



PGECons
PostgreSQL Enterprise Consortium

第26回

PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアムセミナー ～データベースシステムがこれまで以上に時代の先端を拓く時代に突入～ アンケート集計

2022年2月18日

PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアム

<https://www.pgecons.org/>

プログラム

14:00～14:05

開会にあたり

14:05～14:10

ご挨拶

SRA OSS, Inc. 日本支社 稲葉 香理 氏

14:10～15:10

【特別講演】データベースシステムがこれまで以上に時代の
先端を拓く時代に突入

国立情報学研究所 所長
東京大学 特別教授 喜連川 優 氏

15:20～16:20

10,000校の学校が活用～EDUCOM様に訊く！
学校支援システムでのPostgreSQL活用ポイント

株式会社EDUCOM 開発部 部長 柳澤 律子 氏
株式会社EDUCOM 情報管理部 部長 羽田 和弘 氏

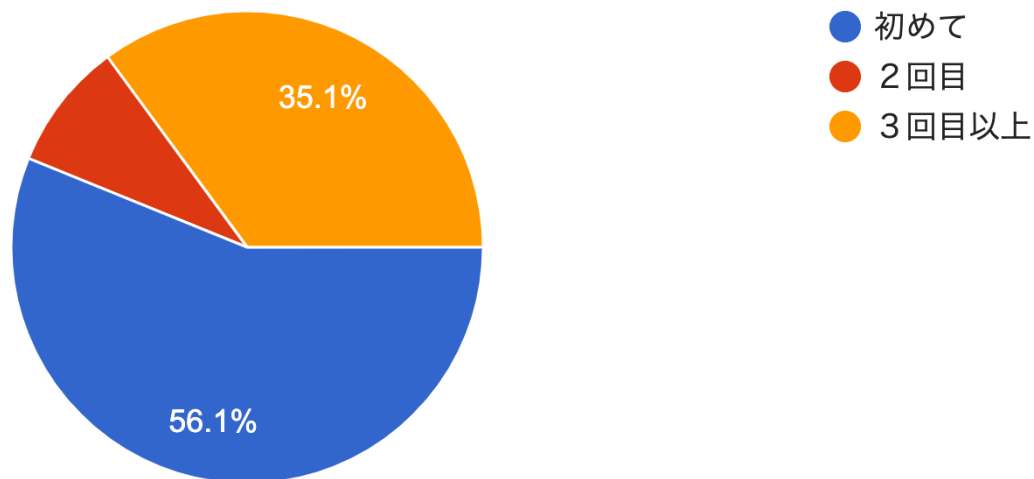
16:20～16:25

閉会挨拶

