

前回ミーティングアップ振り返りLT

Zephyr Project Meetup @Tokyo

ルネサスエレクトロニクス

Who am I ?



- Name: Harunobu Kurokawa/黒川 晴申
 - Working in Renesas Electronics Corporation. for 15+ years.
 - Embedded Software Engineer since 2007,
 - Linux and OSS for automotive development (2013 ~)
 - OSS team manager
- My experience of Open Source Community
 - Start AGL development (2016/Dec ~)
 - AGL BSP developer, reviewer and SAT member
 - Joined Instrument Cluster Expert Gr. (2019 ~),
AGL Steering Committee member (2020 ~)
 - Join Xen/Zephyr communities' Working Gr and Board(Xen) (2025 ~)



Zephyr Meetup Tokyo

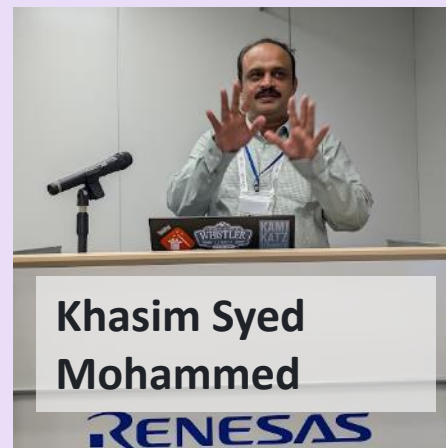
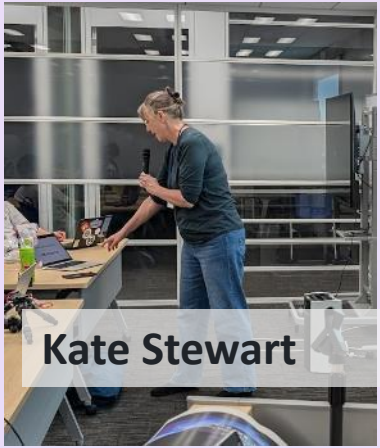


