

平成 30 年度 全国大会アンケート結果

アンケート実施方法

実施方法：WEB 方式

実施期間：平成 30 年 8 月 29 日～11 月 7 日（大会は 8 月 29 日～31 日）

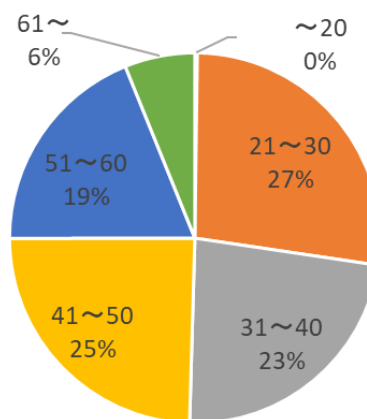
アンケート回収数：1419 人

アンケート回収率：20.0%

1. あなたのことについてお聞きします

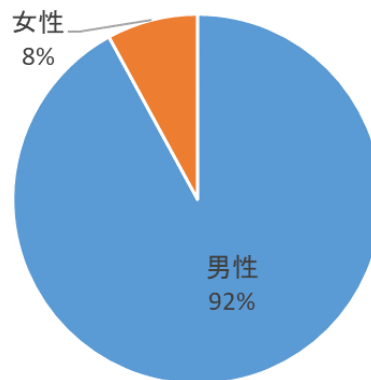
1-1 年 齢 （有効回答人数：1419）

a) ～20 歳	(3)
b) 21～30 歳	(385)
c) 31～40 歳	(328)
d) 41～50 歳	(348)
e) 51～60 歳	(268)
f) 61 歳～	(87)



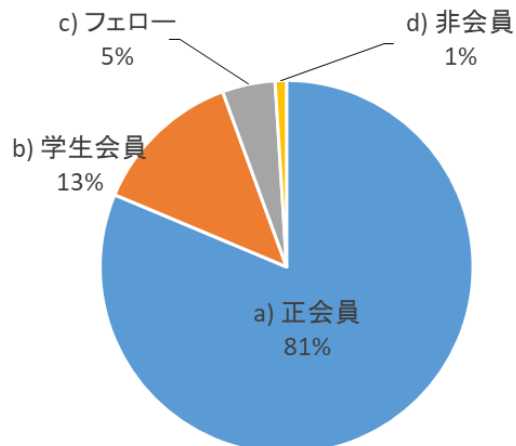
1-2 性別 （有効回答人数：1419）

a) 男性	(1306)
b) 女性	(113)



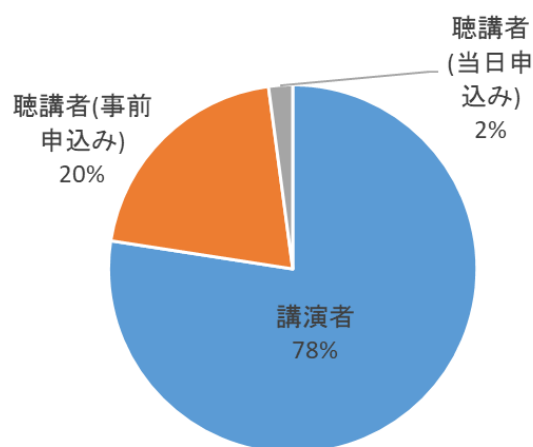
1-3 会員種別 （有効回答人数：1419）

a) 正会員	(1154)
b) 学生会員	(186)
c) フェロー	(65)
d) 非会員	(14)



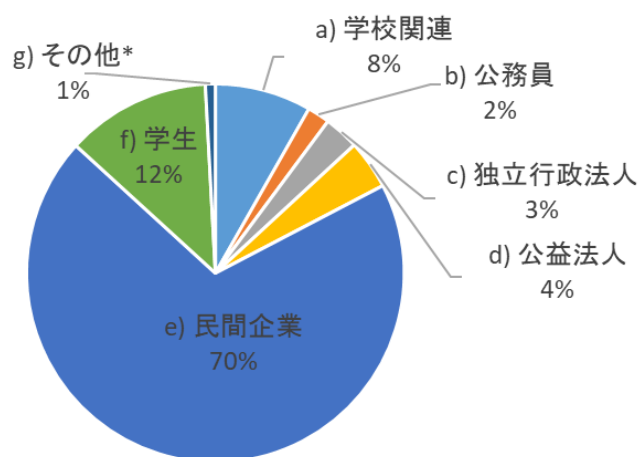
1-4 講演・聴講 (有効回答人数 : 1419)

- a) 講演者 (1099)
- b) 聴講者(事前申込み) (290)
- c) 聴講者(当日申込み) (30)



