

ROSCon JP 2025 開催報告書



一般社団法人ROSCon JP
2025年11月

1. 表紙.....	P.1
2. 目次.....	P.2
3. 開催概要.....	P.3
4. スポンサー一覧.....	P.4
5. 基調講演.....	P.5
6. ワークショップ概要.....	P.6
7. カンファレンス概要.....	P.7-8
8. スポンサーブース.....	P.9
9. ノベルティ.....	P.10
10. ダイバーシティ.....	P.11
11. アンケート.....	P.12-19
12. 開催風景.....	P.20-27

●開催名称 : ROSCon JP 2025

●開催場所 : ポートメッセなごや

コンベンションセンター 3F、4F

交流センター 第3会議室、第6会議室（全面）、第7会議室（全面）

〒455-0848 愛知県名古屋市中港区金城ふ頭2丁目7-1（コンベンション）

〒455-0848 愛知県名古屋市中港区金城ふ頭2丁目-2（交流センター）

●開催スケジュール:

9/8（月）	全会場	会場準備	09:00~12:30
	交流センター	ワークショップ受付	12:30~13:00
	交流センター	3F第3会議室	ワークショップ
		4F第6会議室	ワークショップ
		4F第7会議室	ワークショップ
		撤去作業	18:00~19:00
	コンベンション	3FホールA	会場準備
		3Fホワイエ	出展社搬入・準備
		4F	出展社搬入・準備
9/9（火）	コンベンション	3F/4F	準備
		3F/4F	出展社搬入・準備
		3F	受付
		3FホールA	カンファレンス
		3F/4F	ランチタイム
		3FホールA1,2	搬出作業
		3FホールA3,4	懇親会
		3F/4F	出展者搬出作業
		3F/4F	備品片付

●開催内容 : 日本のROS開発者のための会議ROSCon JP 2025を開催。
ROSCon JPはOpen Roboticsから正式に許諾を得て開催される国内イベント。

●参加人数	: 登録者数	: ワークショップ 48名 (ビジネス31名、個人5名、学生12名) カンファレンス 213名 (ビジネス145名、個人19名、学生39名)
	登録参加者数	: ワークショップ 48名 (全員参加) カンファレンス 211名 (2名不参加・参加率99.5%)
	当日参加者数	: 登録参加者 211名 当日参加者 10名 ダイバーシティ枠 7名 スポンサーご招待枠 61名
	参加者合計	: ワークショップ 48名 カンファレンス 289名

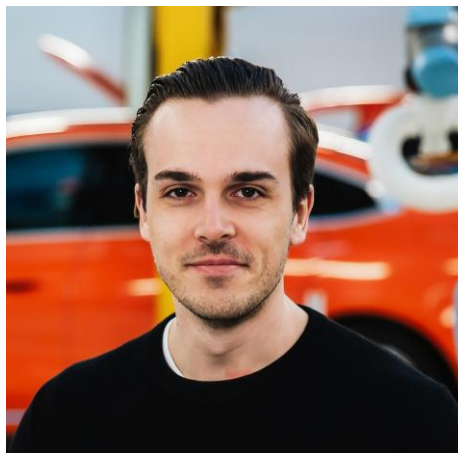
●主 催 : 一般社団法人ROSCon JP

●共 催 : Open Robotics

スポンサー一覧（30社・プラチナ1社、ゴールド3社、シルバー15社、ブロンズ11社）

1	プラチナプラン	株式会社ソミットランスフォーメーション
2	ゴールドプラン	株式会社EARTHBRAIN
3	ゴールドプラン	株式会社ティアフォー
4	ゴールドプラン	アナログ・デバイセズ株式会社
5	シルバープラン	株式会社シンクロボ
6	シルバープラン	株式会社アールティ
7	シルバープラン	コンカレント日本株式会社
8	シルバープラン	ORBEC
9	シルバープラン	TechMagic
10	シルバープラン	Seed株式会社
11	シルバープラン	イーソル株式会社
12	シルバープラン	ソフトバンク株式会社
13	シルバープラン	株式会社Closer
14	シルバープラン	東海ソフト株式会社
15	シルバープラン	株式会社エイトノット
16	シルバープラン	北陽電機株式会社
17	シルバープラン	株式会社トクイテン
18	シルバープラン	ソニー セミコンダクタソリューションズ株式会社
19	シルバープラン	株式会社T2
20	ブロンズプラン	トロン株式会社
21	ブロンズプラン	三島光産株式会社
22	ブロンズプラン	株式会社ケイエスジェイ
23	ブロンズプラン	アステリアART合同会社
24	ブロンズプラン	特定非営利活動法人 TOPPERSプロジェクト
25	ブロンズプラン	D-Robotics
26	ブロンズプラン	株式会社ヴィッツ
27	ブロンズプラン	TGM Grand Prix
28	ブロンズプラン	AGIRobots株式会社
29	ブロンズプラン	株式会社TriOrb
30	ブロンズプラン	株式会社QueenB

基調講演 1 :



マイケル氏はBMWの次世代ロボティクスチームでロボティクス研究エンジニアを務めています。専門は電気工学、ロボット工学、AIです。BMWの研究者として、主に品質検査の自動化のためのモーションプランニングや認識技術に取り組んできました。彼のチームでは、複雑な手作業を自動化するためのロボットを開発し、これを生産現場に導入しています。これらの活動の中で、彼らはロボティクスプラットフォームの活用を始め、その中でROSが重要な役割を果たしています。最近では、VLAやその他の最先端技術を用いた産業用組立作業のための精緻なマニピュレーションの学習に取り組んでいます。