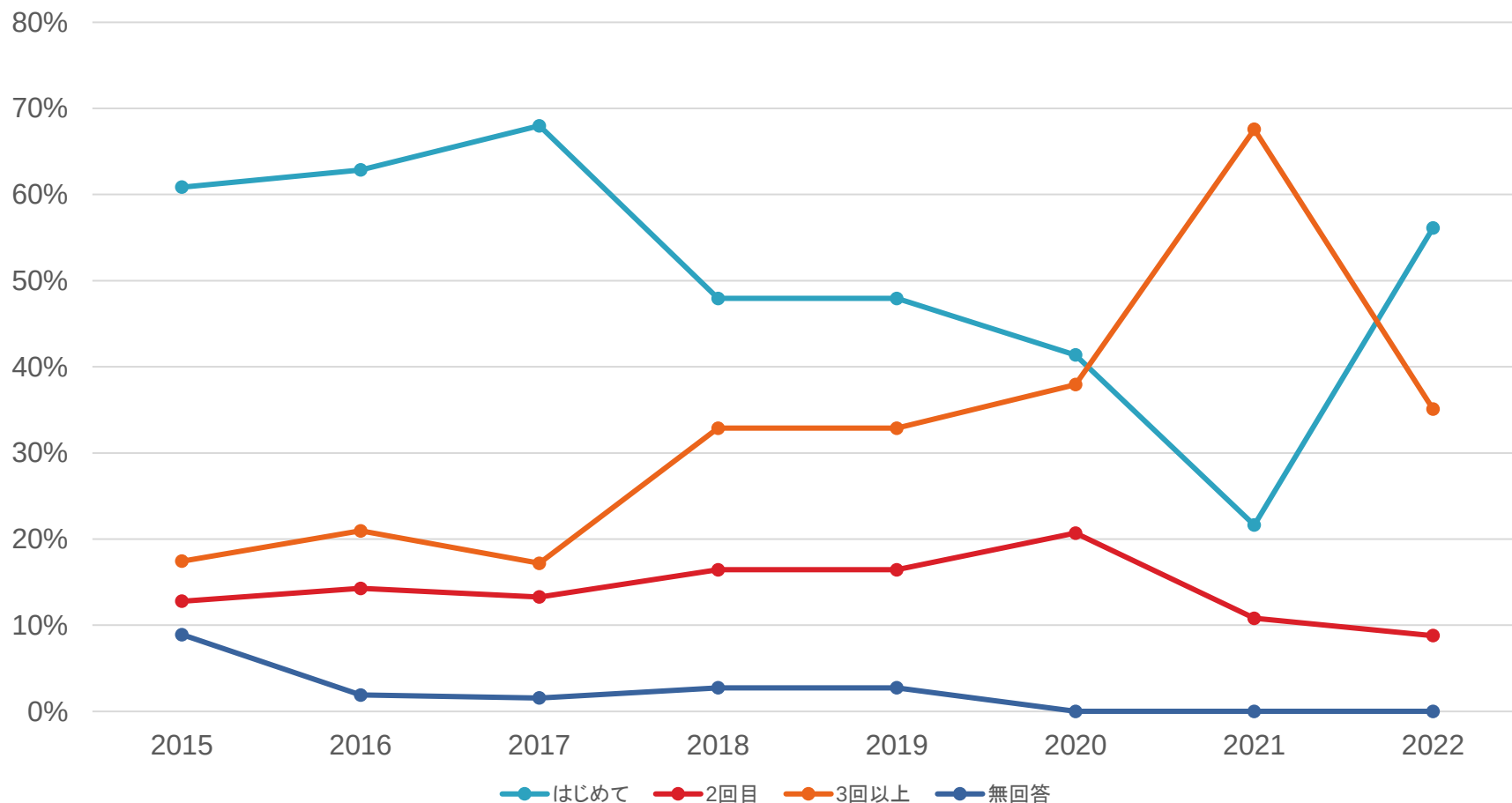
Q1:PGECons主催のセミナーへの参加は何回目ですか？

Q 1 : PGECons主催のセミナーへの参加は何回目ですか？

57 件の回答



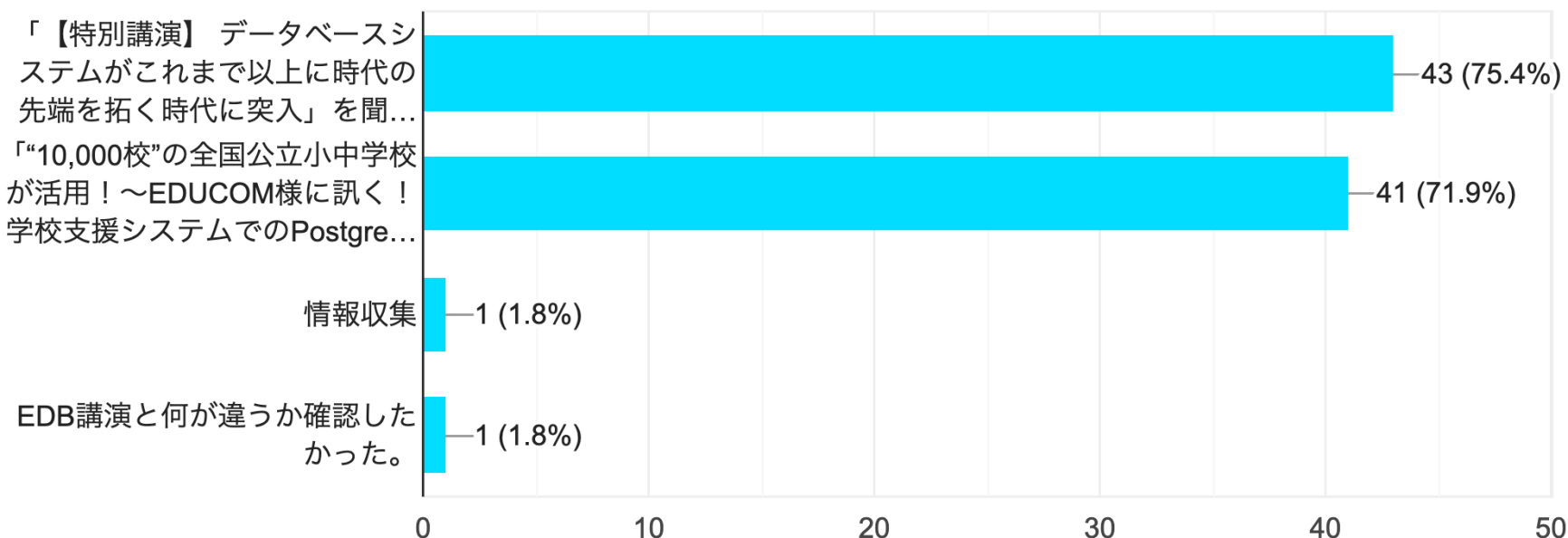
Q1.PGECons主催のセミナーへのご参加は何回目ですか？ (経年比較)



Q2:セミナーお申込みの目的は何ですか？

Q2：セミナーお申し込みの目的は何ですか？

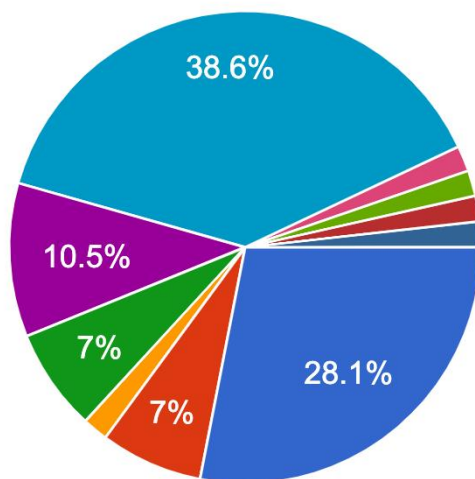
57件の回答



Q3:本セミナーは何でお知りになりましたか？

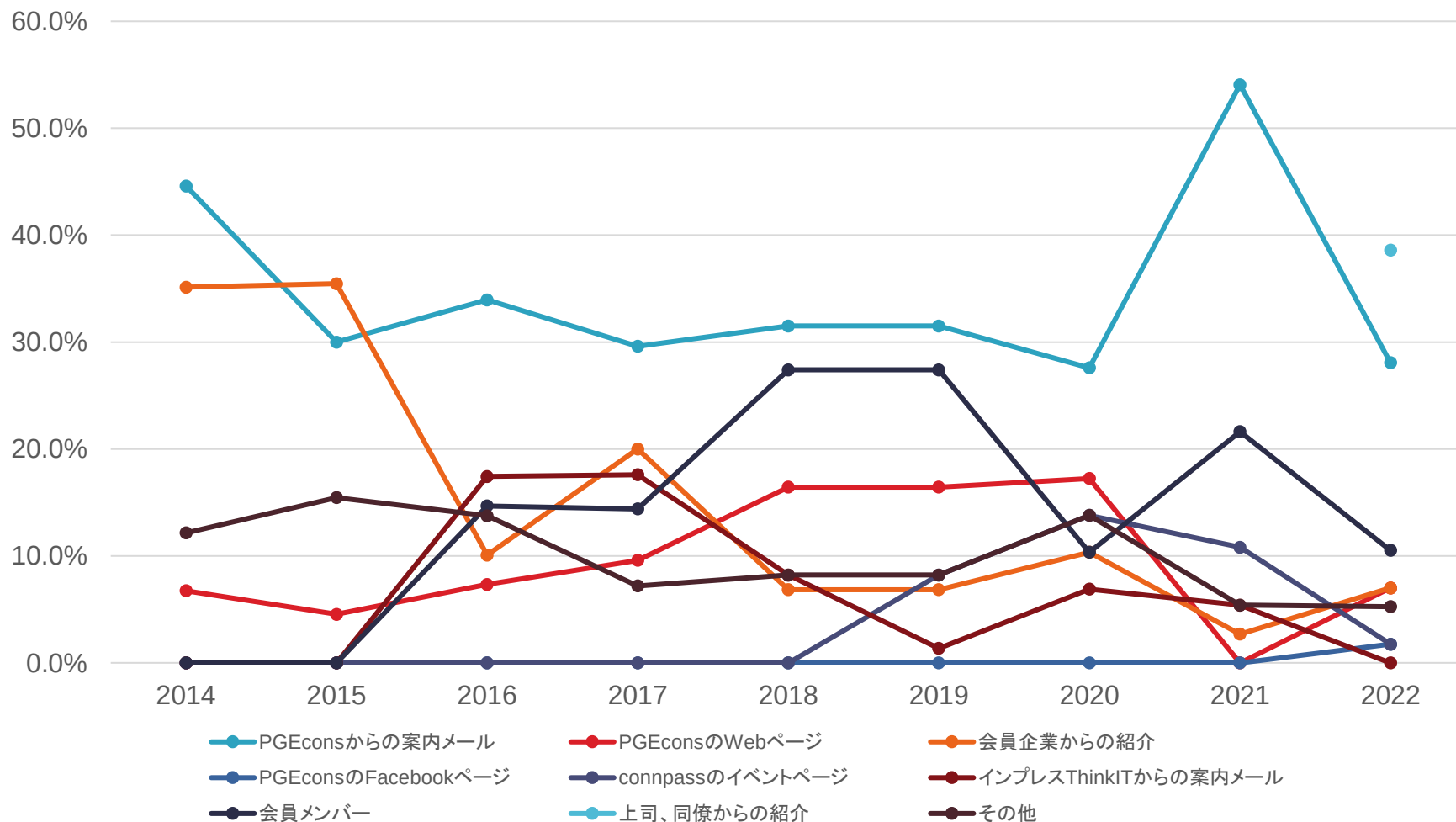
Q3：本セミナーは何でお知りになりましたか？

57 件の回答



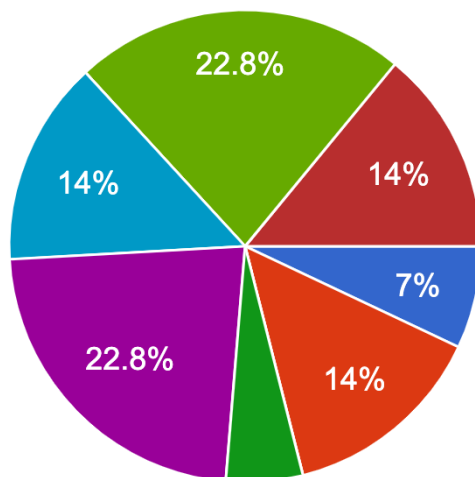
- PGECconsからのメール
- PGECconsのWEBページ
- PGECconsのFacebookページ
- 会員企業からの案内（案内状、口コミ...）
- 会員メンバー
- 上司、同僚からの紹介
- OSS推進フォーラム関係
- db tech showcase事務局からのメール
- connpass
- アシスト社からの案内