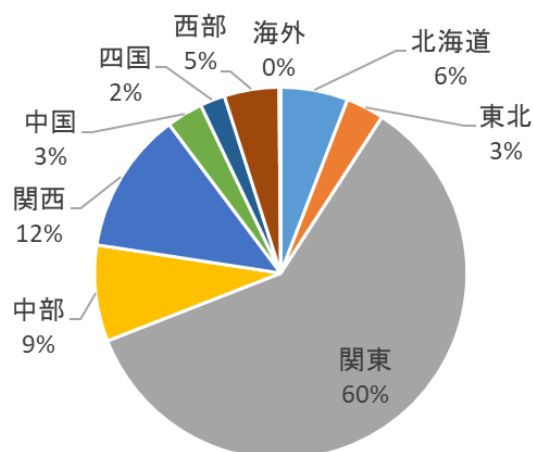
1-5 職業 (有効回答人数 : 1406)

- a) 学校関連 (116)
- b) 公務員 (27)
- c) 独立行政法人 (42)
- d) 公益法人 (59)
(一般社団法人、一般財団法人を含む)
- e) 民間企業 (976)
- f) 学生 (174)
- g) その他※ (12)



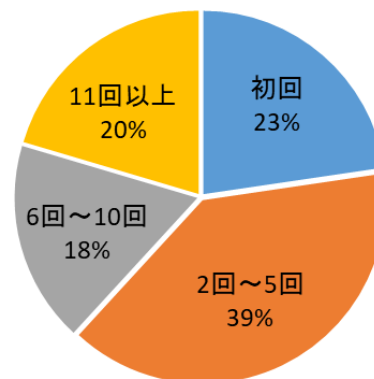
1-6 居住地域 (有効回答人数 : 1387)

- a) 北海道 (81)
- b) 東北 (46)
- c) 関東 (831)
- d) 中部 (116)
- e) 関西 (171)
- f) 中国 (44)
- g) 四国 (30)
- h) 西部 (66)
- i) 海外 (2)



1-7 参加回数 (有効回答人数 : 1376)

- a) 初回 (312)
- b) 2回以上5回 (539)
- c) 5回以上10回 (244)
- d) 11回以上 (281)



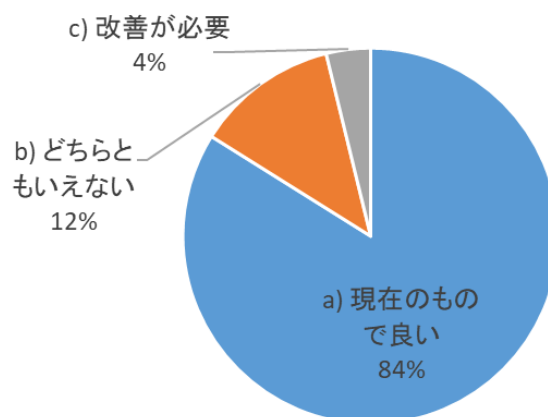
2. 講演・聴講申込み及び支払い方法についてお聞きします

2-1 申込みのWEBシステムは使いやすいですか。 (有効回答人数 : 1360)

- a) 現在のもの良い (1141)
- b) どちらともいえない (167)
- c) 改善が必要 (52)

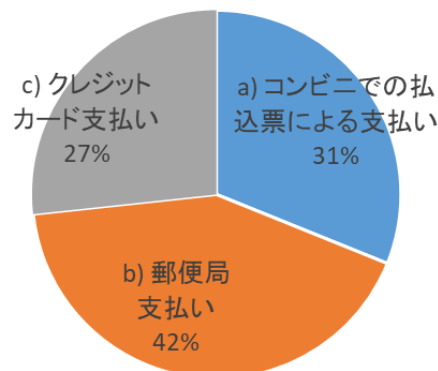
改善点意見(56)

- ① 分かりやすく、簡単にして欲しい。(11)
(会員情報は自動化、文字が多い等)
- ② 領収書発行手続きをWEB上でできるようにして欲しい。(10)
- ③ 申込完了が不明確、完了メールが必要(9)
- ④ データサイズの上限を増やして欲しい(3)
- ⑤ 受付期間中の原稿の差替を可能にして欲しい(2)
- ⑥ 環境依存文字の使用を可能にして欲しい(2)
- ⑦ その他(19)

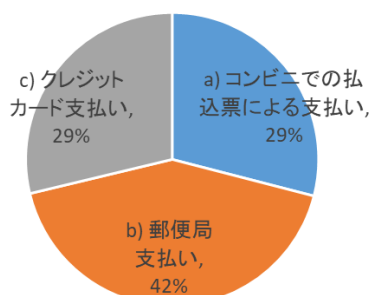


2-2 講演者の登録料の支払い方法は、従来郵便局支払いに、昨年度よりコンビニ支払い(払込票利用)、今年度よりクレジットカード払いを追加しました。今回、どの方法を利用されましたか。(有効回答人数 : 1292)