- Dec/8, 2025 : 19:00 – 21:00 JST / 豊洲フォルシア11F
- 参加者 30名 (海外9名) + ルネサス7名



参加ありがとうございました

スピーカーのみなさま

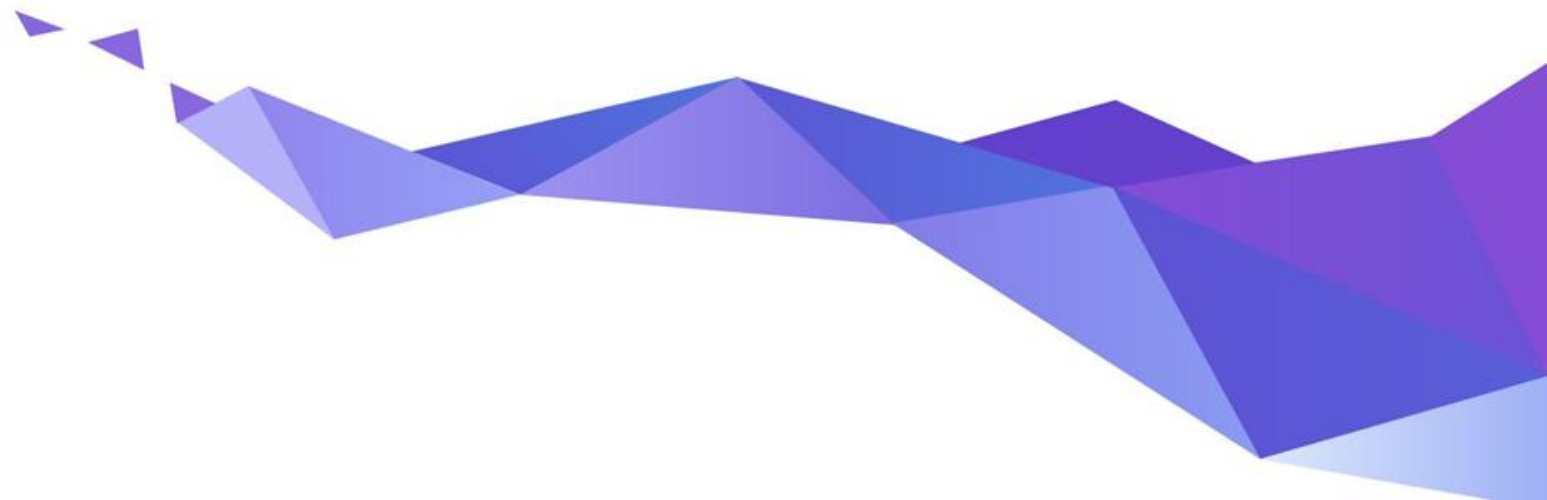


- 19:05 Welcome note & State of the Zephyr project Kate Stewart
- Extreme Macro Photography with Zephyr Maximilian Huber
- 19:35 Zephyr on the rise for Automotive? Philipp Ahmann
- 19:45 TI's Journey with Zephyr Khasim Syed Mohammed
- 19:55 Comparing Edge AI Performance at Zephyr: Pico vs Pico 2"
Misoji_Engineer
- 20:05 Rust on Zephyr: trial Kenta Ida
- 20:15 Space Sciences and Technology Conference report Yasushi Shoji
- 20:25 Zephyr Community Activities in Japan Hiroshi Tokita, and more

詳細はこちらのブログ推奨

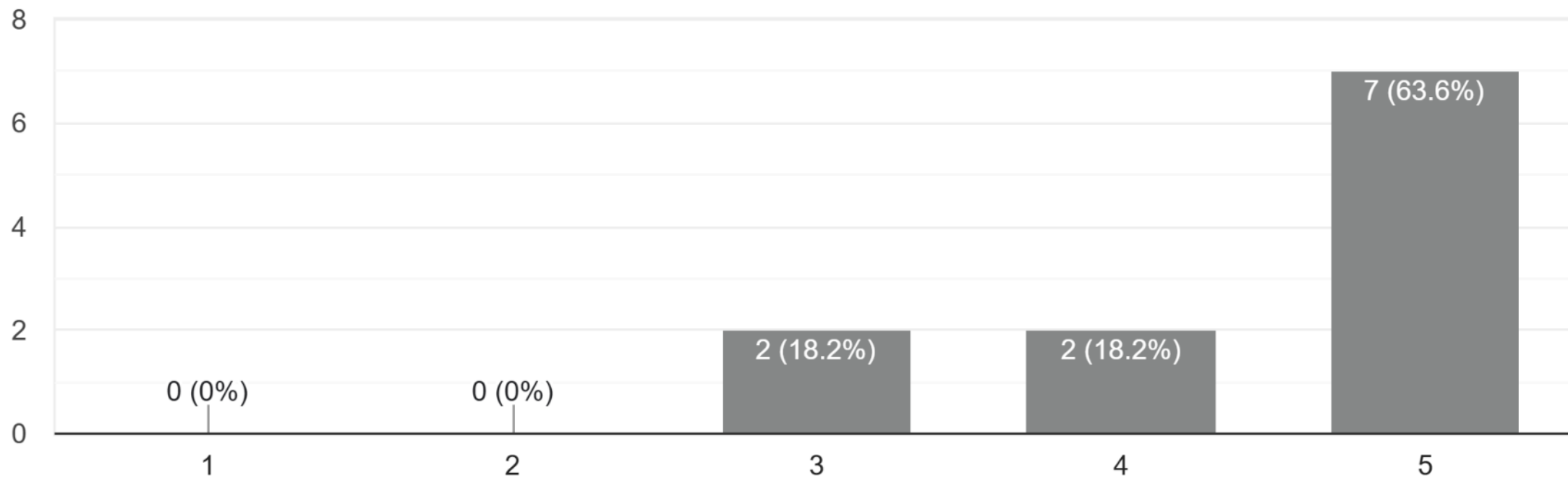
- **Zephyr Project Meetup: Toyosu, Tokyo**でLT発表してきた
- <https://misoji-engineer.com/archives/zephyr-project-meetup-tokyo.html>