Q3:本セミナーは何でお知りになりましたか？ (経年比較)



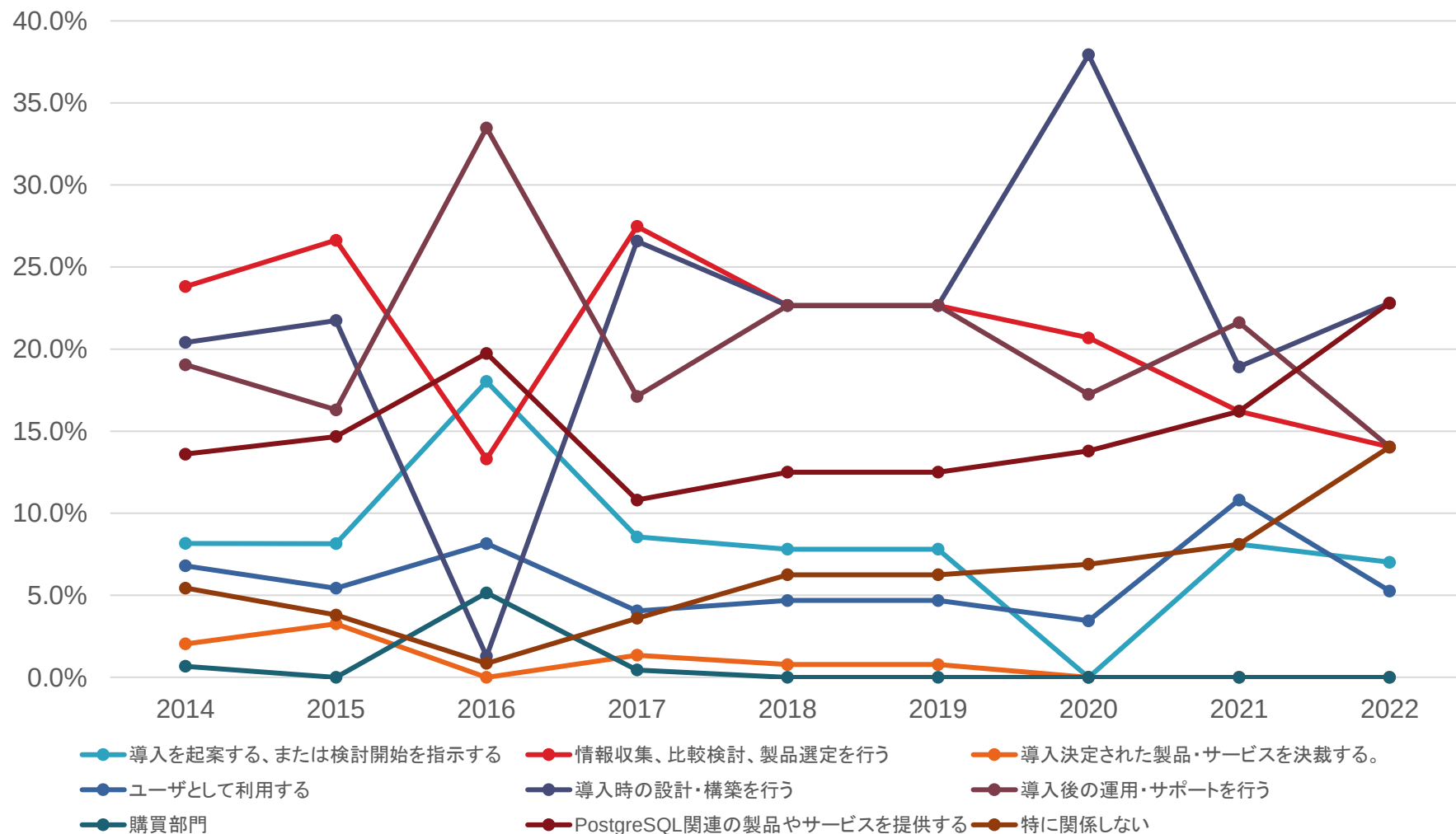
Q4:PostgreSQL関連製品及びサービスの導入に関するお客様の立場をお聞かせください

Q 4 : PostgreSQL関連製品およびサービスの導入に関するお客様の立場をお聞かせください。
57 件の回答



- 導入を起案する、または検討開始を指示する
- 情報収集、比較検討、製品選定を行う
- 導入決定された製品・サービスを決裁...
- ユーザーとして使う
- 導入時の設計・構築を行う
- 導入後の運用・サポートを行う
- 購買部門
- PostgreSQL関連の製品やサービスを...
- 特に関係しない

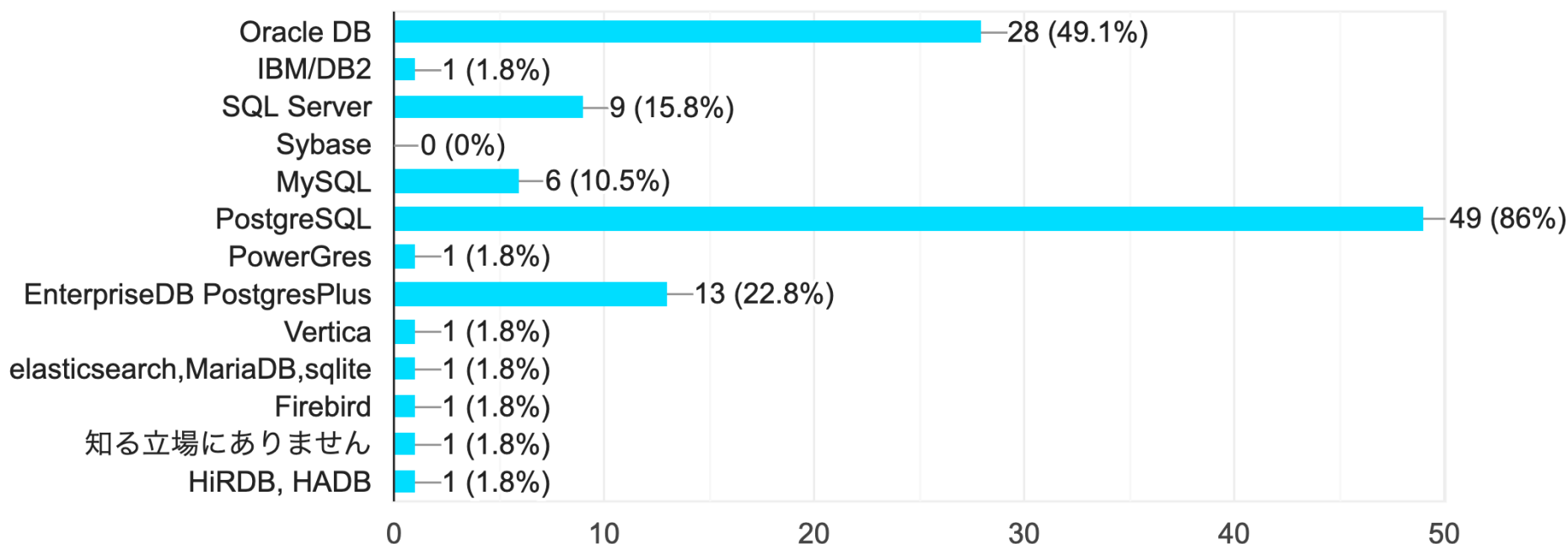
Q4:PostgreSQL関連製品及びサービスの導入に関するお客様の立場をお聞かせください（経年比較）