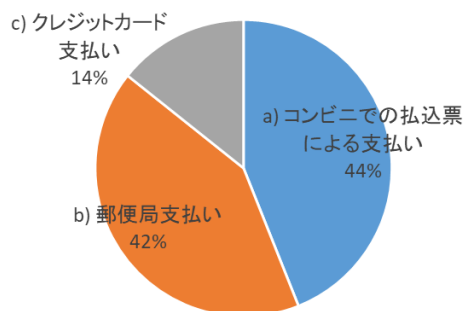
- a) コンビニでの払込票による支払い(402)
- b) 郵便局支払い(545)
- c) クレジットカード支払い(345)



正会員

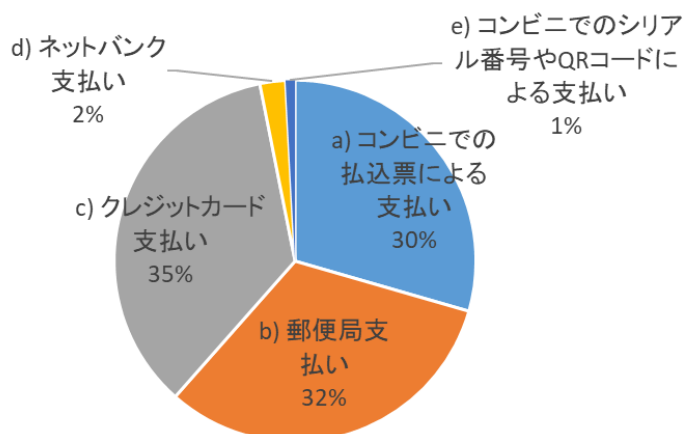


学生会員



2-3 今後、登録料支払い方法は、どの方法を希望されますか。(有効回答人数：1310)

- a) コンビニでの払込票による支払い (386)
- b) 郵便局支払い (420)
- c) クレジットカード支払い (463)
- d) ネットバンク支払い (30)
- e) コンビニでのシリアル番号やQRコードによる支払い (11)



2-4 2-2 と 2-3 の回答の異なる方にお聞きします。2-2 で回答した方法について、改善すべき点など、支払い方法に関するご意見等ご自由にお書きください。(自由記述;有効回答人数：122)

a) コンビニでの払込票による支払いを利用した方

- ① 特になし、問題なかった (8)
 - ② 立て替えが必要ない支払い方法を希望 (4)
 - ③ 領収書の発行できる支払い方法を希望 (2)
 - ④ クレジットカード支払い導入を知らなかった (2)
 - ⑤ その他 (10)
- (印刷の文字サイズを大きくしてほしい、払込期限を延ばして欲しい等)

b) 郵便局支払いを利用した方

- ① 郵便局は営業時間が短い等コンビニ、クレジットカードより不便 (20)
- ② 特になし、問題なかった (12)
- ③ 請求書での支払い対応の希望 (12)
- ④ 精算で領収書が必須である (6)
- ⑤ その他 (11)

c) クレジットカード支払いを利用した方

- ① 精算で領収書が必須、簡単に発行して欲しい (12)
- ② 特になし、便利であった (11)
- ③ 請求書での支払い対応の希望 (6)
- ④ その他 (6)

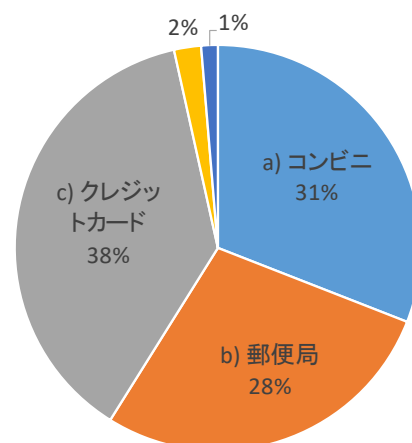
2-5 2-3 で選択された方法をよりよいと思われる理由について、ご自由にお書きください。(自由記述;有効回答人数：252)

- a) コンビニでの払込票による支払いを希望する方
- ① 24時間いつでも店舗が多くどこでも利用ができ便利 (45)
 - ② 精算で領収書が必須である、企業の事務手続の理由 (26)
 - ③ 特になし、問題ない (2)
 - ④ その他 (5)
- b) 郵便局支払いを希望する方
- ① 精算で領収書が必須である、企業の事務手続の理由 (22)
 - ② 近くにあり利用しやすい (11)
 - ③ 企業、学校で一括での支払いのため (9)
 - ④ 特になし、問題ない (9)
 - ⑤ 信用、安心できる (7)
 - ⑥ その他 (2)
- c) クレジットカード支払いを希望する方
- ① 手続きが簡単、外出しなくても支払いができ便利 (81)
 - ② 申込みと同時に支払いができスピーディ (7)
 - ③ WEBで領収書が発行できるシステムを希望 (3)
 - ④ ポイントが付いて得 (3)
 - ⑤ ネットバンクも利用したい (2)
 - ⑥ その他 (8)
- d) ネットバンク支払いを希望する方
- ① 外出しなくても支払いができ便利 (4)
 - ② 支払いの証明書の発行が可能となる (3)
- e) コンビニでのシリアル番号やQRコードによる支払いを希望する方
- ① 利用しやすい、簡単に支払いできる (3)

