



PGECons

PostgreSQL Enterprise Consortium

第18回PostgreSQLエンタープライズ・コンソ ーシアムセミナー ～2017年度活動成果発表会【in 東京】～ アンケート集計

2018年5月8日

PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアム

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

プログラム

13:30～13:35 開会にあたって

13:35～13:40 ごあいさつ

PGECons理事 日本電信電話株式会社 小西 史和

13:40～14:30 WG3: 「課題検討WG 2017年度活動成果報告」

技術部会WG3 TIS株式会社 中西 剛紀
富士通株式会社 山本 貢嗣
日本電気株式会社 湯村 昇平

14:40～15:30 WG1: 「新技術検証WG 2017年度活動成果報告」

技術部会WG1 株式会社クリアコード 堀本 泰弘

15:40～16:20 WG2: 「移行WG 2017年度活動成果報告」

技術部会WG2 日本電気株式会社 黒澤 彰
富士通エフ・アイ・ピー株式会社 多田 明弘

16:20～16:35 CR部会: 「2017年度CR部会活動報告」

CR部会 富士通株式会社 樋口 大輔

16:35～16:45 「PGECons2017年度活動報告および2018年度活動予定のご案内」

運営委員 日本電気株式会社 川畠 輝聖

16:45～16:50 閉会挨拶

17:10～19:10 第二部 情報交換会

概要

- 日時： 2018年5月8日(火) 13:30開始
- 会場： 株式会社日立製作所 品川事業所
JR 品川イーストビル 20F

申込者数：139名

セミナー参加者：107名 (参加率：77.0%)

アンケート回答者：73名 (アンケート回答率：68.2%)

初めて参加：35名、2回目：12名、3回以上：24名、未回答：2名

(登録時の会員区分)