Michael Gentner
(BMW Group, Robotics Research Engineer)

基調講演2 :



ヤドウ氏はオープンソースによるロボティクスの熱烈な支持者です。Open Source Robotics Alliance (OSRA) ではROS 2とOpen-RMFのプロジェクト管理委員会 (Project Management Committee) の主要メンバであり、さらにOpen-RMFを代表して技術管理委員会 (Technical Governance Committee) を務めています。ヤドウ氏は "Iron Irwini" のディストリビューションではROS Boss (リードメンテナー) という重要な役割を担った経験があり、現在は "Rolling Ridley" のアップデートとメンテナンスの陣頭指揮を執っています。彼の興味は、多様なロボットエージェントが通信できるようにすること、相互運用可能なソフトウェアを開発すること、知的な協調フレームワークを構築することに重点を置いています。マサチューセッツ工科大学で修士号、シンガポール工科大デザイン大学で学士号を取得しています。

Yadunund Vijay
(Intrinsic, Staff Software Engineer)

■9/8・ワークショップ開催内容

●開催概要

・開催場所

ポートメッセなごや 交流センター 3F/4F

・スケジュール

9/8(月)

12:30～13:00 受付（4Fでの受付）

13:00～18:00 ワークショップ

18:00～19:00 現状復帰

●開催内容

①ワークショップA（10名）

開催場所 : 交流センター 3F・第3会議室

開催内容 : AIジェスチャー認識・人体ボディ認識によるロボット駆動

提供 : D-Robotics様・スイッチサイエンス様

②ワークショップB（20名）

開催場所 : 交流センター 4F・第6会議室

開催内容 : Autowareで始める自動運転開発入門

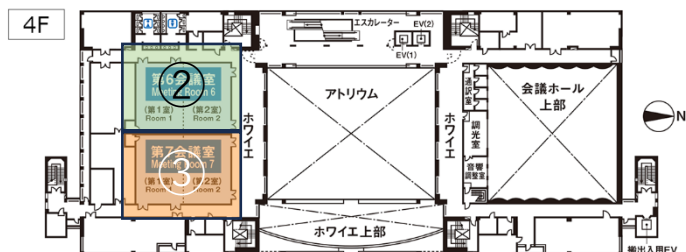
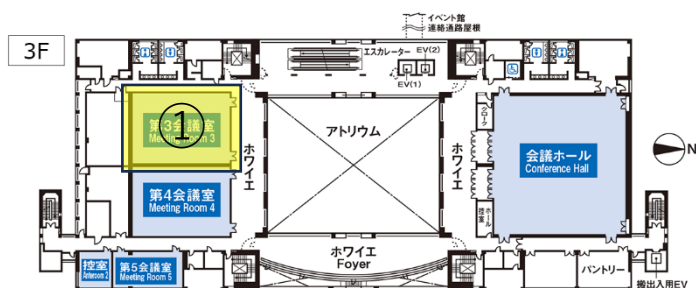
提供 : TIER IV様