Q5:現在お客様はどんなリレーショナルデータベースをお使いですか？(複数回答可)

Q5：現在お客様はどんなリレーショナルデータベースをお使いですか？（複数回答可）

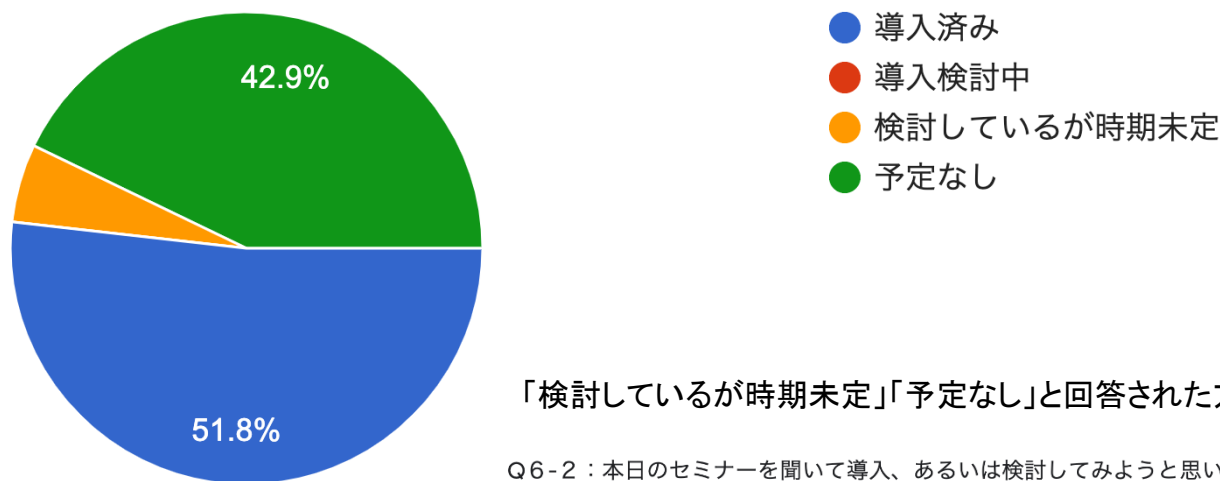
57件の回答



Q6:現在、御社でPostgreSQLを新規導入あるいは他のデータベースから移行するご予定はありますか？

Q 6：現在、御社でPostgreSQLを新規導入/...は他のデータベースから移行するご予定はありますか？

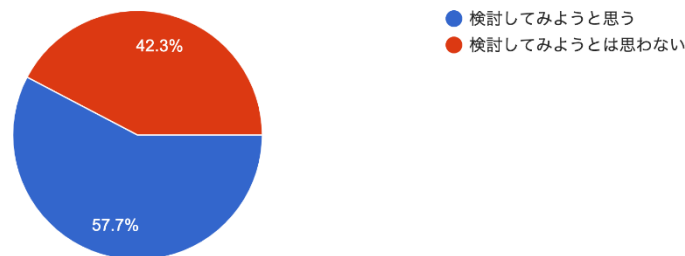
56 件の回答



「検討しているが時期未定」「予定なし」と回答された方への追加質問