セミナー：正会員 55名、一般会員 4名、非会員 48名

懇親会：正会員 31名、一般会員 3名、非会員 3名

セミナーの様子



PGECons理事
日本電信電話株式会社
小西 史和



司会
株式会社アシスト
高瀬 洋子

セミナーの様子



技術部会WG3
TIS株式会社
中西 剛紀



技術部会WG3
富士通株式会社
山本 貢嗣



技術部会WG3
日本電気株式会社
湯村 昇平

セミナーの様子



技術部会WG1
株式会社クリアコード
堀本 泰弘



技術部会WG2
日本電気株式会社
黒澤 彰



技術部会WG2
富士通エフ・アイ・ピー株式会社
多田 明弘

セミナーの様子

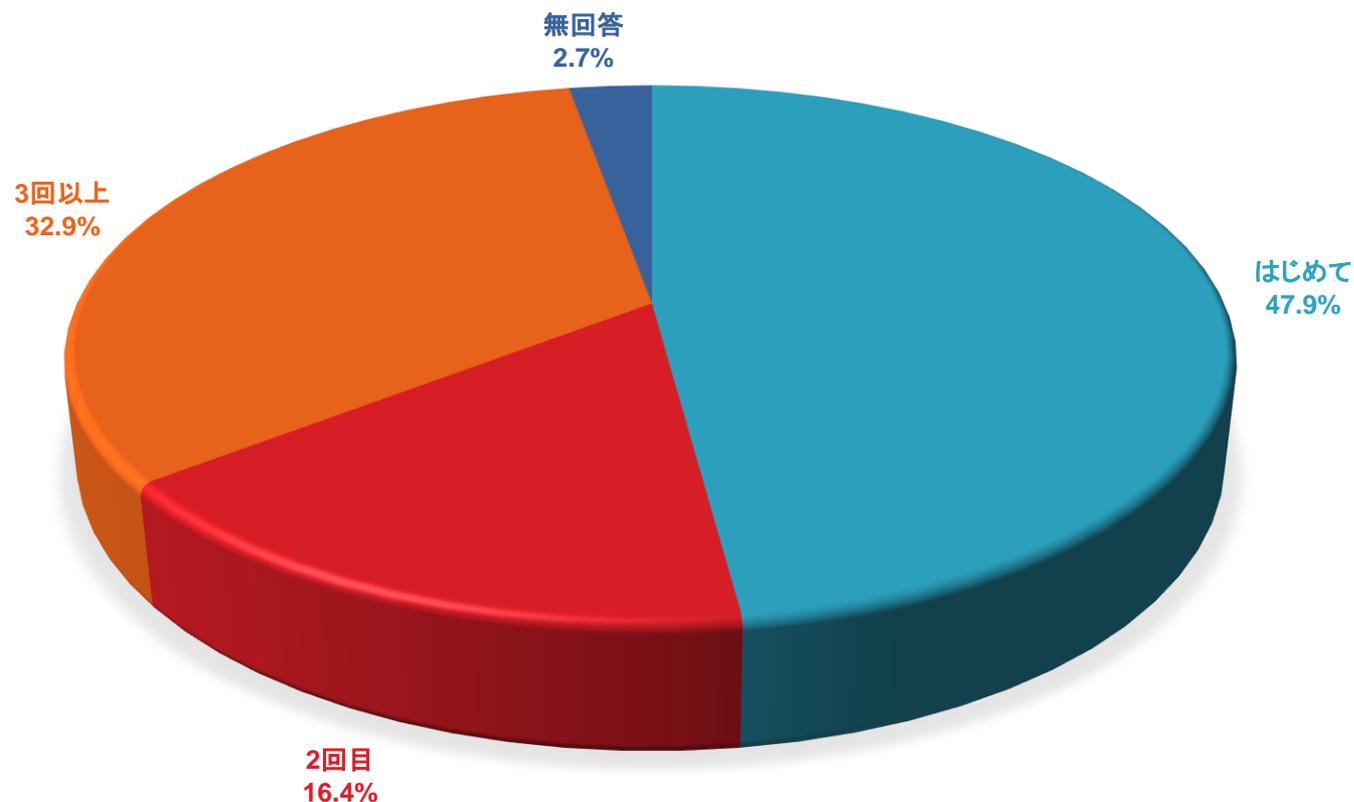


CR部会
富士通株式会社
樋口 大輔

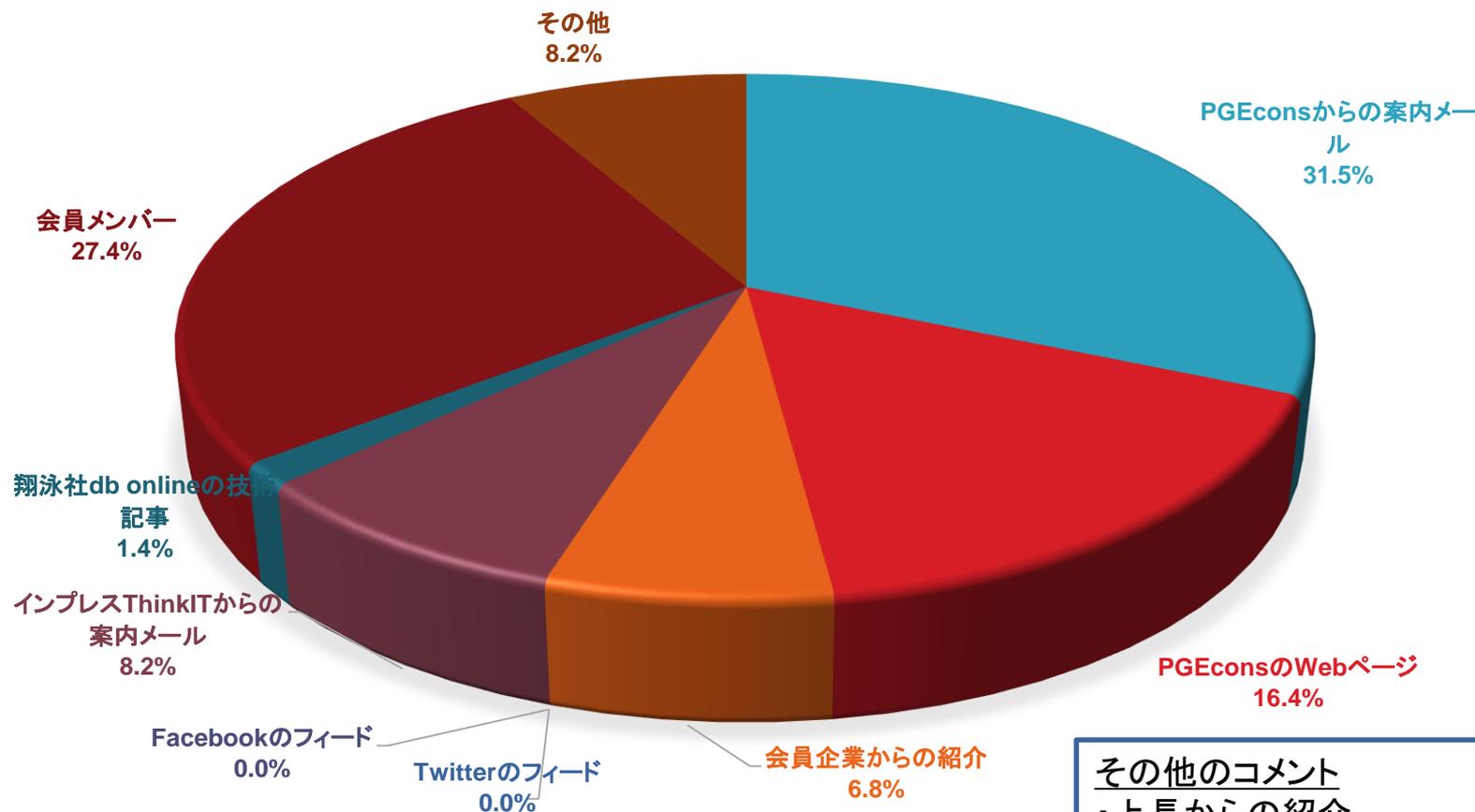