③ワークショップC（30名）

開催場所 : 交流センター 4F・第7会議室

開催内容 : ROS 2とモデルベースデザイン(MBD)の実践入門

提供 : MathWorks様



■9/9カンファレンス、ランチ、懇親会開催内容

●コンベンションセンター 4F・ホールA1、2 カンファレンス

08:00~09:00 レジストレーション

09:00~17:40 カンファレンス

・参加人数 最大300名

・入場者（想定）

有料受講者 200名（想定）

ダイバーシティ 16名

スポンサー招待枠 60名（想定）

主催者 06名

チューター 08名

プログラム委員 07名

●4F・ホールA3、4

ランチ会場

（12:00~13:30）

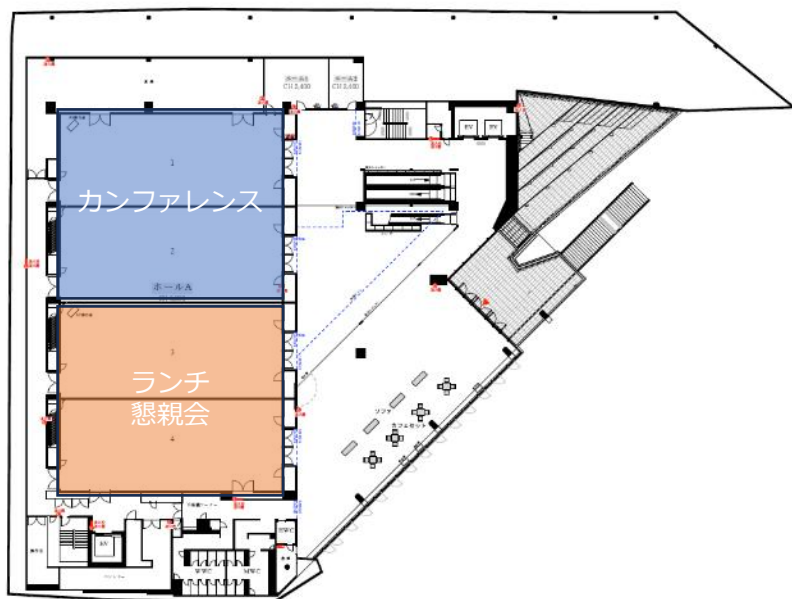
懇親会

（18:00~19:30）

12:00~13:30 ランチ会場 300名（想定）

17:30~19:30 懇親会会場 150名（想定）

19:30~21:30 撤去作業



Time	Title	Presenter(s)
8:00	レジストレーション	
9:00	オープニング	
9:10	基調講演 1 : ROS in Manufacturing: From Interoperability to Physical AI (製造業におけるROS：相互運用性からフィジカルAIへ)	Michael Gentner (BMW Group)
10:00	製造業における ROS 2 活用 : 外観検査の自動化の実例紹介	井上 大輝 (株式会社ソミックトランス フォーメーション)
10:20	OpenArm: オープンソースロボットアームの 開発と応用事例の紹介	土岐 勇介、 山本 泰豊、 森 大二郎 (レアゾンHI研究所)
10:40	休憩	
11:10	Isaac×ROS aibo シミュレーション環境	館石 藍 三本松 利尚 (ソニーグループ株式会社) 楚 輝 新原 英樹 (ソニーセミコンダクタ ソリューションズ株式会社)
11:30	DWPP: Dynamic Windowを用いた速度・加速度制約を考慮した Pure Pursuitの提案とNav2プラグインの実装公開	大西 史弥 高橋 正樹 (慶應義塾大学)
11:50	Minecraftを活用したROS 2 初学者教育支援拡張機能「minecraft_ros2」の開発と実践	橋本 千聡 高野 大河 有川 康幸
12:00	ランチ	
13:30	基調講演 2 : Building robots with ROS 2 and rmw_zenoh (ROS 2 と rmw_zenoh を使用したロボットの構築)	Yadunund Vijay (Intrinsic)
14:20	宇宙アプリケーションへのROS適用に向けた取り組み : RACS2によるcFS-ROS2連携のISS軌道上実証	西下 敦青 池田 勇輝 加藤 裕基 (JAXA (宇宙航空研究開発機構))
14:40	NHK学生ロボコンに向けた ソフトウェア開発と教育から得られた知見	有川 康幸 富永 康太 岩崎 雅弘 (京都工芸繊維大学)
14:50	LT (ライトニングトーク)	(当日午前中に発表者受付)
15:30	休憩	
16:00	Autoware Core : 自動運転のための安定したROS 2ベース基盤	満留 諒介 (The Autoware Foundation)
16:30	Software-Defined Vehicle向けの クラウドネイティブ開発環境におけるDeterminismの改善	石郷岡 祐 (Astemo株式会社)
16:50	CallbackIsolatedExecutor: 二重スケジューリングを不要にする新しいExecutorとスケ ジューリング理論	石川 貴大 (TIER IV, Inc.)
17:10	lazyros : ターミナル1つでROSのほぼ全てを管理するツール	単 顕迪 笹竹 晴萌 但馬 竜介 (TechMagic Inc.)
17:20	ROS Japan Developer 会議	藤田 智哉 (Sony)
17:30	クロージング	
17:40	休憩	
18:00	レセプション・ネットワーキング	
19:30	終了・完全撤収	

■9/9スポンサー出展開催内容

●4Fホワイエ、5FホールB&ホワイエ

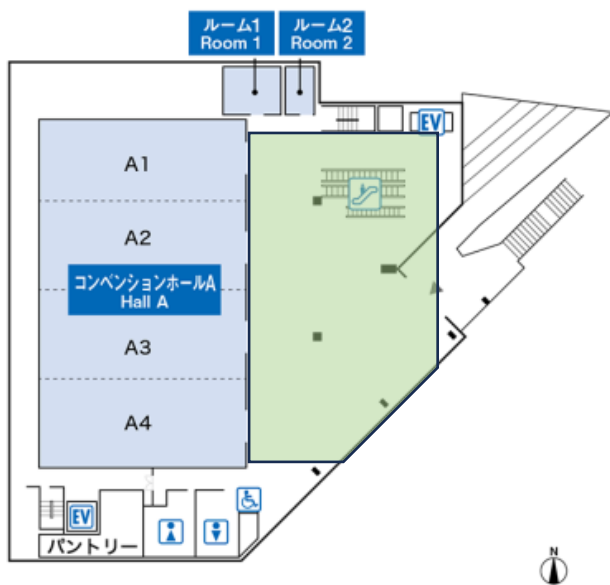
9/8（月）

- 09：00～12：00 基礎設営作業
- 13：00～17：00 スポンサー設営作業

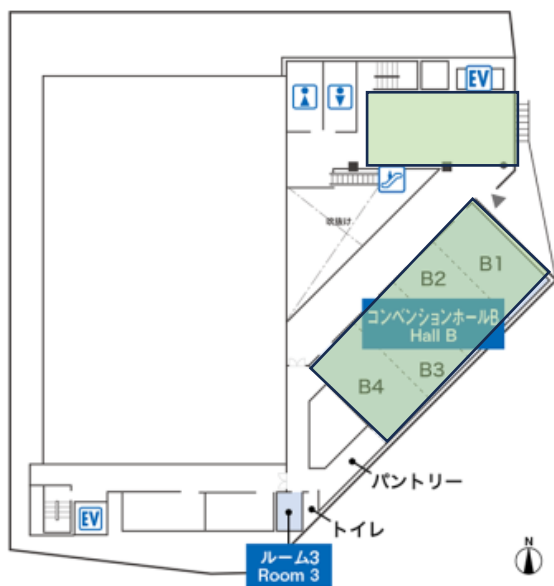
9/9（火）

- 08：30～19：00 スポンサー展示可能時間
(16：00～ スポンサー撤去可能)
- ※10：40～11：10 カンファレンス休憩
- 12：00～13：30 ランチタイム
- 15：30～16：00 ティータイム
- 17：30～19：30 懇親会会場
- 16：30～19：00 スポンサー撤去作業
- 18：00～21：30 基礎撤去作業