Q 6-2：本日のセミナーを聞いて導入、あるいは検討してみようと思いましたか？

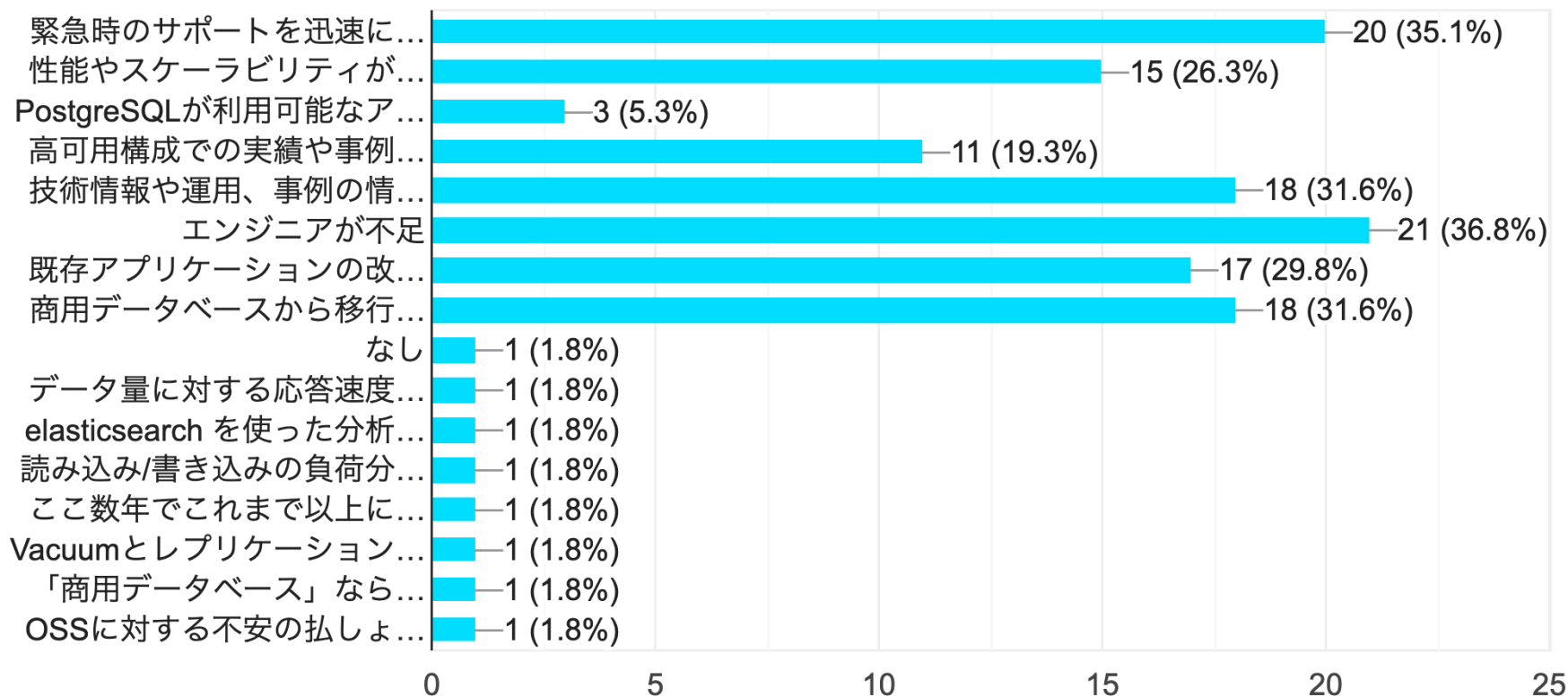
26 件の回答



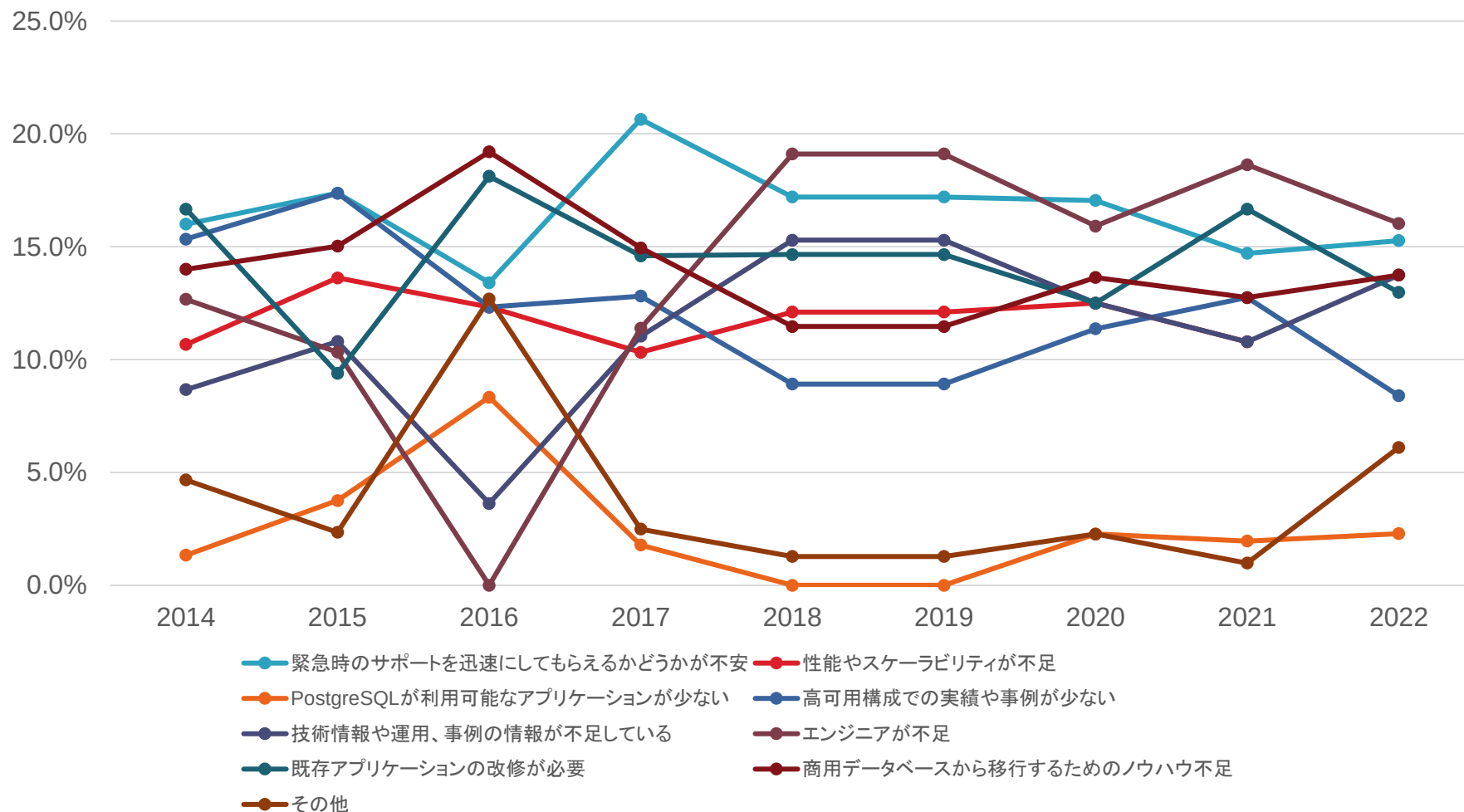
Q7:PostgreSQLをよりミッションクリティカル性の高いエンタープライズ領域で採用するための課題は何だとお考えですか？

Q 7 : PostgreSQLをよりミッションクリティ...るための課題は何だとお考えですか？（複数回答可）

57 件の回答



Q7:PostgreSQLをよりミッションクリティカル性の高いエンタープライズ領域で採用するための課題は何だとお考えですか？(経年比較)