運営委員
日本電気株式会社
川島 輝聖

Q1.PGECcons主催のセミナーへのご参加は何回目ですか？



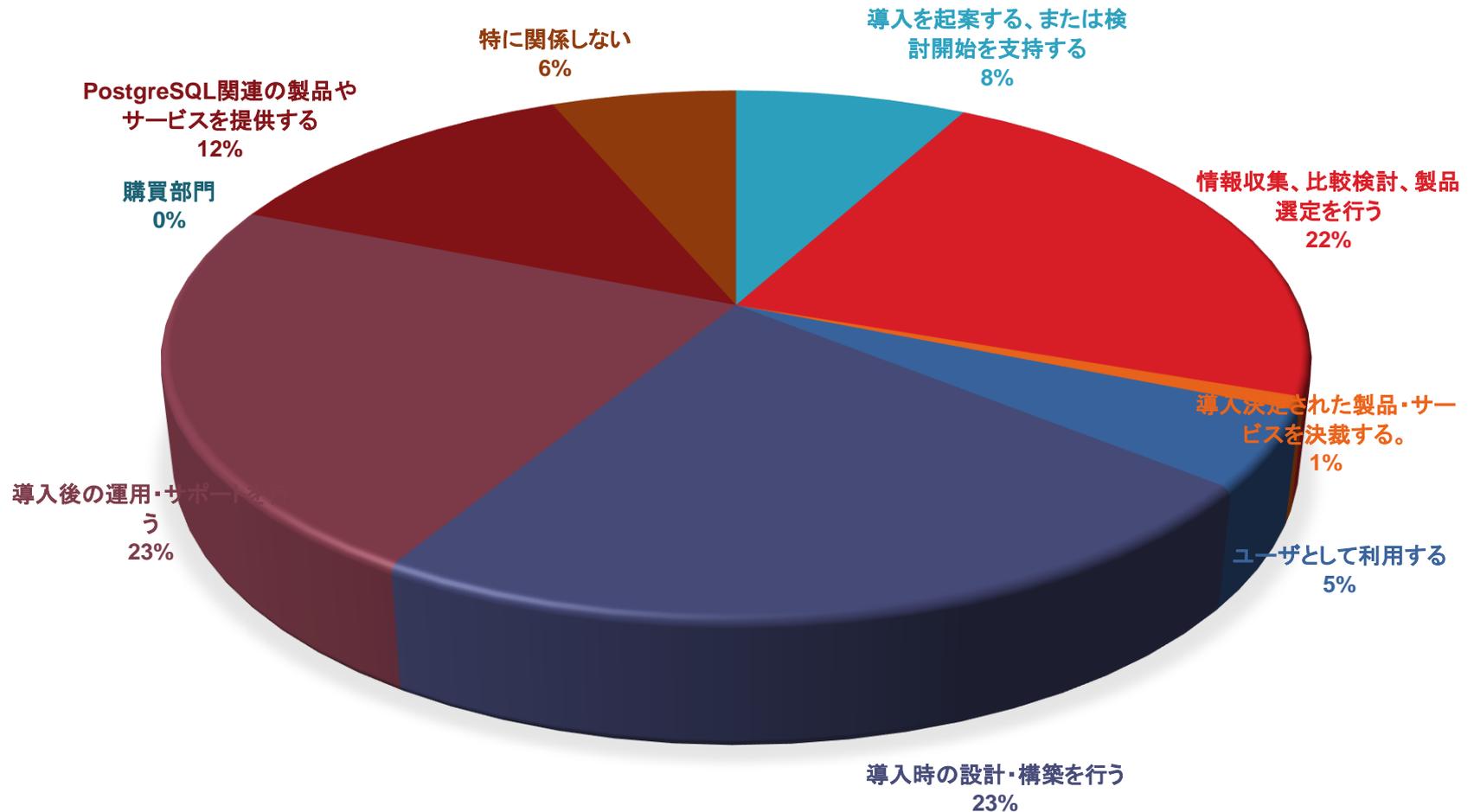
Q2. 本セミナーを何でお知りになりましたか？



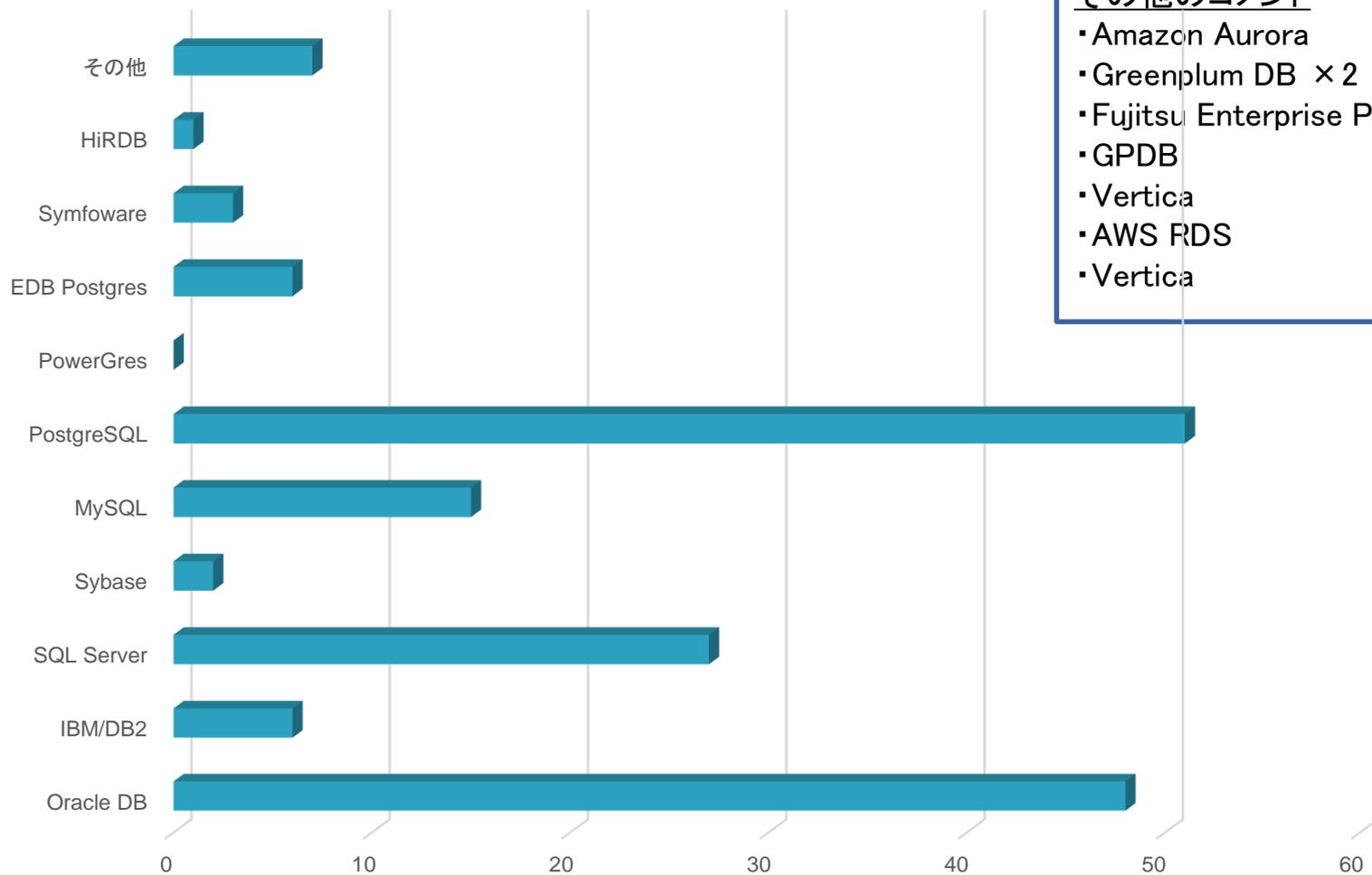
その他のコメント

- ・上長からの紹介
- ・PostgreSQL有識者からの紹介
- ・会社の人からの紹介
- ・LPIからのメールとおもう

Q3. PostgreSQL関連製品およびサービスの導入に関する、お客様のお立場についてお聞かせ下さい。



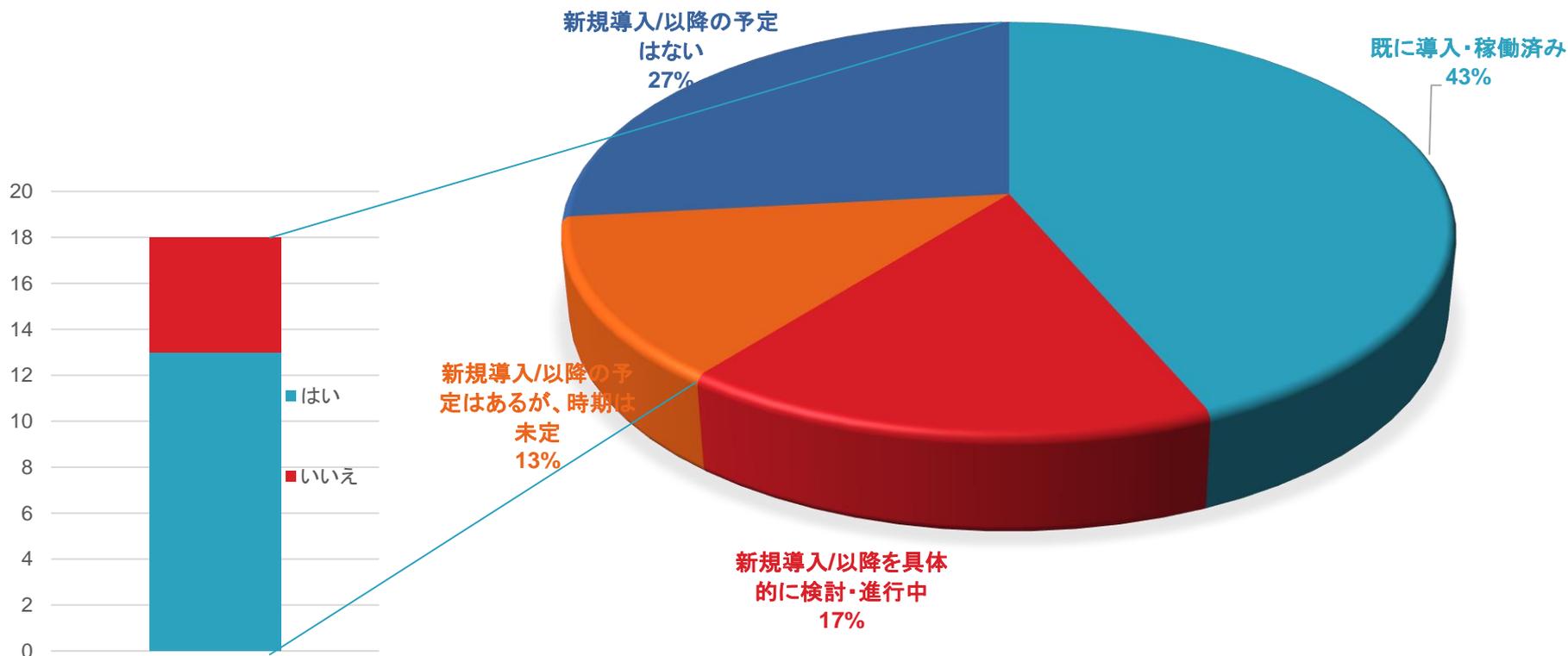
Q4. 現在お客様はどんなリレーショナルデータベースをお使いですか？(複数回答可)