3F



4F



 トイレ Restroom
  多目的トイレ Accessible restroom
  EV エレベーター Elevator
  エスカレーター Escalator

当日配布
ノベルティグッズ一式



シール



入場パス
(ネックストラップ付)



うちわ



手提げ袋



チラシ



ハンドタオル

ダイバーシティ

ダイバーシティとは、人種や国籍、性別や年齢、障害等の有無を問わずに、逆にその多様性を生かし、活動を深めていこうという取り組みです。

ROSConJPでは特に女性と学生の参加費・渡航費支援のための枠組みとして設けています。

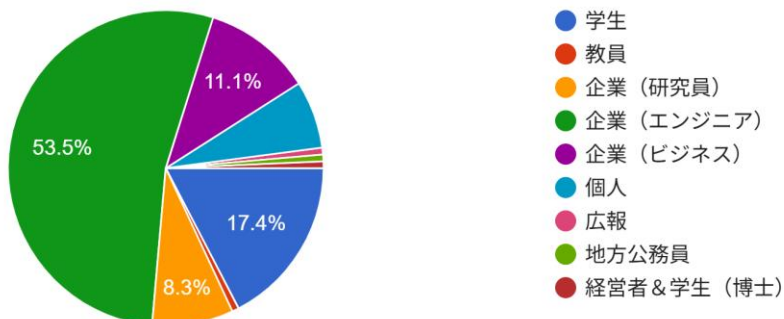
ダイバーシティ奨学金プログラムの適用を希望される方を募り、志望理由などを申請いただきました。
その中で実行委員会にて申請内容を審査、
今回は7名の学生の参加費・旅費を支給しました。
実行委員会より深く御礼申し上げます。

ROSCon JP 2025ダイバーシティ枠実施実績 : 7名 (参加費、旅費支援)

■参加者 アンケート (抜粋)

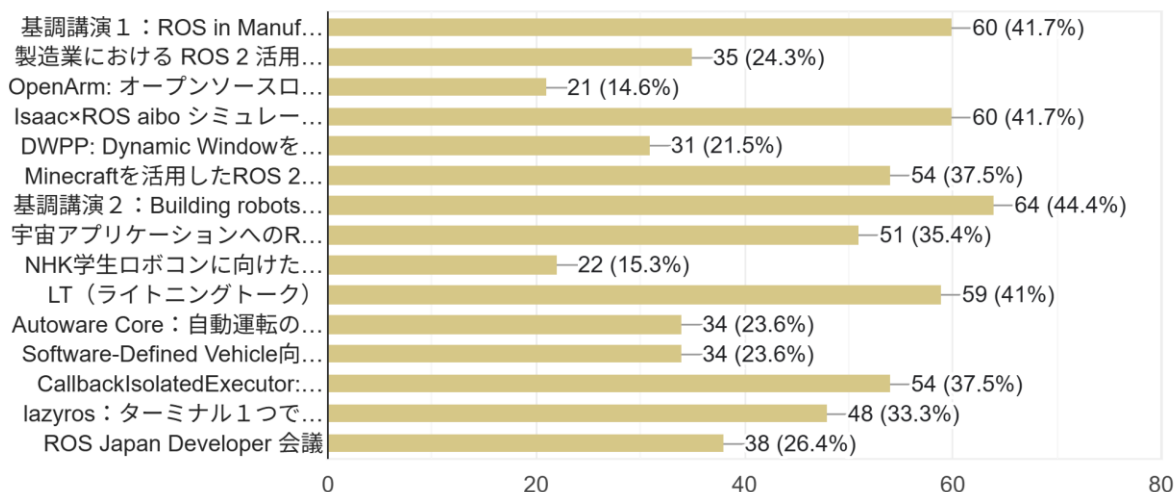
所属を教えてください。

144 件の回答



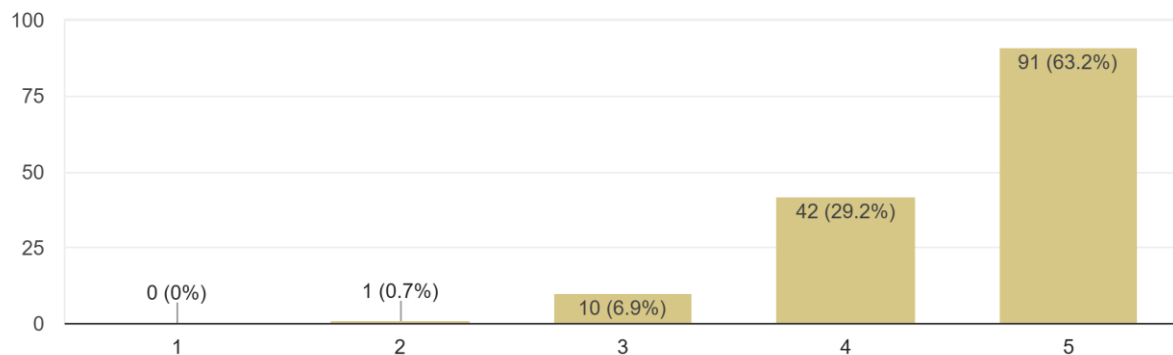
お気に入りのセッションはどれですか？ (複数選択可)

