

2024 年 3 月 29 日

自動車用先端 SoC 技術研究組合

新規参画企業に関するお知らせ

自動車用先端 SoC 技術研究組合（Advanced SoC Research for Automotive/以下、ASRA）は、スズキ株式会社（以下、スズキ）と日立 Astemo 株式会社（以下、日立 Astemo）が、3 月 28 日付で ASRA に新規参画したことをお知らせいたします。

ASRA は、自動車のさらなる知能化・電動化を支える車載ハイパフォーマンス・コンピューターの実現に向けて、「チップレット技術^{*1}」を車載に応用するための研究開発を目的に、2023 年 12 月 1 日に設立されました。このたびのスズキと日立 Astemo の参画によって、参加企業は 14 社となります。

^{*1}先端 SoC で使用されている技術。複数の機能を一つのチップに集積する従来技術に比べ、機能ごとに分割した微細なチップを組み合わせることで一つの SoC チップとすることで、機能の拡張性が増す。

自動車用先端 SoC 技術研究組合の概要

設立日	2023 年 12 月 1 日
理事長	山本 圭司（トヨタ自動車株式会社 シニアフェロー）
専務理事	川原 伸章（株式会社デンソー シニアアドバイザー）
組合員 (50 音順)	自動車メーカー： スズキ株式会社、株式会社 SUBARU、トヨタ自動車株式会社、日産自動車株式会社、本田技研工業株式会社、マツダ株式会社 電装部品メーカー： 株式会社デンソー、パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社、日立 Astemo 株式会社 半導体関連企業： 株式会社ソシオネクスト、日本ケイデンス・デザイン・システムズ社、日本シノプシス合同会社、株式会社ミライズテクノロジーズ、ルネサスエレクトロニクス株式会社
本部所在地	愛知県名古屋市西区那古野二丁目 1 4 番 1 号 なごのキャンパス内
事業内容	チップレット技術を適用した自動車用 SoC の研究開発

問合せ先:

ASRA 事業管理部 Mail : asracip_info @ asra.jp Web : <https://asra.jp/>

以 上