その他のコメント

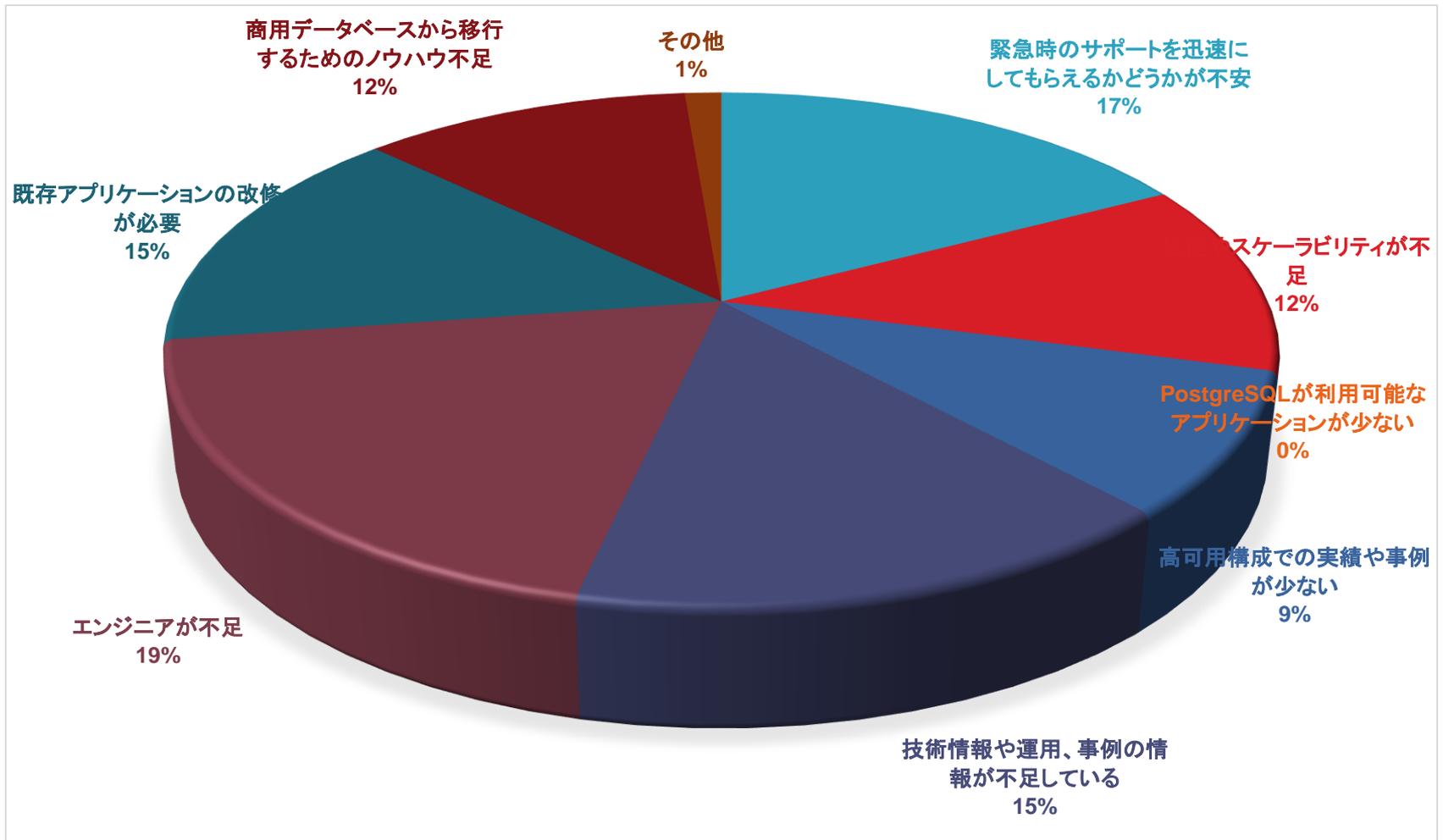
- Amazon Aurora
- Greenplum DB × 2
- Fujitsu Enterprise Postgres
- GPDB
- Vertica
- AWS RDS
- Vertica