144 件の回答



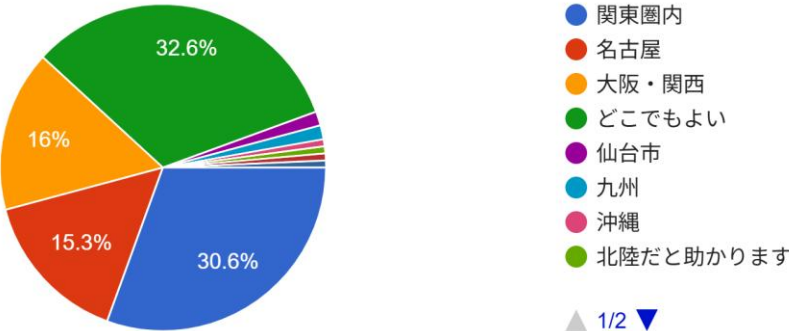
セッションの質はいかがでしたか？

144 件の回答



開催場所はどこがいいですか？

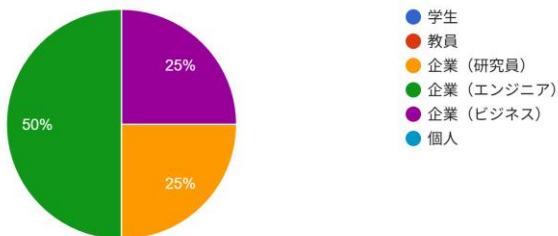
144 件の回答



■ワークショップA アンケート

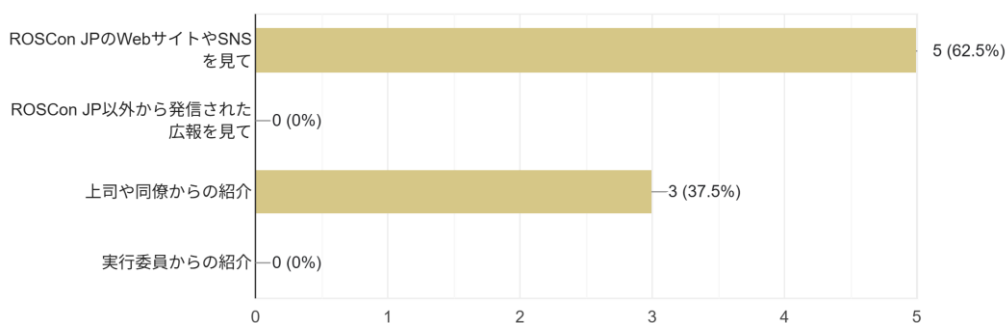
所属を教えてください。

8 件の回答



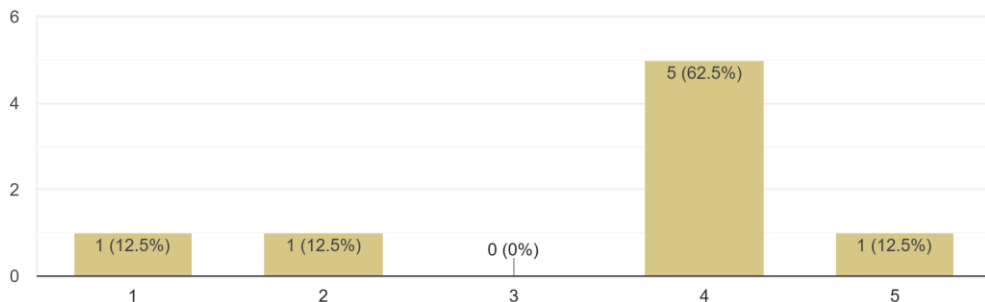
本ワークショップを知ったきっかけや参加を決めた理由を教えてください（複数選択可）