3. 聴講申込み及び支払い方法についてお聞きします

3-1 現在聴講者の登録料の支払い方法は、郵便局支払いのみとなっています。今後、登録料の支払い方法は、どの方法を希望されますか。(有効回答人数：1209)

- a) コンビニでの払込票による支払い (374)
- b) 郵便局支払い (338)
- c) クレジットカード支払い (455)
- d) ネットバンク支払い (26)
- e) コンビニでのシリアル番号やQRコードによる支払い (16)



3-2 聴講申込み及び支払い方法について、改善点等のご意見のある方は下記にご記入ください。(自由記述) (有効回答人数：121)

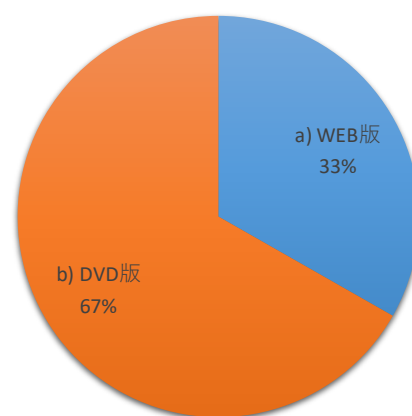
- ① 時間や場所が限られるため不便 (64)
- ② 請求書や領収証に対応して欲しい (20)
- ③ 特になし、その他 (37)

4. 概要集についてお聞きします

概要集の配布方法は昨年度から DVD 版と WEB からのダウンロード方式からの選択となりました。今後は WEB からのダウンロード方式を主体とし、希望者のみ有償で DVD を配布する方式への移行を検討中です。

4-1 概要集は、DVD 版と WEB 版のどちらを選択されましたか？ (有効回答人数：1408)

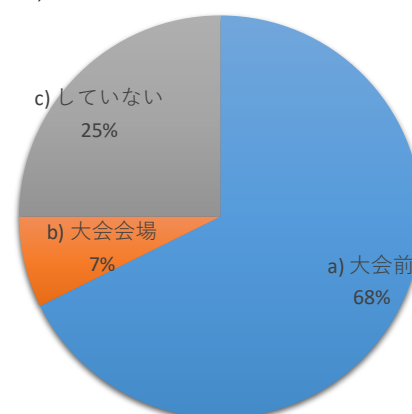
- a) WEB 版 (4-2 の質問へお進みください) (468)
- b) DVD 版 (4-2 の質問へお進みください) (940)



4-2 WEB 版を選択された方にお聞きします。

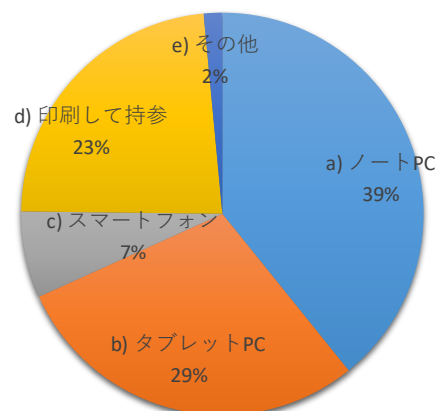
(1) 概要集をいつダウンロードしましたか。(有効回答人数：464)

- a) 大会前にダウンロードした (314)
- b) 大会会場でダウンロードした (34)
- c) ダウンロードしていない (116)



(2) (1)で「ダウンロードした」を選択された方にお聞きします。WEB版概要集の大会当日の利用方法をお教えてください。(複数回答、有効回答人数：403)

- a) ノート PC (158)
- b) タブレット PC (117)
- c) スマートフォン (28)
- b) 印刷して持参 (94)
- c) その他 (6)



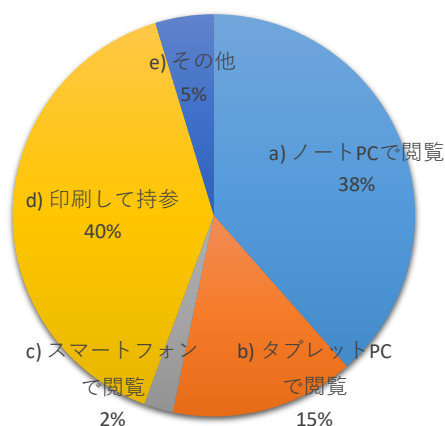
(3) WEB版概要集について、改善点等のご意見のある方は下記にご記入ください。
(自由記述) (有効回答人数：61)。

- ① 検索時に「戻る」で検索画面に戻ると初期状態になる (5)
- ② DVD版での閲覧制限期限に関する要望 (6)
- ③ 検索方法の効率化(部門間検索など)に関する要望 (14)
- ④ 一括ダウンロードの要望 (10)
- ⑤ ダウンロードに関する要望(アクセス場所、速度、容量など) (11)
- ⑥ 会場のネット(Wi-fi環境)に関する要望 (2)
- ⑦ WEB版→DVD版への途中変更の要望 (2)
- ⑧ その他 (11)