Q5-1. 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？

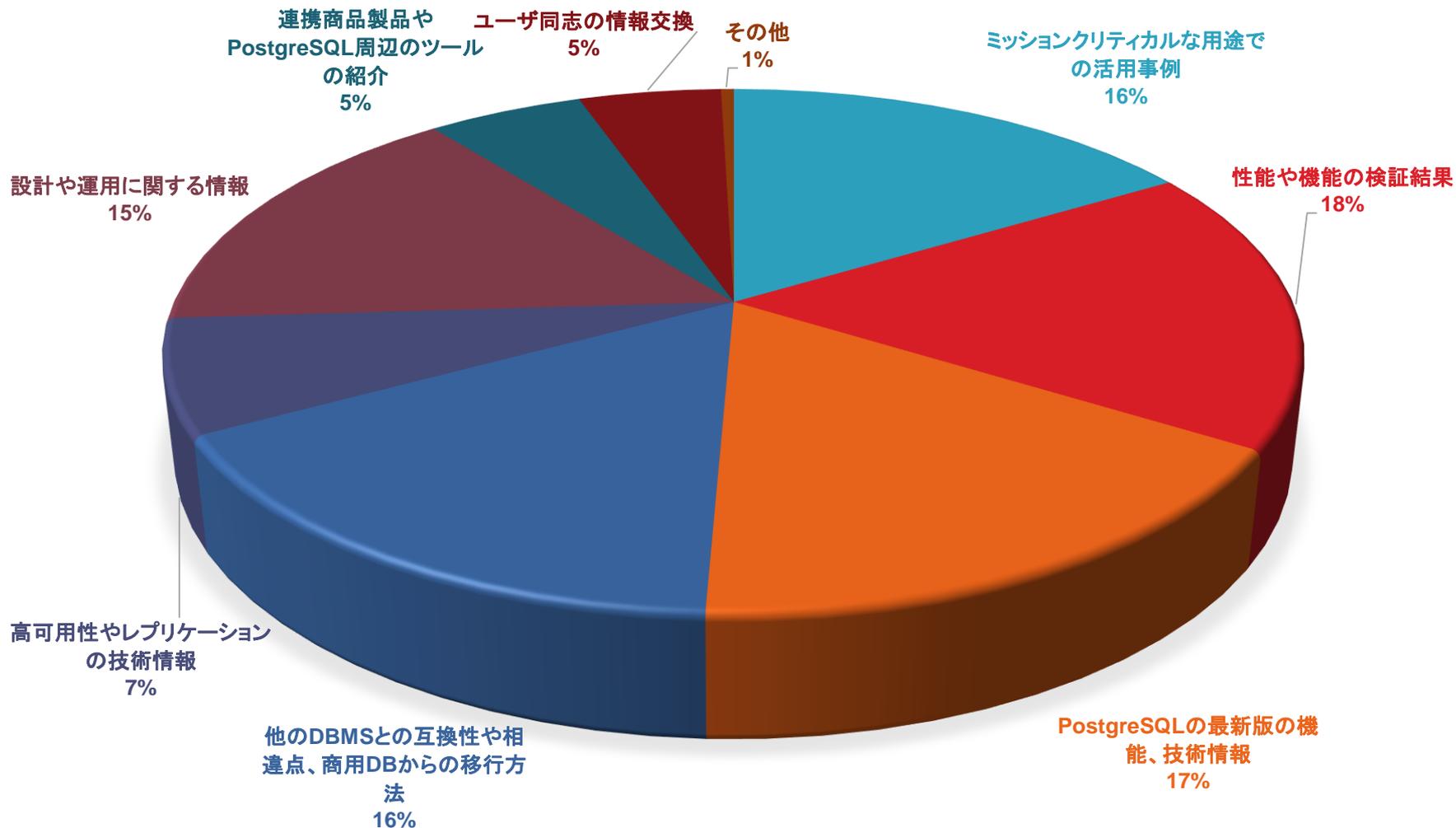


Q5-2. 本セミナーを聞いて、今後PostgreSQLを導入あるいは検討してみようと思われましたか？

Q6. 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？(複数回答可)



Q7.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）

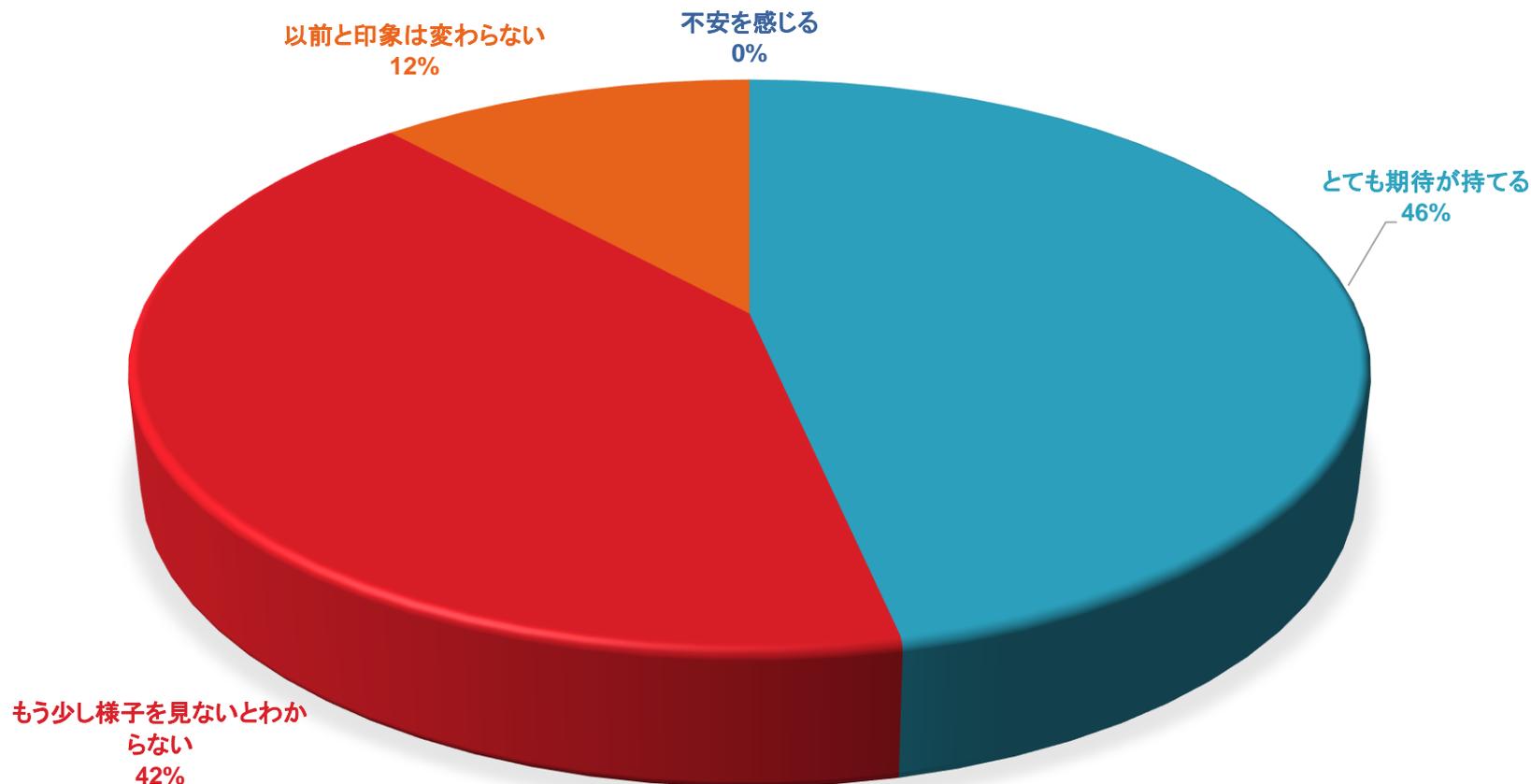


Q7.PGEEConsに何を期待していますか？またどんな情報を発信してほしいですか？(複数回答可)