8 件の回答



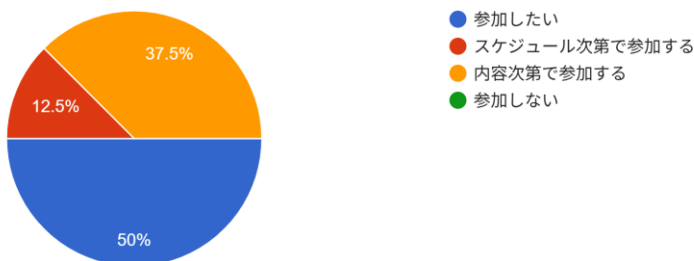
本ワークショップの質はいかがでしたか？

8 件の回答



次回も別内容のワークショップが開催されるなら参加したいですか？

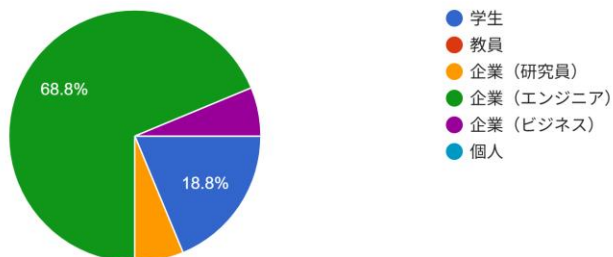
8 件の回答



■ワークショップB アンケート

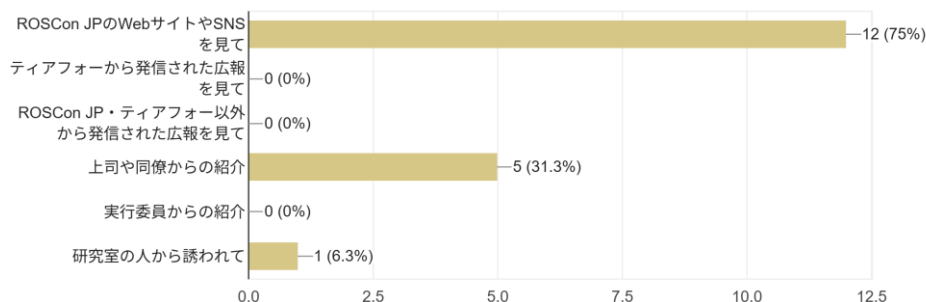
所属を教えてください。

16 件の回答



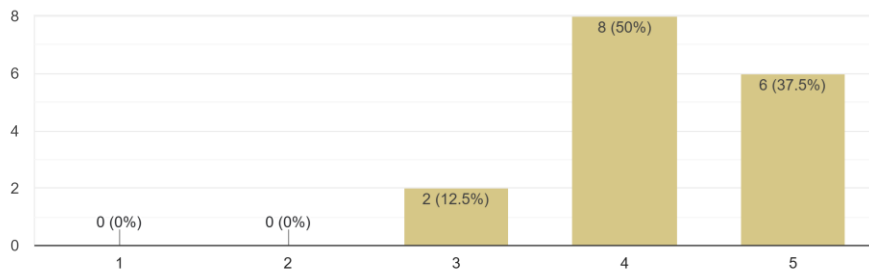
本ワークショップを知ったきっかけや参加を決めた理由を教えてください（複数選択可）

16 件の回答



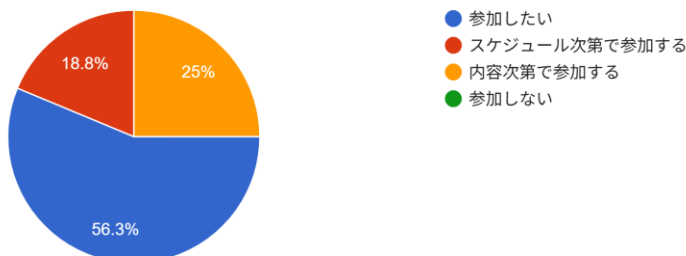
本ワークショップの質はいかがでしたか？

16 件の回答



次回も別内容のワークショップが開催されるなら参加したいですか？

16 件の回答



■ワークショップC アンケート

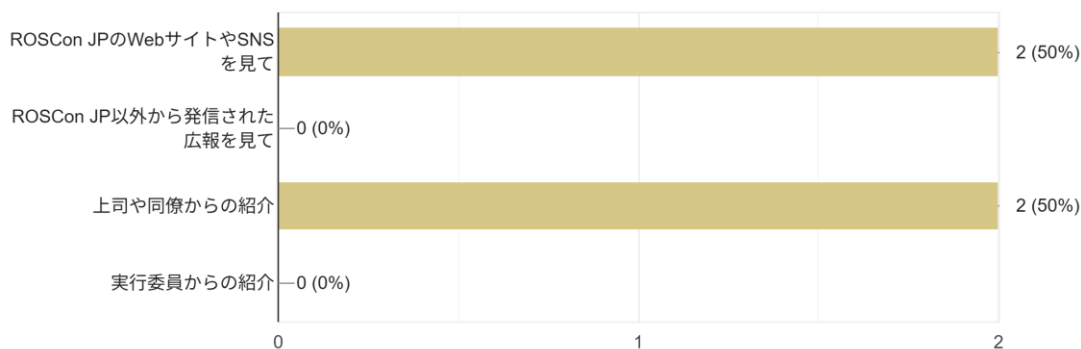
所属を教えてください。

4 件の回答



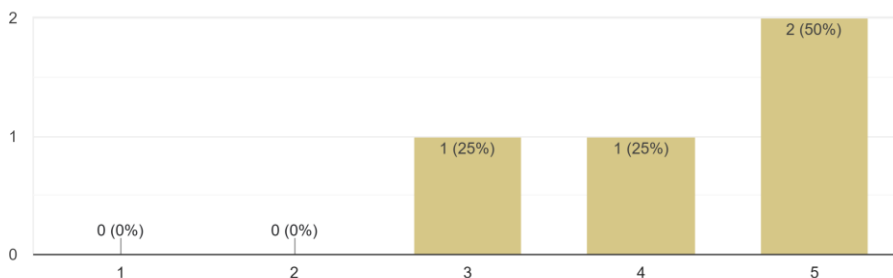
本ワークショップを知ったきっかけや参加を決めた理由を教えてください（複数選択可）