アンケート結果 (11件)



How satisfied were you with the meetup overall? / ミートアップ全体の満足度を教えてください。5 is high , 1 is low

11 件の回答



特に良かった点は何ですか？

- Kate さんのプレゼンで up to date な話を聞いた。実際に手を動かしている方の話が聞いた。
- Zephyr の最新情報を知ることができた点
- Zephyrの最新事情が知れたこと
- State of the project presentation. Guys

- The vive
- 多国籍の方をこれだけ集めるのは凄いことです
- progress on time
- 参加者の、モチベが、高いこと
- ルネサスのイベントでTIの人が登壇していた。

改善してほしい点があれば教えてください。



- 特に無いです。
- プレゼンターの英語スキル

興味のあるテーマがあれば教えてください。



- Zephyr と Zenoh の組合せの話。とくに Zenoh のページでは 6LoWPAN が Zephyr では使えるとあり。 <https://github.com/eclipse-zenoh/zenoh-pico>
- Safety
- セキュリティ機能とZephyrの対応、Rust対応
- Live , hardware demos and code
- AI
- ハンズオン、ハッカソン
- heterogeneous core control

会場についてフィードバックあれば教えてください。 Zephyr®

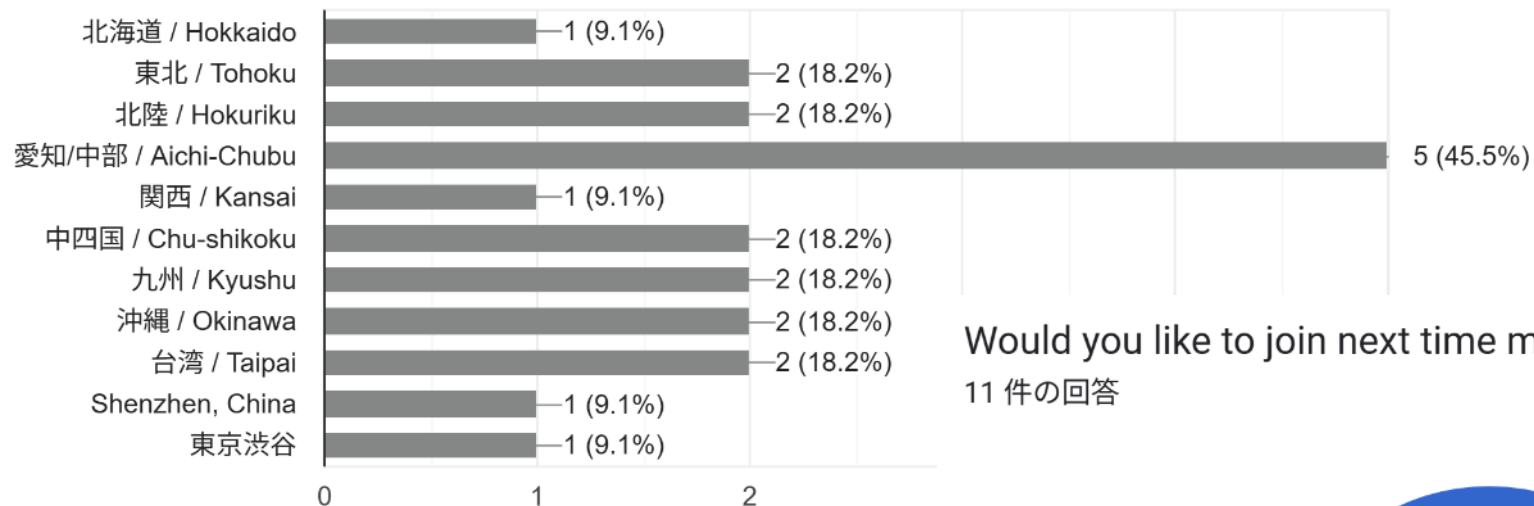
- お手洗いに気軽にいけない点
- 入退室の管理が大変そうでした。ありがとうございました。
- とても良いアクセスでした

18時より前であれば何も問題なかったのに....