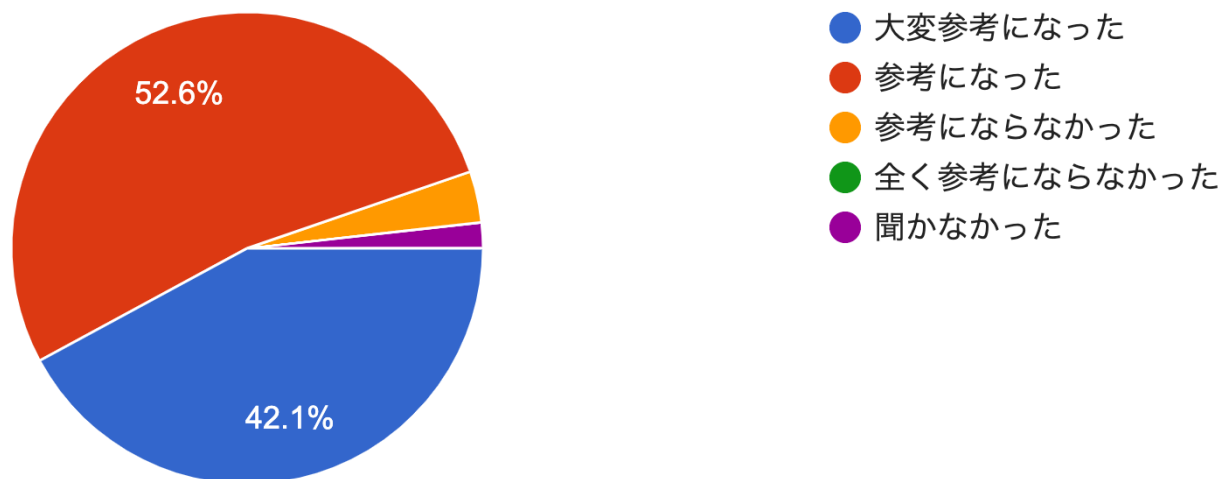


Q8:「【特別講演】データベースシステムがこれまで以上に時代の先端を拓く時代に突入」を聞いて、いかがでしたか？

Q8：「【特別講演】

データベースシステムがこれまで以上に時代の先端を拓く時代に突入」を聞いて、いかがでしたか？

57 件の回答



Q9: 特別講演を聞いた感想をお聞かせください ①

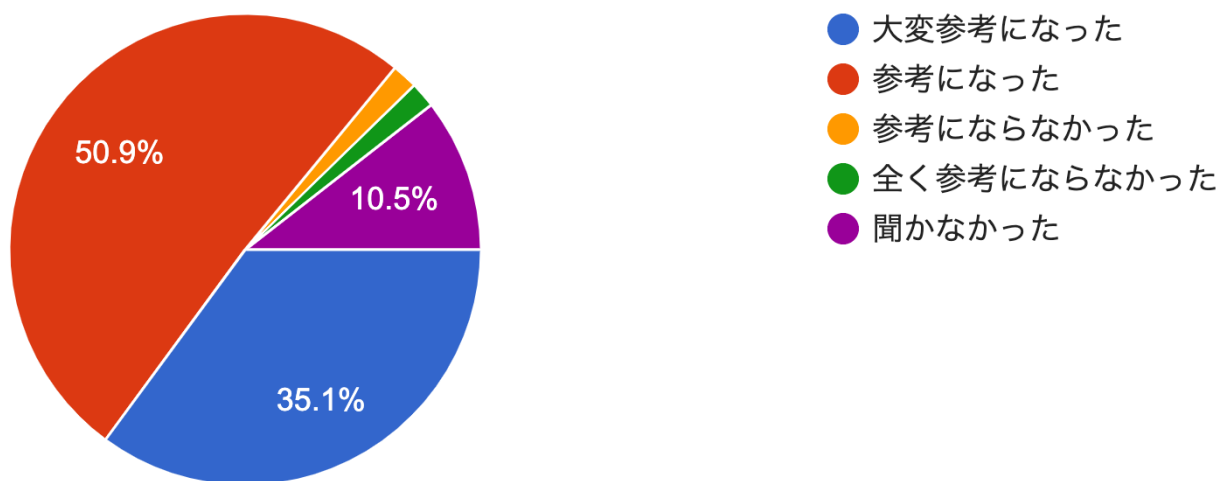
- ・ システムを作らないようにするという部分
- ・ データの活用を進めるためには、さまざまな課題が技術面、制度面であることがわかった。
- ・ データの時代を予感した。
- ・ データの重要性とAI、および独自の狭い世界での開発自滅の履歴を知った。
- ・ データは燃料という言葉は至言です。一方で個人情報保護の壁があり共有が進まないという現実にはジレンマを抱えている状況は日本らしい悩みだと感じました。
- ・ データベースの重要性を再認識できました
- ・ データベースの歴史、活用例、今後のDB分野の重要性、色々貴重なお話を伺うことができ大変感謝しております。先生のような視野を持ったお方のお話を拝聴できてとても新鮮でした。エンタープライズ分野の末端の小さなタスクに日々追われていますが、もっと広いマインドを持ってDB分野に取り組みたいと思いました。
- ・ データベースはますます需要が高まっていくことは感じていましたがより今後の可能性について開かれていることを実感できる内容だったと思います
- ・ データベースを取り巻く世の中の流れや研究状況など、普段見えてないより広い視点を知ることができた。

Q9: 特別講演を聞いた感想をお聞かせください ②

- ・ データベース一筋で長年素晴らしい研究をされてきた先生のお話、非常に参考になりました。
- ・ データ活用について、日本と海外を比べてお話されていた点が、日本にいる私にとってとても新鮮で参考になりました。
- ・ データ駆動の起源は興味深いものでした。医療や防災などでデータ活用事例も参考になりました。
- ・ 懐かしい
- ・ 喜連川先生のお話をもう少し聞きたかった。
- ・ 急ぎの対応が入ってしまったため、ほぼ聞くことができませんでした。ただ、貧困の話や浸水の話などDBに関する講演で出てくるとは思わなかったのでとても斬新でした。
- ・ 内容はとんでもなく最先端であり、それを楽しい関西弁を交えたお話で非常に楽しく有益でした。未来は無限に広がっているという感覚が見えました。ありがとうございます。
- ・ 難解な話が多いのかなと思っていましたが、様々な分野で興味深いデータの話をお聞きできて楽しい時間を過ごせました。
- ・ 普段知る事が出来ない情報を頂き、勉強になりました

Q10: 「10,000校の全国公立小中学校が活用！～EDUCOM様に訊く！学校支援システムでのPostgreSQL活用ポイント」を聞いていかがでしたか？

Q10: 「“10,000校”の全国公立小中学校が活用！～EDUCOM様に訊く！学校支援システムでのPostgreSQL活用ポイント～」を聞いていかがでしたか？
57件の回答



Q11:EDUCOM様の活用事例を聞いた感想をお聞かせください。①

- 2006年はまだまだPostgreSQLがメジャーでない時期で、導入にあたって苦勞が絶えなかったと思いますが、その時期を乗り越えて今があるのだなと感銘を受けました。
- DXなどといってもなかなか浸透していないのではないかと感じていましたがこういう具体的事例で実状を知れたという点で貴重な内容でした。
- EDUCOMの製品なら製品の活用の事例という方の校務利用の話を聞いてみたかった。GIGAで利活用したところと、やってみて目指すところのギャップの話がない。DBの話になるのはわかるのだが、実際にはpostgresだからとかじゃなく、データをどう活用するのか、教育現場ではどのようなデータの利活用をするために、どこのプロセスに関するデータの何の部分に対して、どんなことすることで学校の校務のデータ利活用ができているのか、これによって校務にどんな課題が改善できたのかの話を聞きたかった。教育現場をわかっている人から見れば、分かりきっている話をされてもせっかくの講演なのにもったいなかった。業務に対するデータの利活用と教育のデータ利用の話を聞いて参考にしたかった。それと聞きたかったのは、教育現場での校務におけるデータ利活用は今後どうしていこうとしているのか、校務における現時点の課題と課題解決に関するデジタル化をおこなってチャレンジしていてわかったことの話を聞きたかった。ちょっとGIGAに触れた話じゃなくて実際におこなった内容を話して欲しかった。
- PostgreSQLがどのようなシステムで使われているのかという事例をお聞きでき、勉

Q11:EDUCOM様の活用事例を聞いた感想をお聞かせください。②

- PostgreSQLがどのようなシステムで使われているのかという事例をお聞きでき、勉強になりました。
- PostgreSQLと弊社のサービスをご利用いただき、ありがとうございます。
- クラウドでのプラットフォームを検討すればCPUの不足、可変への対応が可能ではと感じました。
- これからさらにデータ活用によるビジネス拡大が進むのではないかと思います。
- 学校でのIT活用に知見がなかったため、教育現場での学校支援システムの具体的な利用方法が参考になりました。
- 学校の中の事情など知らなかったことを知れて参考になった
- "教育におけるシステム化の重要性について考えさせられました。
- システム化による合理性とそれを現場で構築、維持していくことは大変だと感じました。"
- 教育現場でのIT活用事例を聞く機会はあまりないので、あまりイメージがつかなかったのですが、お話を伺って少しイメージが湧きました。興味深いお話ありがとうございました。
- 具体的で参考になりました。また、高津さんの登場が良かったです。