■ **その他**

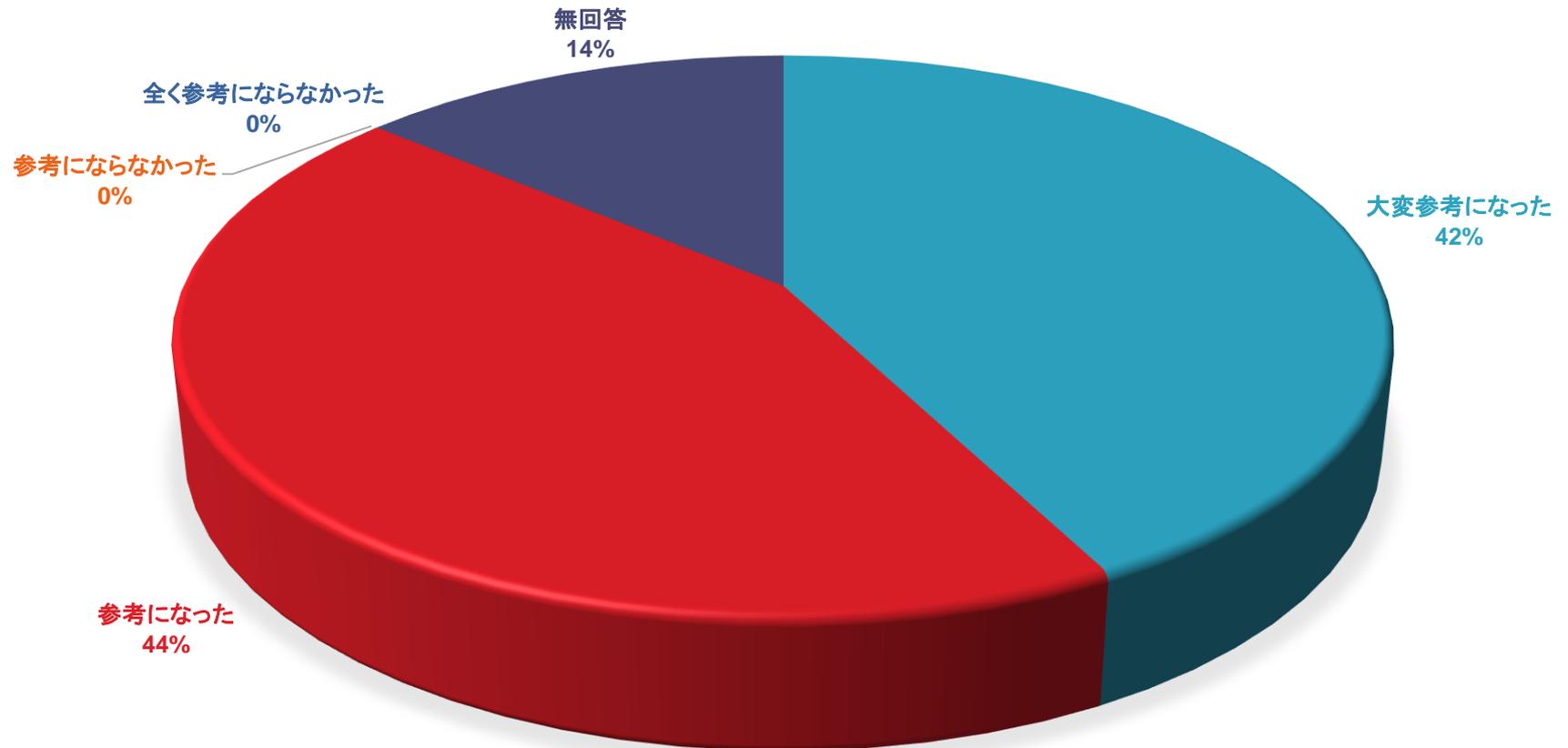
- **レコード数、テーブル数、ユーザ数等によるPostgreSQLの利用の統計**