次回の希望は？

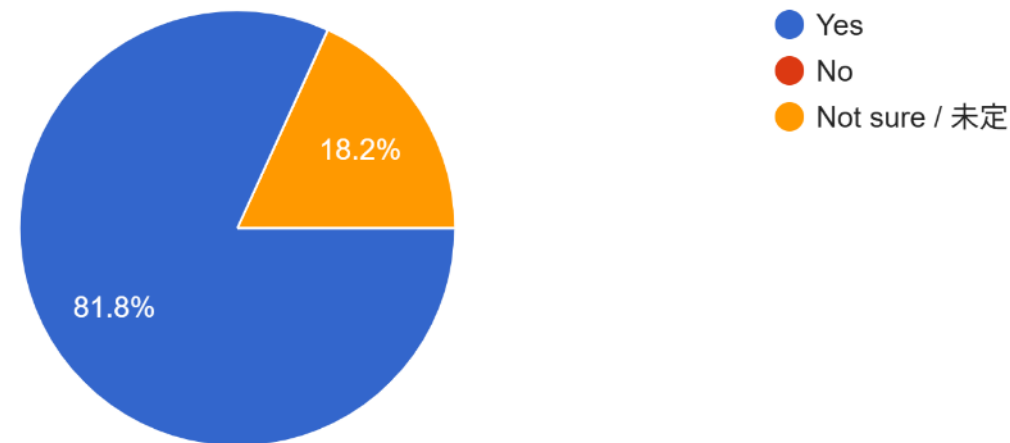
Do you have any preference for the next event? / 次回の開催の希望はありますか？

