



ASIF勉強会 2023年度まとめ

車載組込みシステムフォーラム (ASIF)

勉強会SIG幹事

株式会社東海理化 廣瀬 文人

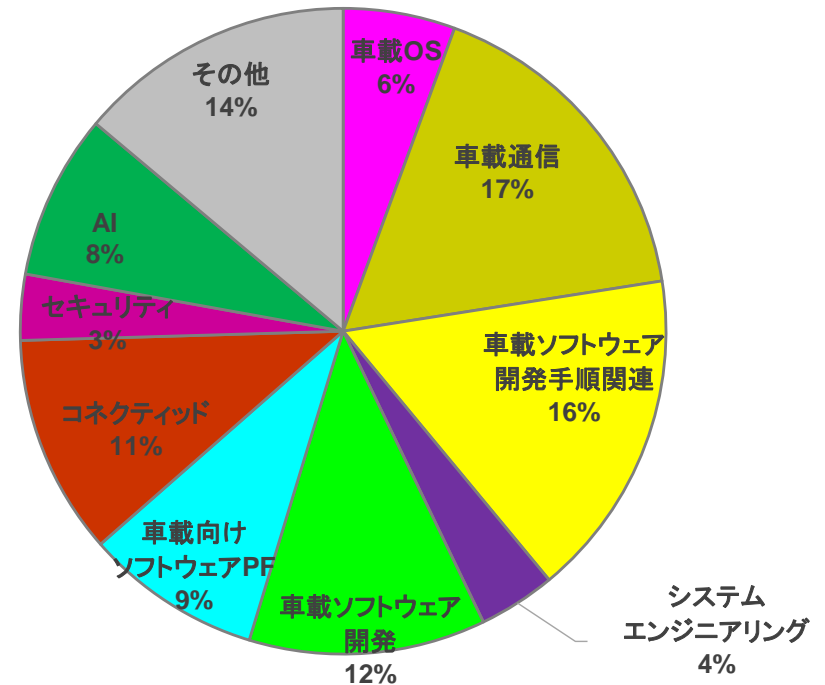
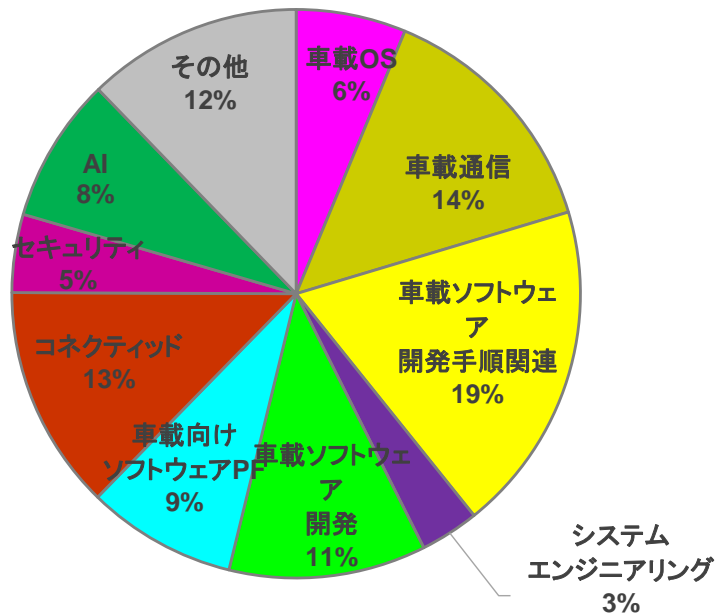


2023年度ASIF勉強会テーマ選定について

- 車載システム開発に必要な知識・技術（基本知識、標準規格、トレンド技術など）を選定
- 会員企業様からの希望調査アンケート結果を重視（次スライド）

2023年度参加希望者

2022年度参加希望者



2023年度の参加希望者比率は、2022年と同等



ASIF勉強会リーダーの決定方法と役割

【リーダー決定方法】

- ・ 勉強会テーマ希望調査時に会員企業へ、リーダー対応可否をヒヤリング。対応可能な場合、リーダーを依頼。
- ・ 幹事企業からの立候補。

【リーダーの役割】

- ・ テーマの具体的内容(自分がやりたい事)、会場、開催日程の決定。
- ・ 参加者の取りまとめ。
- ・ 勉強会幹事会への参加(約3回、進捗報告等のため)。
- ・ 勉強会終了後に、参加者アンケート(定型)の集計。

初めての方でも安心、幹事と事務局がバックアップ！
リーダー配置が開催の条件です、応募時「リーダー可」ご検討を！

第1ラウンド(6月～8月)のテーマとリーダ企業

テーマ	CAN/CAN FD 通信仕様	車載開発プロセス (AutomotiveSPICEv3.1 を活用したシステムエン 지니어リング領域に おけるプロセス改善)	Automotive SPICE for Cybersecurity	Pythonを用いた ディープ ラーニング	SDV <Software Defined Vehicle>
リーダ 企業	(株)アイシン	ビジネスキューブ アンド パートナーズ(株)	ビジネスキューブ アンド パートナーズ(株)	(株)クレスコ	(株)アイシン、 (株)豊田自動織機

第2ラウンド(11月～2月)のテーマとリーダ企業

テーマ	MISRA-C 2012	モデルベース 開発 (MATLAB)	車載開発プロセス (AutomotiveSPICE v3.1を活用した 管理支援領域に おけるプロセス改善)	クラシック AUTOSAR	車載セキュリティ (ISO21434 概要)	クラウドで 動かすAI (画像/音声認識、 自然言語処理)
リーダ 企業	アイシン ソフトウェア(株)	(株)ヴィッツ	ビジネスキューブ アンド パートナーズ(株)	(株)豊田自動織機	ビジネスキューブ アンド パートナーズ(株)	(株)クレスコ



2023年度勉強会 ライトニングトークス

勉強会テーマ	発表者
CAN/CAN FD通信仕様	(株)アイシン 間瀬様
SDV < Software Defined Vehicle >	(株)アイシン 間瀬様
MISRA-C 2012	アイシン・ソフトウェア(株) 前田様
モデルベース開発(MATLAB)	(株)ヴィッツ 浅野様
車載開発プロセス(Automotive SPICE v3.1を活用したシステムエンジニアリング領域におけるプロセス改善)	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 山下様
Automotive SPICE for Cybersecurity	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 山下様
車載開発プロセス(Automotive SPICE v3.1を活用した管理支援領域におけるプロセス改善)	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 山下様
車載セキュリティ(ISO/SAE21434概要)	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 山下様
クラシックAUTOSAR	(株)豊田自動織機 弓中様
Pythonを用いたディープラーニング	(株)クレスコ 井上様
クラウドで動かすAI(画像/音声認識、自然言語処理)	(株)クレスコ 井上様
ASIF九州勉強会	アイシン・ソフトウェア(株) 上田様
ETロボコンクラブ	デンソーテクノ(株) 水口様