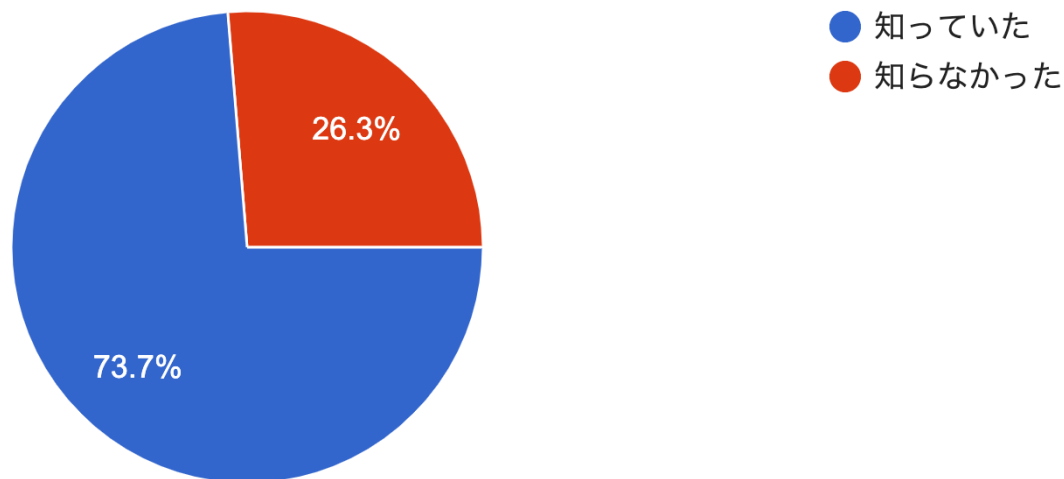
Q11:EDUCOM様の活用事例を聞いた感想をお聞かせください。③

- ・ 個人情報を守るための暗号化について聞きたかった。
- ・ 構成やパフォーマンスの部分は参考になりました
- ・ 高可用性や性能問題に対してどのように対処したかを知ることができ参考になった。
- ・ 最近はクラウドでの運用が多いが、自社でDCから数百のDBを管理されていて苦勞されているのかな～と思いましたが、社会貢献されているサービスなのでこれからも頑張っって欲しい。有難うございました。
- ・ 私は社内のシステムをほぼ同時期に始め、現在まで約17年携わって来ました。やはり商用でスケールの大きい際のノウハウを知ることが出来ました。ありがとうございます。
- ・ 導入事例はなかなか知ることができないので、PostgreSQLがどの規模のシステムで使えるかを知ることができてとてもよかった。知人に教員が多くいるが、なかなか忙しそうなので、学校現場にもっとEDUCOM様の製品が浸透してほしいと思った。
- ・ 普段疑問に感じている事に対しての考え方の例として興味深くお話を聞く事が出来ました

Q12. PGEEConsのことをご存知でしたか？

Q 1 2. PGEEConsのことをご存知でしたか？

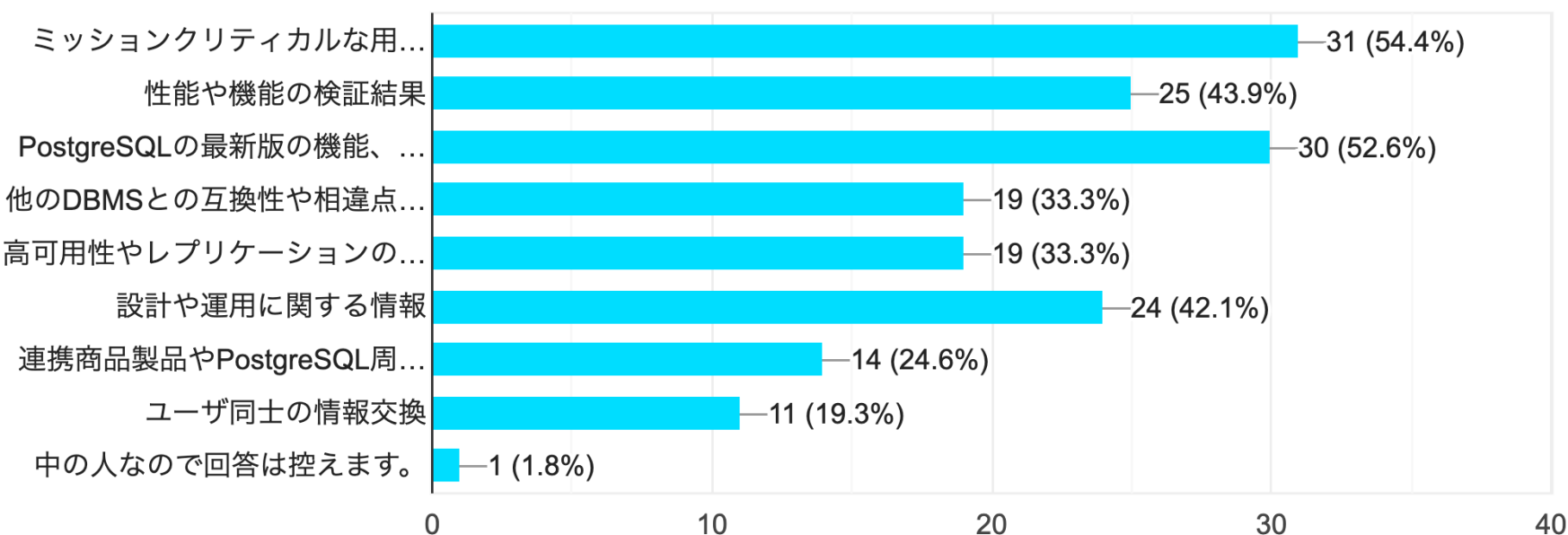
57 件の回答



Q13:PGEEConsに何を期待していますか？またどんな情報を発信してほしいですか？（複数回答可）

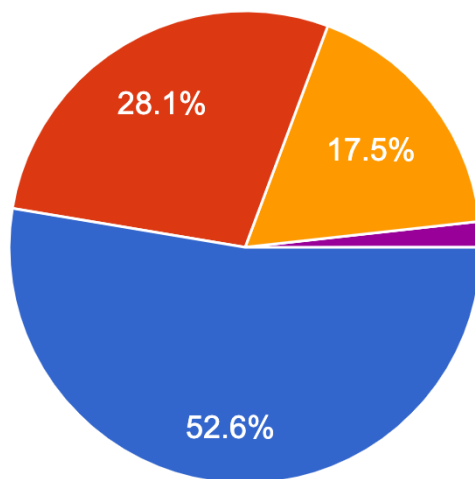
Q13：PGEEConsに何を期待していますか？ま...どんな情報を発信してほしいですか？（複数回答可）