Q8. 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？



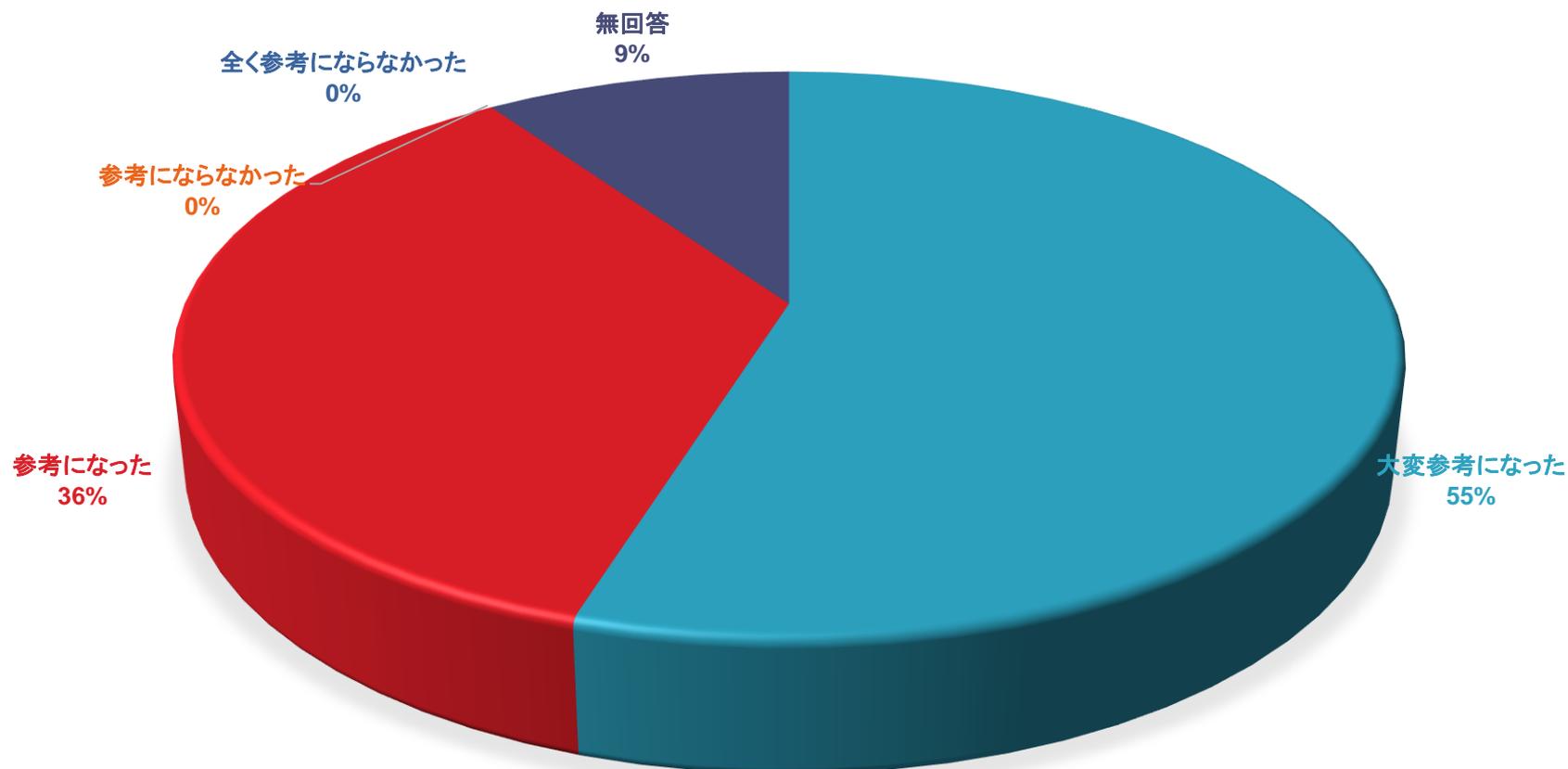
2. 「技術部会WG3の活動報告」

Q9.セッションの内容のご感想をお聞かせください。



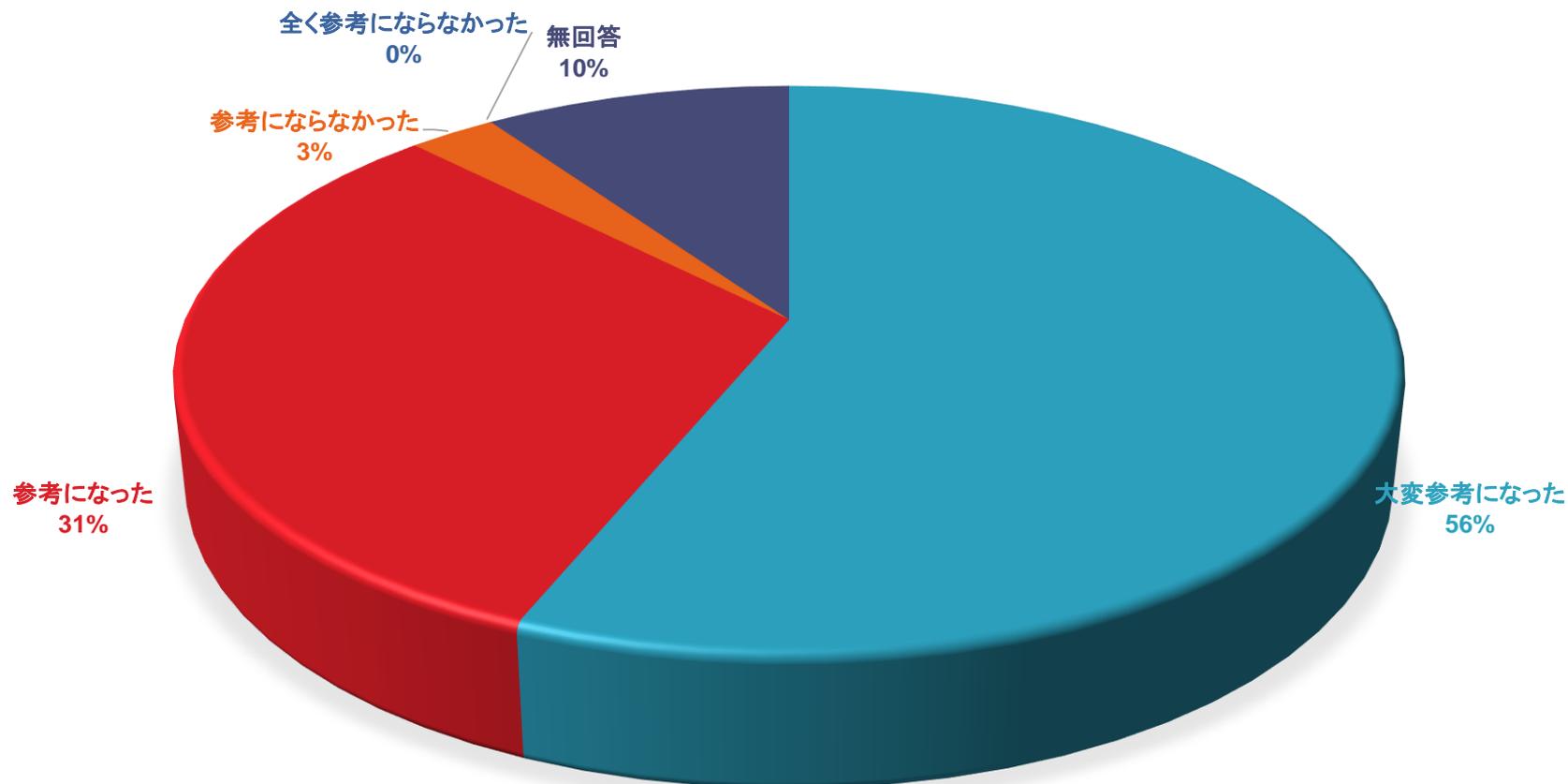
3. 「技術部会WG1の活動報告」

Q12. セッションの内容のご感想をお聞かせください。



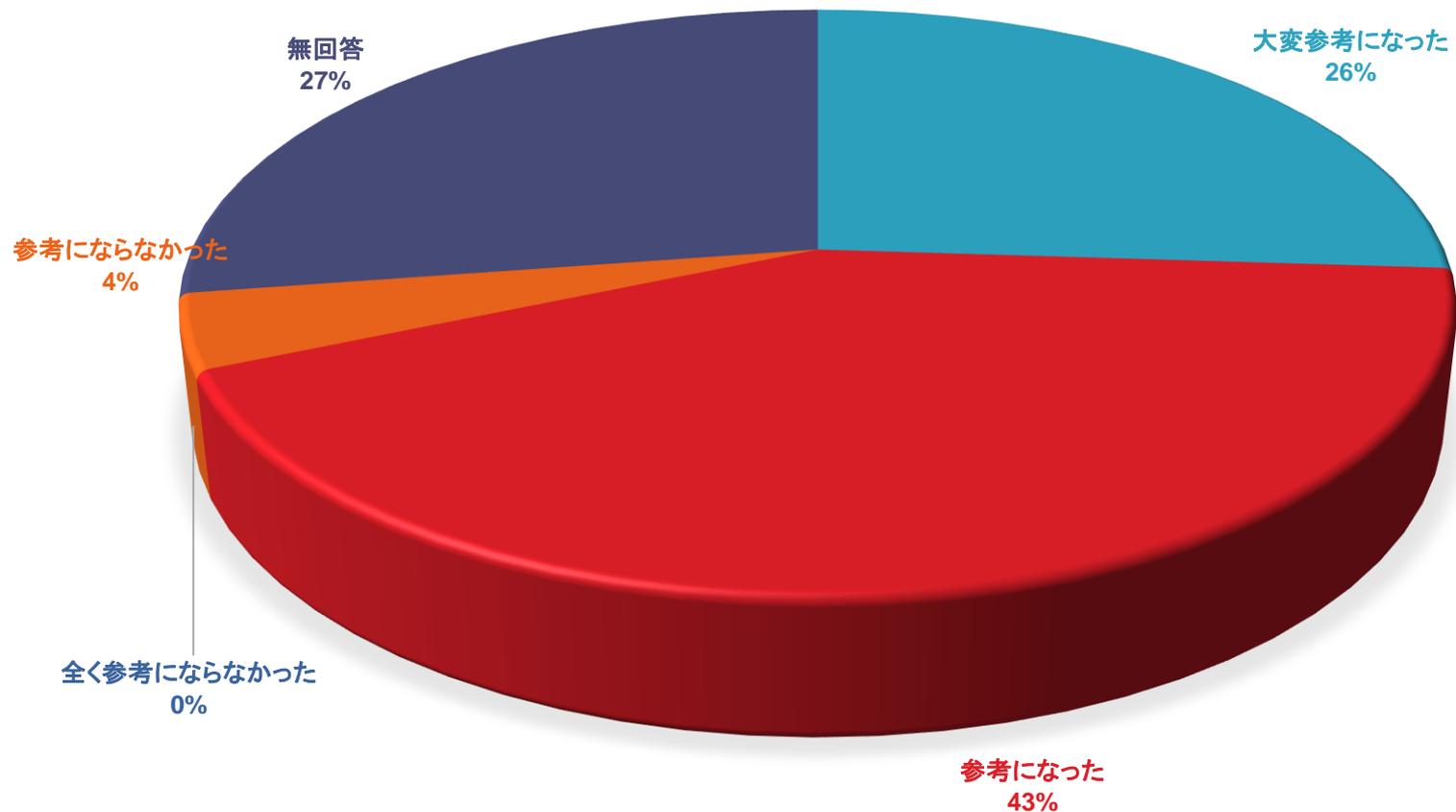
4. 「技術部会WG2の活動報告」

Q15. セッションの内容のご感想をお聞かせください。



5. CR部会：活動報告

Q18.セッションの内容のご感想をお聞かせください。



WG1の発表内容に関するご質問への回答

■ Q.1

- FDWは同一サーバ内の別DBに対して使用した場合も性能低下するのでしょうか。SQLServerからの移行ツールを作成した際に、成果物を非常に参考にさせていただきました。

■ A.1

- 同一サーバ内の別DBに対してFDWを使用した場合も、性能低下は発生すると考えられます。

FDWを使用することで、同一サーバ内でも別DBへの接続/通信などの処理が発生するため、FDWを使用しない場合と比べ、性能には劣化が生じると想定されます。

WG3の発表内容に関するご質問への回答

■ Q.1

1. LinuxのバックアップをWindowsで取り込めるのか？その逆は？
2. バックアップにかかる時間は

WG3の発表内容に関するご質問への回答

■ A.1.1 (Windows/Linuxのバックアップファイルの互換性)

- 論理バックアップ方式であれば基本的には、OSが異なっても互換性があるので LinuxのバックアップファイルをWindowsに取り込むことは可能です。また、逆にWindowsでのバックアップファイルをLinuxに取り込むことも可能です。
- 物理バックアップ方式では、Linux/Windows間でバックアップファイルを使うことはできません。

■ A.1.2 バックアップの所要時間について

- 今回の検証は動作の正常性の確認を目的として実施したため、所要時間は測っておりません。
- バックアップの所要時間は、対象となるデータベースのサイズや使用するハードウェアの性能の影響を強く受けます。一律に所要時間を見積もるのは困難ですが、ご要望が多ければ今後のテーマとすることを検討します。

WG3の発表内容に関するご質問への回答

■ Q.2

1. Win版対応状況。
2. 検証したWindowsのバージョンは何でしょうか？