11件の回答



Would you like to join next time meet up Japan? / 次回も参加したいと思いますか？

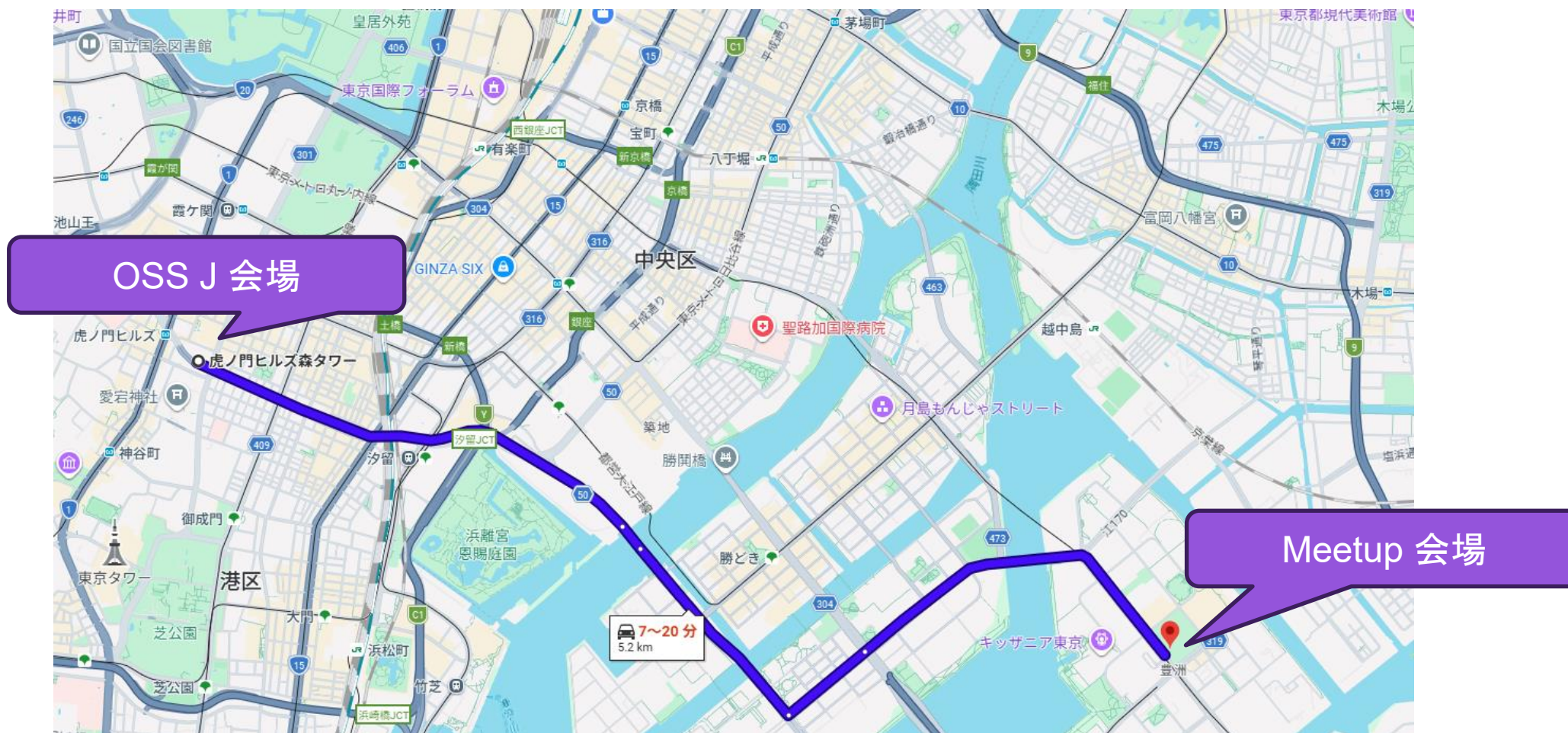
11件の回答



- Yes
- No
- Not sure / 未定

会場からの移動

- 車で15分、電車で約30分（乗り換えあり）



Meet up Tokyo 2026 ?

- 去年の流れ同様、OSS Japanのタイミングが濃厚。
 - OSS J: 12/7(月)-9(水)、虎ノ門ヒルズフォーラム
 - カンファレンス終了後に移動はそれなりに大変
 - 乗り換え(慣れてない外国人の誘導)、タクシー待ち
 - 最終セッション次第で参加が遅れるかも
 - そもそも開始時間が18時以降でいいのか？
- いっそのことOSS J会場で実施するのはどうか？ Zephyr Boothで展示は？
- Kate / LF (Zephyr Leadership)に聞いてみた
- Zephyr マーケティングチームの来日が必要で、**ルネサス**が調整してくれ
=>会場ホスト・調整・展示等 頑張ってみます

ちよつとご紹介を

- SOC搭載のSingleBoardComputer
 - CA76 x 4, CR52 x3
 - GPU/NPU(CNN)
 - LPDDR5 16GB /8GB
- メインサポートはLinux(Yocto, Debian)



スパローホークくん

Sparrow Hawk R-Car V4H SBC

Overview

Retronix Sparrow Hawk Single Board Computer (SBC) is powered by the latest Renesas R-Car V4H System-on-Chip. Sparrow Hawk focuses on robotics, industrial automation, and rapid prototyping, offering a highly flexible and cost-effective development platform.

The R-Car V4H system-on-chip is tailored for central processing for advanced driver-assistance (ADAS) and automated driving (AD) systems. The R-Car V4H achieves deep learning performance of up to 34 TOPS (Tera Operations Per Second), enabling high-speed image recognition and processing of surrounding objects by automotive cameras, radar, and Light Detection and Ranging (LiDAR).

Hardware

Hardware capabilities of the board can be found on [Retronix Sparrow Hawk](#) page. All the features of Renesas R-Car V4H SoC are described in the product page [Renesas R-Car V4H](#).

Board Overview



Sparrow Hawk R-Car V4H SBC

Name:	sparrowhawk_rcar_v4h
Vendor:	Retronix Technology Inc.
Status:	Not actively maintained
Architecture:	arm
SoC:	r8a779g0

[Browse board sources](#)