4-3 DVD版を選択された方にお聞きします。

(1) DVD版概要集の大会当日の利用方法をお教えてください。(有効回答人数：1023)

- a) 会場で閲覧(ノート PC) (394)
- b) 会場で閲覧(タブレット PC) (151)
- c) 会場で閲覧(スマートフォン) (24)
- d) 印刷して持参 (406)
- e) その他 (48)
- ※その他コメント
 - ・事前確認、媒体に複写し持参せず (38)
 - ・DVD届かず (2)

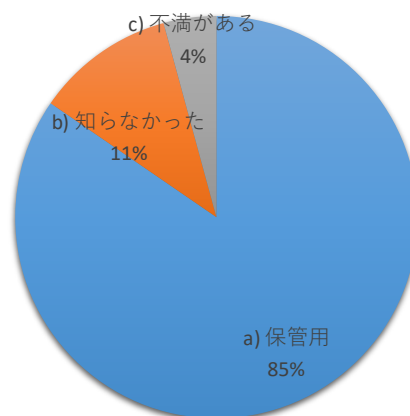


(2) 概要集は土木学会 HP（会員専用ページ）の学术论文等公開ページからダウンロードすることも可能（大会終了後、1年を経過したもの）ですが、DVD版概要集を選択した理由をお教えてください。（複数回答、有効回答人数：921）

- a) 保管用 (779)
- b) 土木学会 HP からのダウンロード
できることを知らなかった (103)
- c) WEB版、土木学会 HP からの
ダウンロードに不満がある (39)

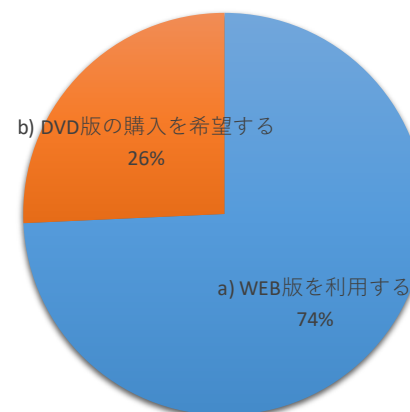
※ 主な不満内容

- ・ダウンロード、検索に手間 (17)
- ・ネット環境に関する不安 (5)
- ・社内規定 (2) ・期間外閲覧 (2)
- ・ネット環境外での利便性 (6)
- ・書籍としての利用 (5) ・その他 (5)



(3) DVD版が有償となった場合、購入を希望しますか。
(有効回答人数：925)

- a) WEB版を利用する (687)
- b) DVD版の購入を希望する (238)



(4) DVD版概要集について、改善点等のご意見のある方は下記にご記入ください。

(自由記述) (有効回答人数：79)。

- ① DVDについて(14：必要9、条件付き不要2、不要3)
 - ・ISOファイル形式でのダウンロードでDVDは不要になるのでは。
 - ・ネット環境が無い場合にはDVD版が必要となる。
- ② 有償化について(22：反対18、価格次第4)
 - ・DVDが有償の場合は参加費を下げるべき。
 - ・参加費を払っているのにDVDが有償となるのは理解に苦しむ。
 - ・WEB版のダウンロードの手間とDVDの価格によって考える。
- ③ 検索・環境整備について(17)
 - ・全会場のネット環境を整備して欲しい。
 - ・ダウンロードが円滑になるようサーバー環境を整備して欲しい。
 - ・概要検索期間を1年間可能なようにして欲しい。(3)
 - ・セッション毎、部門分野別の検索機能があると良い。
 - ・一括ダウンロード機能が欲しい。
- ④ 不具合について(5)
 - ・DVDでエラーが出た。(2)
 - ・OSにより検索が出来ない事象があった。
- ⑤ その他、特になし (21)

4-4 概要集について、改善点等のご意見のある方は下記にご記入ください。(自由記述)

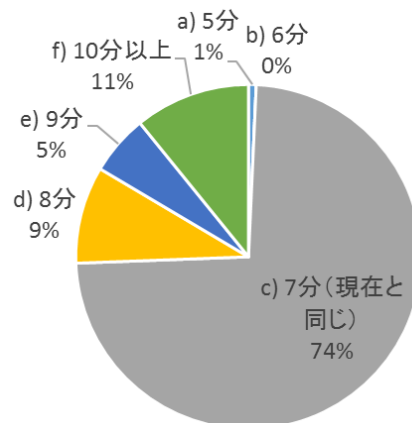
(有効回答人数 : 75)