4 件の回答



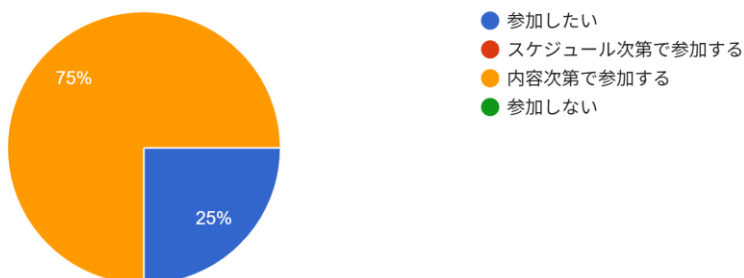
本ワークショップの質はいかがでしたか？

4 件の回答



次回も別内容のワークショップが開催されるなら参加したいですか？

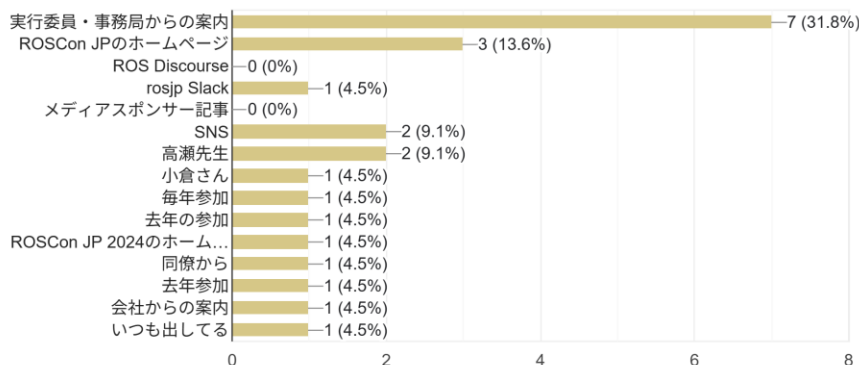
4 件の回答



■ スポンサー アンケート

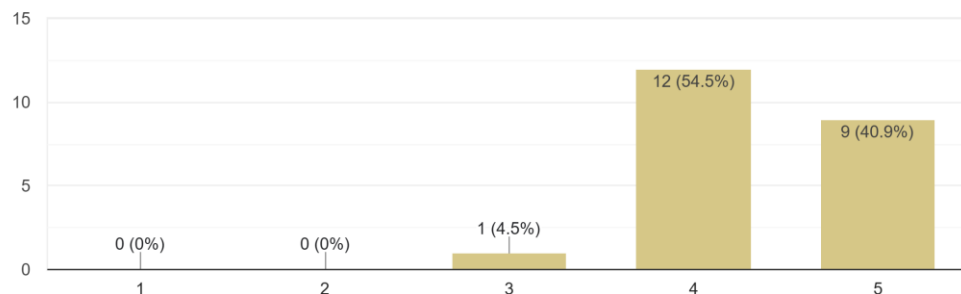
本イベントを最初にお知りになったきっかけは何ですか？

22 件の回答



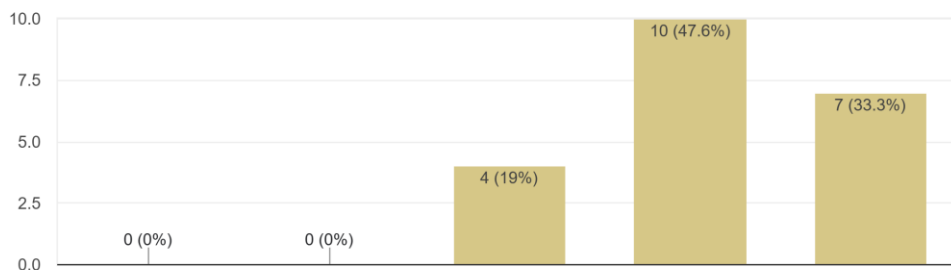
総合的に判断して、出展された結果はどうでしたか？

22 件の回答



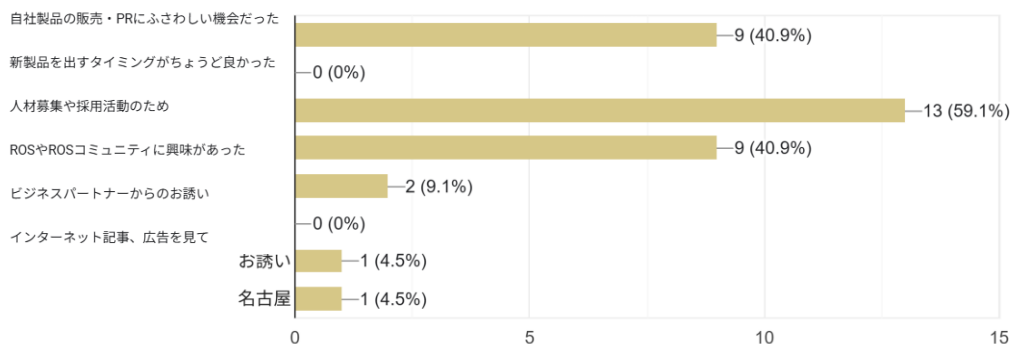
本イベントに出展した目的とその達成度についてチェックをお付けください (1)