57件の回答



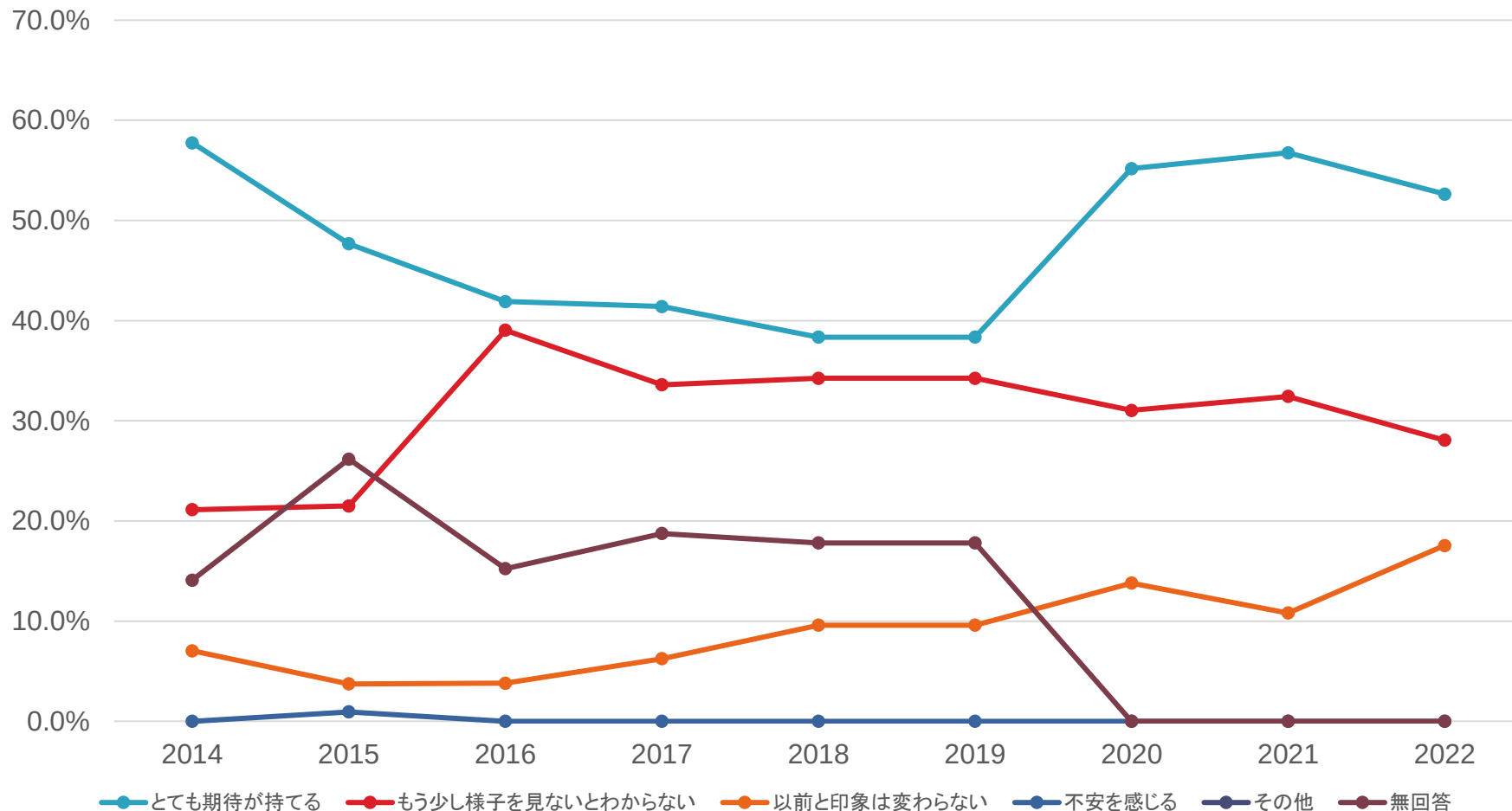
Q14: 今回のセミナーをお聞きになり、今後PostgreSQLが ミッションクリティカル領域での利用に期待を持てますか？

Q14: 今回のセミナーをお聞きになり、今後Pos...ンクリティカル領域での利用に期待を持てますか？
57 件の回答



- とても期待が持てる
- もう少し様子をみないと分からない
- 以前と印象は変わらない
- 不安を感じる
- Auroraで稼働させていて、安定しているので可用性は期待出来ると思います。

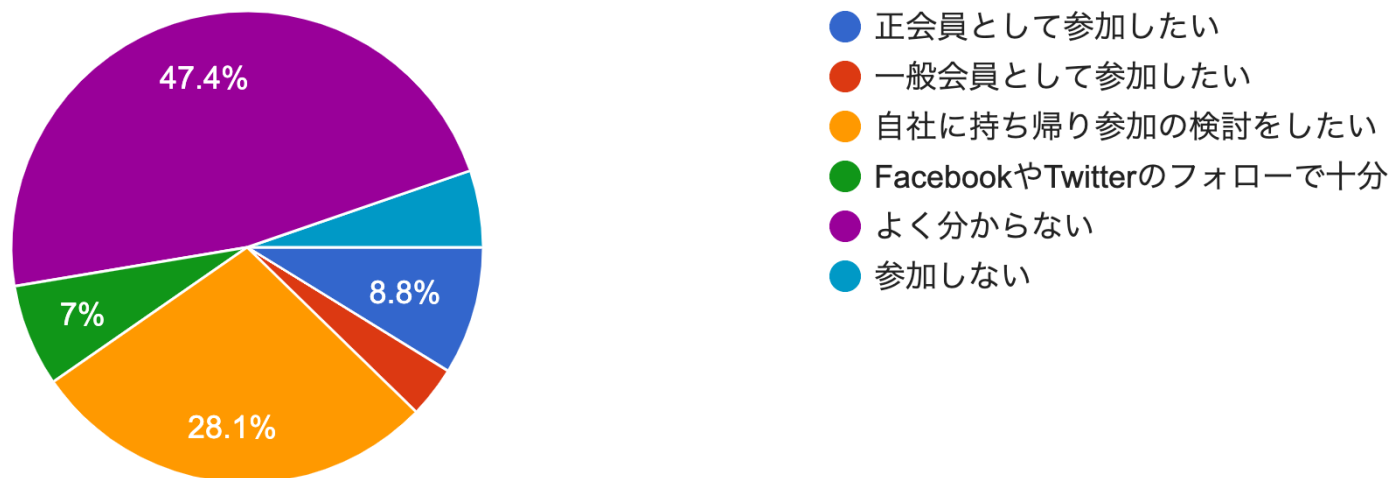
Q14: 今回のセミナーをお聞きになり、今後PostgreSQLが ミッションクリティカル領域での利用に期待を持てますか？ (経年比較)



Q15:PGEConsの活動に興味をお持ちになりましたか？

Q15：PGEConsの活動に興味をお持ちになりましたか？

57件の回答



その他、PGECconsへのご要望、ご意見、本日の感想をお聞かせ下さい。 ①

- DBとしての部分はどうしても競合製品との差異ぐらいなのかなと思うので、データを利活用することがDBの基本機能でもあり、その利活用をする利用には、機械学習や自然言語処理などの分析活用で使いたいと考えたりします。これらの情報をどのように連携して利用できるのかなどの情報があると良いかと思う。積極的に情報を取りに行っていないため勉強不足でもあるのかなと思いますが、自然言語処理をするのに、現在はelasticsearchを選択してしまっているので、このあたりの情報があると自分達の利用のために選択したり、他のところに紹介したりしやすいかなと思う。
- PostgreSQLという世界共通技術に関わりのある法人コミュニティとして、人的交流や各種情報共有できる貴重な存在だと思います。発足10年。継続的に営まれることを祈念しております。
- いつもイベントの企画、有用な情報提供ありがとうございます。
- いつも情報展開や技術革新・改善にご尽力いただいてありがとうございます
- セミナー開催ありがとうございました。今後も参加させていただきます。
- 一方的に講演内容を聞くだけでなく、インタビュー形式などもあり、変化をつけていただいたので楽しく聞けました。工夫いただいてありがとうございました。興味のある講演内容があればまた聞きたいと思います。

その他、PGECconsへのご要望、ご意見、本日の感想をお聞かせ下さい。 ②

- ・ **引き続きセミナーの開催をお願いします**
- ・ **貴重なお話を聞ける機会を作っていただき、ありがとうございます。**
- ・ **今後のご発展を期待しております。**
- ・ **初めてのPGECcons講演視聴でしたので、取りあえず静観。**
- ・ **大変参考になりました。要望等はございません。**
- ・ **有難うございました。**



PGECons

PostgreSQL Enterprise Consortium