- ① 概要集の形式、配布について(27)
 - ・DVDの利便性が良い。 ・USB版でも便利ではないか。
 - ・ダウンロードの可能時期をはっきり教えて欲しい。
 - ・今年は発送が遅かった。1か月前の配布を希望します。
- ② 検索・ダウンロードについて(16)
 - ・過去数年の論文を検索出来るようにして欲しい。
 - ・大会終了後も検索・ダウンロードが出来るようにして欲しい。
 - ・一括ダウンロードが出来ると良い。
 - ・論文などのリストもCSV等でダウンロードできると良い。
- ③ その他意見、特になし(32)
 - ・投稿概要の容量を上げて欲しい。
 - ・特別講演や特別セッションの資料も掲載して欲しい

5. 発表時間および発表方法についてお聞きます

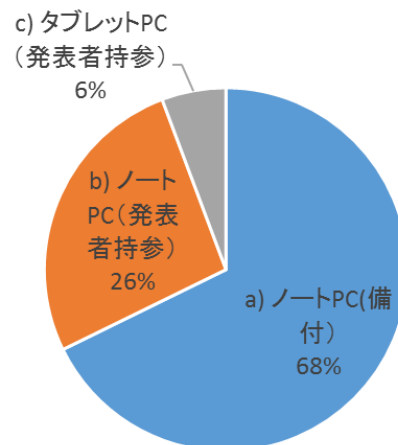
5-1 発表時間は今回7分でしたが、どの程度の長さがよいと思いますか。(有効回答人数 : 1400)

- a) 5分 (10)
- b) 6分 (0)
- c) 7分(現在と同じ) (1034)
- d) 8分 (128)
- e) 9分 (76)
- f) 10分以上 (152)



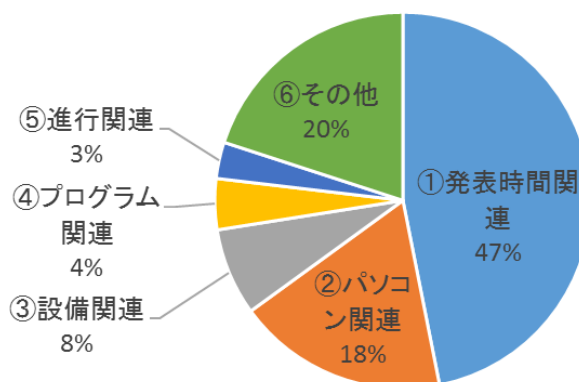
5-2 会場設置のPCのみによる発表となりましたが、自由に機器を選べるとすれば何を使用しますか。(有効回答人数 : 1380)

- a) ノートPC(備付) (935)
- b) ノートPC(発表者持参) (366)
- c) タブレットPC(発表者持参) (79)



5-3 発表時間および発表方法について、改善点等のご意見などがあれば、ご記入ください。
(有効回答人数：160)

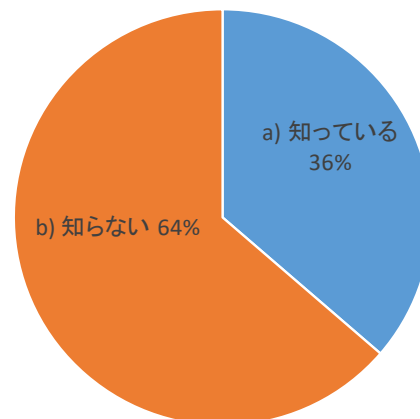
- ① 発表時間関連 (75)
 - ・パネルディスカッションの討論会の開催よりは、個人発表の時間を長くした方が良い。
 - ・発表時間が短いため、十分な議論ができない。
- ② パソコン関連 (29)
 - ・powerpoint の発表者ツール起動による画面切り替えの不具合(スライド端部の見切れ)が1日に数回あったので、発表者ツールを無効にした方が良い。
 - ・試写室を設けてほしい。(事前に動作を確認するため)
 - ・動画が再生されないPCがあった。
 - ・発表者持参PCだと設定が変わり、トラブルの原因になるため推奨しない。
 - ・セキュリティが付与されたUSBが使用できない。発表資料を事前に送れると良い。
- ③ 設備関連 (12)
 - ・マイクを服に付けられるタイプが良い。
 - ・マイクを備えて頂きたい。
 - ・レーザーポインターや時計などのルールが明確でなく、座長まかせのため、事前に確認したい。
 - ・遠方からでも聴講することができると良い。(ビデオ会議システム)
- ④ プログラム関連 (7)
 - ・同じ工種のセッションを同時刻にしないほしい。
 - ・学術講演というより、学生の発表の場となっている気がする。
- ⑤ 進行関連 (5)
 - ・質問時間の取り方が座長により異なるので統一するべき。
(各発表後に質問時間を設けた方が有意義である。セッション終了後にまとめて質問では内容が薄れる)
- ⑥ その他 (32)
 - ・現状維持で良い。



