情報（URL）があれば教えてください。

日本文化人類学会 第54回研究大会実施委員会・事務局 「日本文化人類学会 第54回研究大会 Zoom 利用基本マニュアル」 <a href="https://jasca54.jimdofree.com/zoom%E5%88%A9%E7%94%A8%E3%81%AE%E6%89%8B%E5%BC%95%E3%81%8D/">https://jasca54.jimdofree.com/zoom%E5%88%A9%E7%94%A8%E3%81%AE%E6%89%8B%E5%BC%95%E3%81%8D/</a>
中村素典・岡部寿男 「情報処理学会 大会／研究会 Zoom 接続の手引き」 <a href="http://www.robotics-symposia.org/25th/online/manual/index.html">http://www.robotics-symposia.org/25th/online/manual/index.html</a>
<a href="https://www.ieice.org/jpn_r/event/taikai/2020/online/index.html">https://www.ieice.org/jpn_r/event/taikai/2020/online/index.html</a>
<a href="https://sites.google.com/view/ipsj82taikai/manual?authuser=0">https://sites.google.com/view/ipsj82taikai/manual?authuser=0</a>
<a href="https://redbuller.hatenablog.com/entry/2020/03/28/022605">https://redbuller.hatenablog.com/entry/2020/03/28/022605</a>
<a href="https://www.ipsj.or.jp/event/taikai/82/">https://www.ipsj.or.jp/event/taikai/82/</a>
<a href="https://www.jscc2020.jp/digital_data.html">https://www.jscc2020.jp/digital_data.html</a> <日本臨床細胞学会春期大会>
<a href="https://about-confit.atlas.jp/blog">https://about-confit.atlas.jp/blog</a>

以 上