



# ASIF勉強会 2019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

アイシン・ソフトウェア(株) 河合 浩明

---

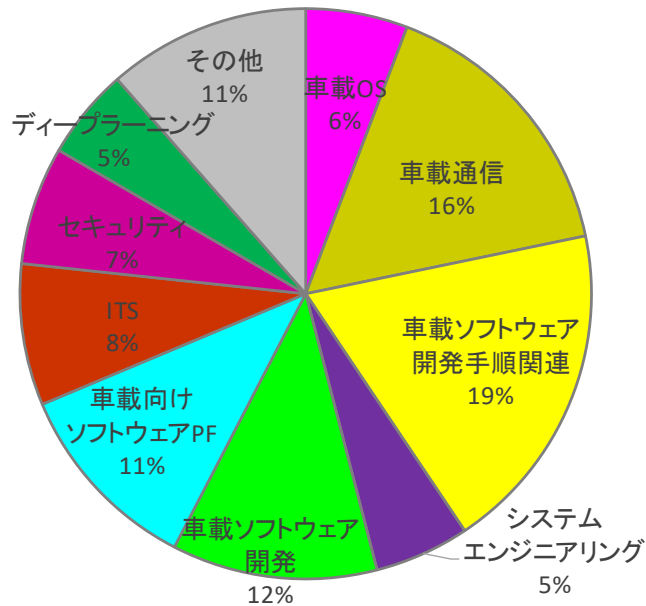


## 2019年度ASIF勉強会テーマ選定について

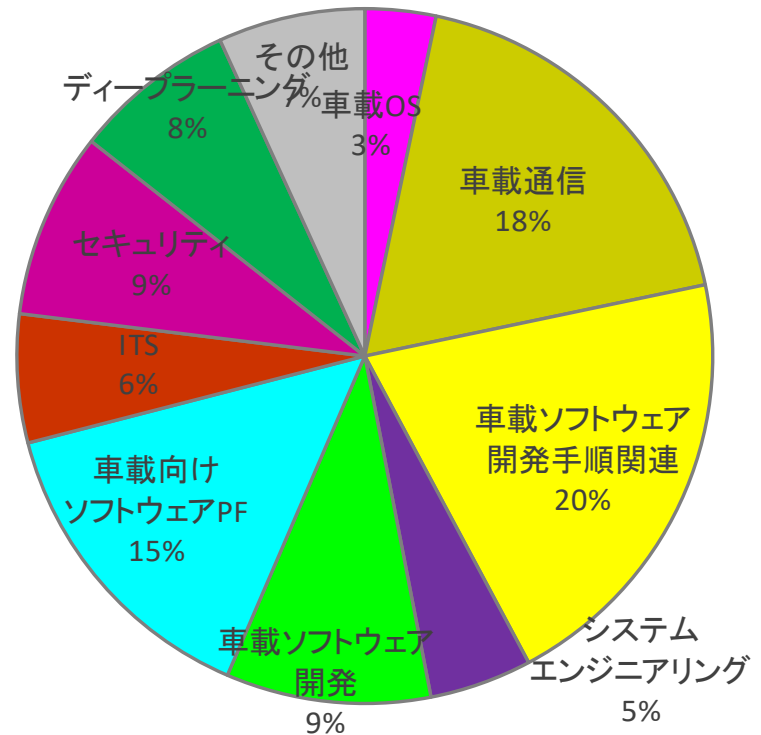
---

- 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）を題材に
  - 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）
-

## 2018年度参加希望者



## 2019年度参加希望者



2019年度の参加希望者比率は、2018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。

初めての方でもやれるように、幹事や事務局のメンバがバックアップ!

---



# ASIF2019年度勉強会開催テーマ一覧

## 第1ラウンド(6月～8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	モデルベース開発 (MATLAB)	車載開発プロセス (Automotive SPICE V3.1を活用したプロセス改善)	Pythonを用いたディープラーニング	IBMワトソンを使ってみよう
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)クレスコ	(株)クレスコ

## 第2ラウンド(11月～1月)のテーマとリーダ企業

	基本				アドバンス		
テーマ	CAN-FD通信仕様	車載Ether通信仕様	MISRA2012	モデルベース開発 (MATLAB)	車載開発でのシステムエンジニアリング	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AI
リーダ企業	(株)アドヴィックス	(株)デンソー	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)	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株)	(株)クレスコ



# 2019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) 吉村様
モデルベース開発 (MATLAB)	(株)ヴィッツ 樋田様
車載開発プロセス (AutomotiveSPICEv3.1を活用したプロセス改善)	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 中武様
Pythonを用いたディープラーニング	(株)クレスコ 井上様
IBMワトソンを使ってみよう	(株)クレスコ 井上様
CAN-FD通信仕様	(株)アドヴィックス 下池様
車載Ether通信仕様	(株)デンソー 高橋様
MISRA2012	アイシン・ソフトウェア(株) 三浦様
モデルベース開発 (MATLAB)	(株)ヴィッツ 鈴木様
車載開発でのシステムエンジニアリング	ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ(株) 中武様
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) 中武様
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)ヒューマンテクノシステム東京 古場様
ETロボコンクラブ	日本システムウェア(株) 中野様