6. 一時保育サービスについてお聞きします

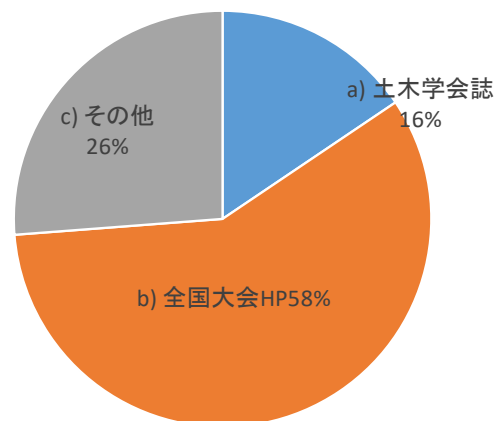
6-1 一時保育サービスを実施していることについてご存知ですか。(有効回答人数：1372)

- a) 知っている (479)
- b) 知らない (893)



6-2 一時保育サービスを何で知りましたか。(有効回答人数：637)

- a) 土木学会誌 (99)
- b) 全国大会HP (371)
- c) その他 (167)



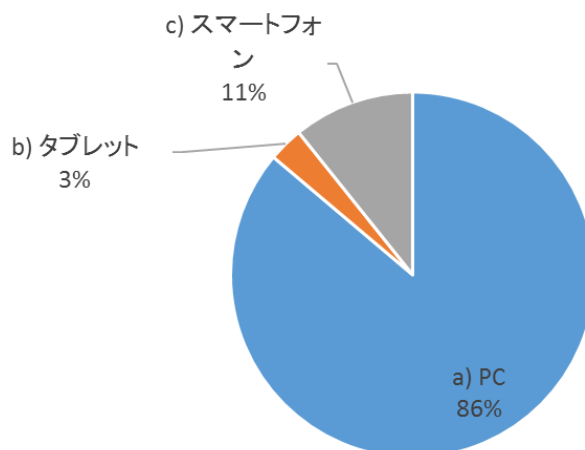
6-3 一時保育サービスについて、改善点等のご意見などがあれば、ご記入ください(自由記述)。(有効回答人数：36)

- ① 良いサービスだと思う (15)
- ② 知らない人が多いので広報が必要 (6)
- ③ 特になし、その他 (15)

7. WEB方式アンケートについてお聞きします。

7-1 回答している環境を下記から選択してください。(有効回答人数：1392)

a) PC	(1199)
b) タブレット	(43)
c) スマートフォン	(150)



7-2 アンケートについて、改善点のご意見などがあれば、ご記入ください。(有効回答人数：31)

① アンケート内容関係 (8)

- ・アンケート結果の公表は毎年しないのか？年度によって異なる。
- ・土木学会の運営状況が分かれば、色々な提言ができると思う。
- ・講演申込みや支払いについては半年前のことなので忘れてしまう。

② 構成関係 (15)

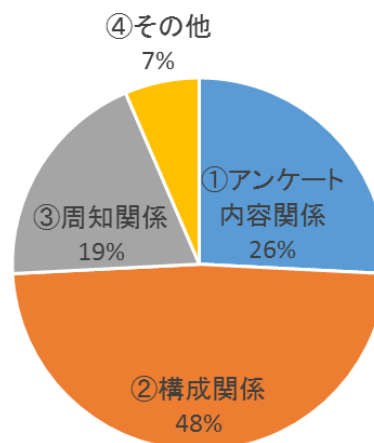
- ・アンケートに多少の着色は必要ではないか。アンケートが見づらい。
- ・1回選択すると他を選ぶことはできても、取消しができないことが不便。
- ・自由記述文字が100文字以内なのは少ないと感じる。
- ・1-4で研究発表への参加情報を入力するため、それ以降にも選択が反映するべきと考える。

③ 周知関係 (6)

- ・メールでの周知を望む。
- ・例年のアンケート結果より、改善した項目を公表してほしい。
- ・土木学会HPや年次大会HPでアンケートのリンク先を大きく表示するべき。

④ その他 (2)

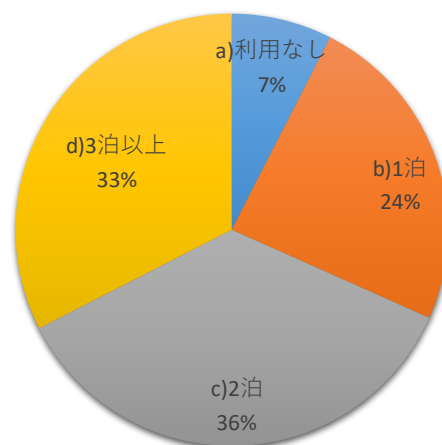
- ・現状のままで良い。



8. 宿泊についてお聞きします

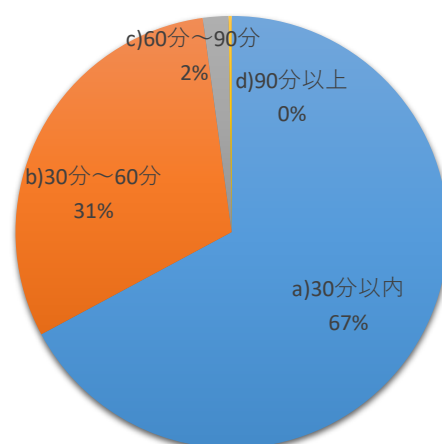
8-1 全国大会参加のために宿泊施設を利用しましたか。(有効回答人数：1408)