21 件の回答



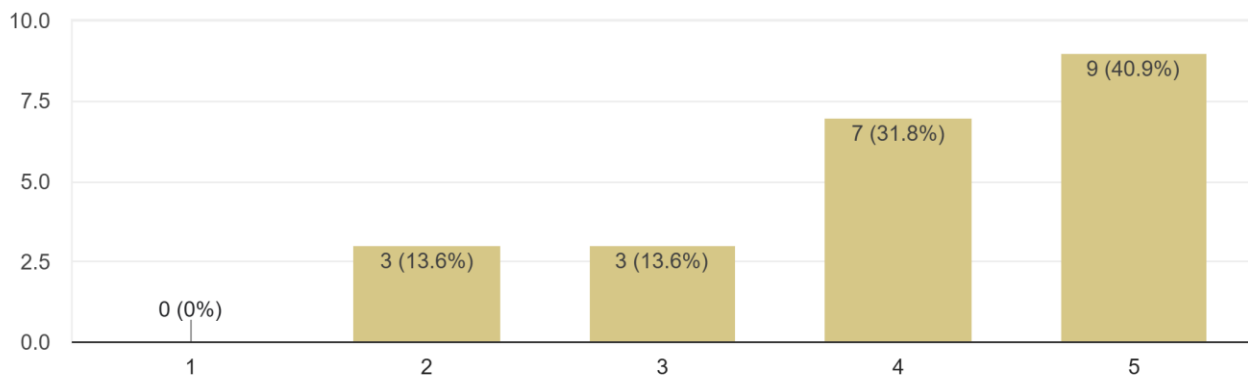
本イベントに出展を決めた大きな理由は何でしたか？

22 件の回答



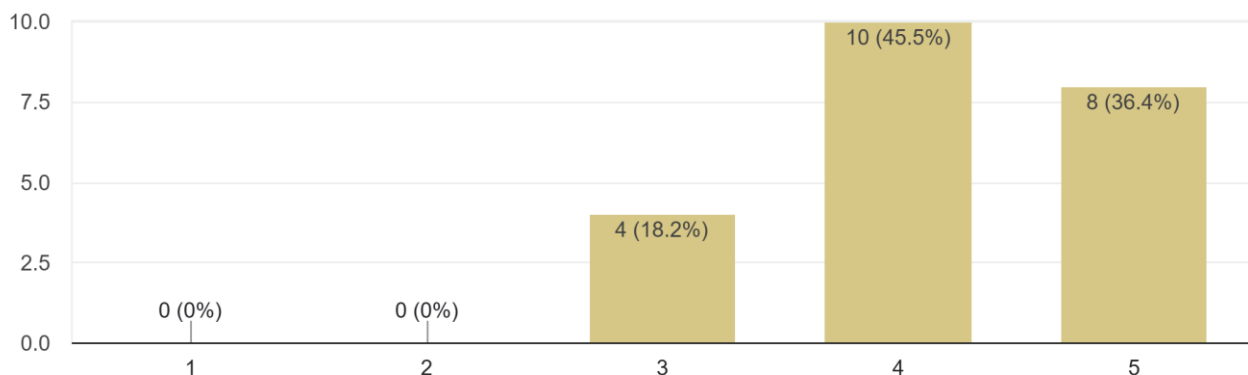
貴社ブースへの来訪者の「数」について

22 件の回答



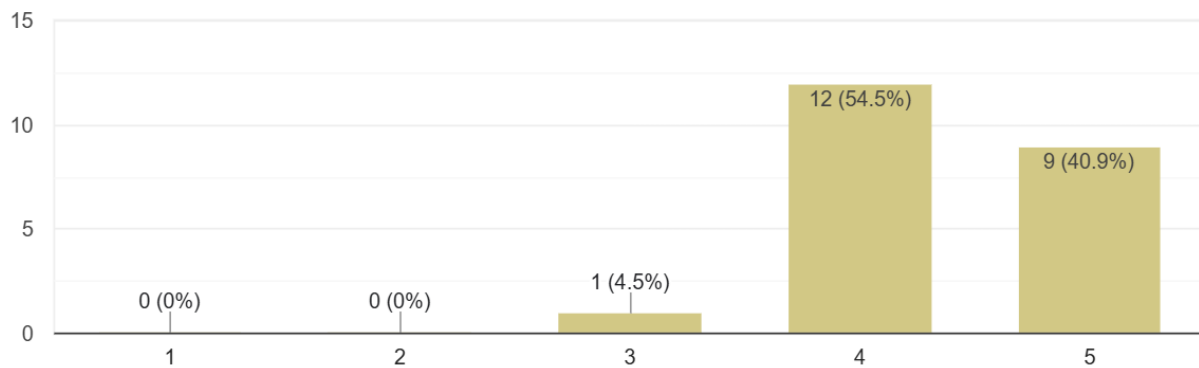
貴社ブースへの来訪者の「質」について

22 件の回答



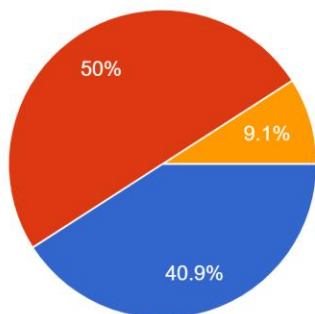
総合的に判断して、出展された結果はどうでしたか？

22 responses



次回（ROSCon JP 2026）も開催されるなら出展したいですか？

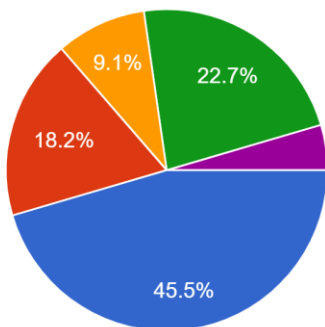
22 件の回答



- ぜひ出展したい
- 前向きに出展を考えたい
- まだわからない
- 出展しない

開催場所はどこがいいですか？

22 件の回答



- 関東圏内
- 名古屋
- 大阪・関西
- どこでもよい
- 九州・福岡？