■ A.2.1

□ Windows版のツールの対応を机上で調査して、成果報告書の3.3節に記載しました

- contribの対応状況は § 3.3.3.1を参照してください
- サードパーティツールの対応状況は § 3.3.4を参照してください。
リリースノート等を参考に、以下のように判定しています

記号	意味
○	動作すると明記されている、動作のさせ方が明記されている場合
△	動作可否の明確な記述はないが、ツールの性格(実装されている言語など)から動作する可能性がある場合
×	動作しないことが明記されているか、ツールの性格から動作しない可能性が高い場合

WG3の発表内容に関するご質問への回答

■ A.2.2 検証したWindowsのバージョンは次のとおりです

検証テーマ	検証環境のバージョン	報告書の対応箇所	備考
インストール	<ul style="list-style-type: none">● OS<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 Professional 32bit● ビルド環境<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Visual Studio Express 2017 for Windows Desktop• Microsoft Windows SDK 8.1• Strawberry Perl 5.26.1	§ 3.1, § 3.2, § 3.3	
運用手順確認	<ul style="list-style-type: none">● OS<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server 2016● PostgreSQL<ul style="list-style-type: none">• PostgreSQL 10.2 (EnterpriseDB製インストーラ)	第4章	環境として Amazon AMI, Microsoft Windows Server 2016 Base を使用
High-Availability	<ul style="list-style-type: none">● OS<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server 2016 standard (x64)	第5章	Pgpool-IIIはCentOS 7.2(x64)で稼働

謝辞

- 本イベントは、下記の皆様にご協力いただき開催いたしました。
 - 会場
株式会社日立製作所様



PGECons

PostgreSQL Enterprise Consortium