- | | |
|---------|-------|
| a) 利用なし | (106) |
| b) 1泊 | (340) |
| c) 2泊 | (504) |
| d) 3泊以上 | (458) |



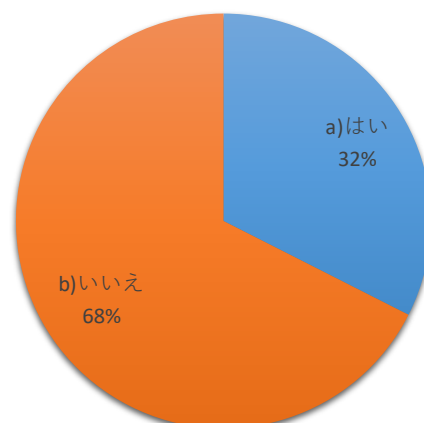
8-2 宿泊施設を利用した方にお聞きします。宿泊施設から会場までの所要時間はどの程度ですか。(有効回答人数：1306)

- | | |
|------------|-------|
| a) 30分以内 | (877) |
| b) 30分～60分 | (401) |
| c) 60分～90分 | (25) |
| d) 90分以上 | (3) |



8-3 全国大会では宿泊施設の斡旋を行っていませんが、宿泊の斡旋があれば積極的に利用したいと思いますか。(有効回答人数：1315)

- | | |
|--------|-------|
| a) はい | (427) |
| b) いいえ | (888) |



9. 魅力ある全国大会を実施するために、2～8の項目以外で全国大会全般に対して改善点・要望等がありましたら、ご記入ください。

9-1 会場について（自由記述；有効回答人数：363）

- | | |
|------------------------------|------|
| ① 会場内の案内掲示板が分かりにくい、掲示の不足 | (83) |
| ② 講演会場、発表会場が狭い | (61) |
| ③ 敷地内の会場間移動が距離がある、時間を要する | (58) |
| ④ 主要駅からのアクセスを考慮した会場設定 | (37) |
| ⑤ 宿泊施設の充実した場所での会場設定 | (24) |
| ⑥ 会場の設備関連（wifi 完備、PC 用電源の要望） | (11) |
| ⑦ サービス関連（荷物置場、休憩・仕事スペース要望） | (9) |
| ⑧ 空調が完備されていない（暑い） | (9) |
| ⑨ 食事する場所が少ない、混雑した | (7) |
| ⑩ 大学以外の会議場、ホールが充実した会場設定の提案 | (4) |
| ⑪ 喫煙場所が少ない | (2) |
| ⑫ その他 | (13) |
| ⑬ 特になし、問題なかった。 | (45) |

9-2 交通について（自由記述；有効回答人数：256）

- | | |
|---------------------------------|------|
| ① 今回のように交通の便がよく、駅から徒歩圏内の会場を希望する | (89) |
| ② 最寄り駅からバス移動の場合は避けたい（福岡大会を念頭に） | (90) |
| ③ 市内中心部（宿泊地）から近い会場がよい | (17) |
| ④ 最寄り駅からの循環バス等が必要 | (17) |
| ⑤ 最寄り駅からの案内・キャンパス内の案内が必要 | (6) |
| ⑥ 特になし・その他 | (37) |

9-3 学術講演会、研究討論会等のイベントについて（自由記述；有効回答人数：213）

- | | |
|------------------------------------|------|
| ① 講演会、研究討論会の会場について（狭い、遠い） | (70) |
| ② スケジュール、同一分野のセッション割に関する検討について | (43) |
| ③ 講演会、討論会の内容について（テーマ選定、進行等についての意見） | (19) |
| ④ 座長に関する意見（進行方法、選定方法、発表との重複など） | (7) |
| ⑤ 各会場の案内について（各会場入口にプログラム明示など） | (4) |
| ⑥ 登録時の環境依存文字の使用について、ppt の撮影行為について | (各1) |
| ⑦ 特になし・その他 | (68) |

9-4 その他について（自由記述；有効回答人数：111）

- | | |
|---------------------------------|------|
| ① 繁忙期の開催はやめていただきたい。（宿泊先が見つからない） | (21) |
| ② プログラムの発表が遅く、見づらい。事前配布が良い。 | (20) |
| ③ HPが分かりづらい。（外部リンクが多い、資料が探しにくい） | (5) |
| ④ 座長の選定をするべき。 | (3) |
| ⑤ その他 | (62) |
- ・聴講者の数名が発表者のスライドを撮影していたが、問題ないのか。
 - ・CPDSの登録場所が総合受付にしかないため、分散してほしい。
 - ・学会員でなくても発表できる制度にした方が良い。
 - ・食事する場所が少ない、混雑した。