



ASIF勉強会 2021年度まとめ

車載組込みシステムフォーラム (ASIF)

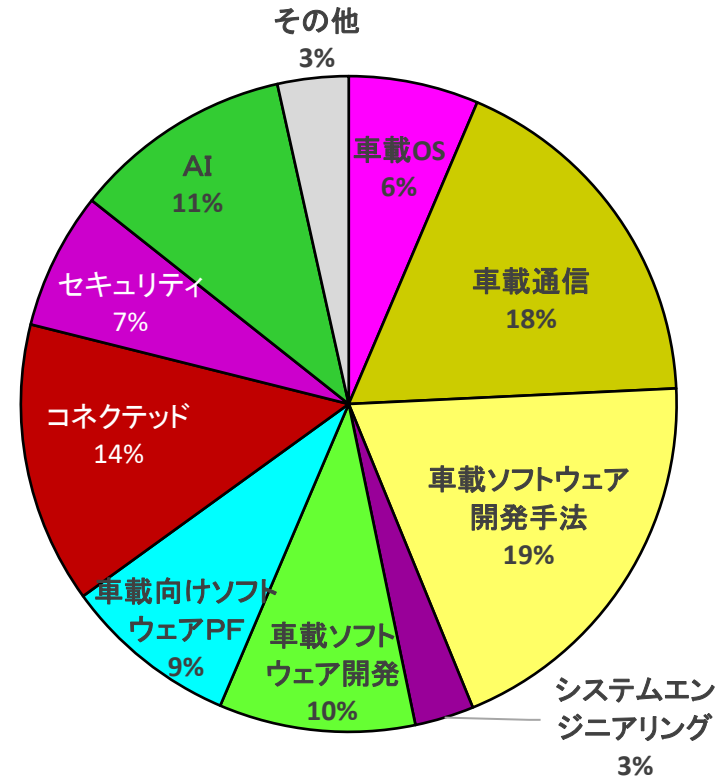
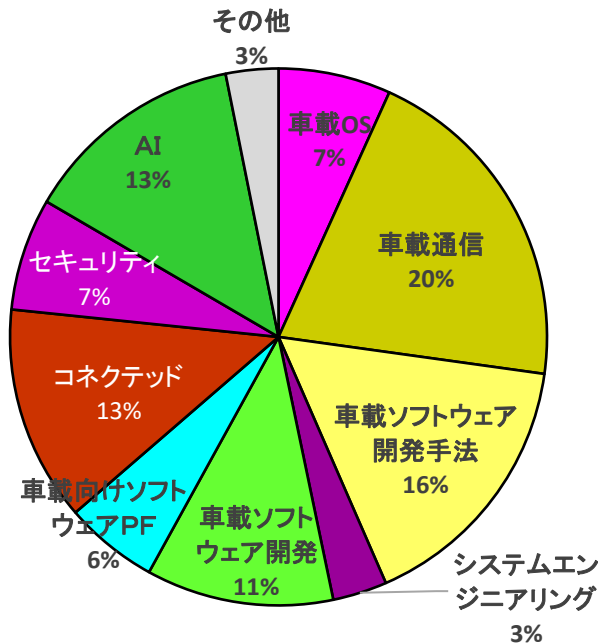
勉強会SIG幹事

株式会社豊田自動織機 小林 貢

- 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）

2021年度参加希望者

2020年度参加希望者



2021年度の参加希望者比率は、2020年度と同等の傾向



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！



ASIF2021年度勉強会開催テーマ一覧

第1ラウンド(6月～9月)のテーマとリーダ企業

	基本				アドバンス
テーマ	車載開発 プロセス (Automotive SPICE V3.1～ソ フトウェアエンジ ニアリング～)	車載セキュリティ (ISO/SAE 21434概要)	Pythonを用いた ディープ ラーニング	クラウドで 動かすAI (画像/ 音声認識、 自然言語処理)	アジャイル 開発 (スクラム)
リーダ 企業	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)クレスコ	(株)東海理化

第2ラウンド(11月～2月)のテーマとリーダ企業

	基本							アドバンス
テーマ	CAN通信 仕様	ROS	MISRA-C 2012	アジャイル 開発 (スクラム)入門	機能安全規格 (ISO26262 新バージョンの 概要と実践)	ラズベリーパイ で動かす エッジAI	Unreal Engine (UE4)入門	車載セキュリティ (ISO21434 概要)
リーダ 企業	アイシン・ ソフトウェア(株)	(株)ヴィッツ	アイシン・ ソフトウェア(株)	(株)アドヴィックス	ビジネスキュー ブ・アンド・ パートナーズ(株)	(株)クレスコ	(株)ヴィッツ	富士通(株)

アンケート結果より、第1ラウンド(6月～9月)5テーマ、第2ラウンド(11月～2月)8テーマを、コロナ禍の中すべてオンラインで実施



2021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通信仕様	アイシン・ソフトウェア(株) 吉井様
ROS	(株)ヴィッツ 熊谷様
Unreal Engine 4 (UE4) 入門	(株)ヴィッツ 熊谷様
MISRA-C 2012	アイシン・ソフトウェア(株) 間渕様
アジャイル開発(スクラム)入門 <基本>	(株)アドヴィックス 柴田様
アジャイル開発(スクラム) <アドバンス>	(株)東海理化 稲垣様
車載開発プロセス(Automotive SPICE V3.1~ソフトウェアエンジニアリング~)	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 鈴木様
機能安全規格(ISO26262新バージョンの概要と実践)	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 鈴木様
車載セキュリティ(ISO/SAE21434概要) <基本>	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 鈴木様
車載セキュリティ(ISO/SAE21434概要) <アドバンス>	富士通(株) 大崎様
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
ラズベリーパイで動かすAI	(株)クレスコ 井上様
ASIF九州勉強会	(株)アイシン 前田様
ETロボコンクラブ	デンソーテクノ(株) 水口様