ミライズテクノロジーズ

Mobility Innovative Research Institute for SEmiconductor Technologies

■(株)ミライズテクノロジーズとは　～会社概要～

DENSO
TOYOTA
→ MIRISE TECHNOLOGIES

設立年月日　2020年4月1日

トヨタ、デンソー出資による車載半導体の研究会社

DENSO・TOYOTAの半導体研究部門から技術と研究員が集結

拠点	所在地	研究開発領域
本社	愛知県日進市　デンソー先端研究所内	パワエレ/センサ/SoC
刈谷ラボ	愛知県刈谷市　デンソー本社内	センサ
広瀬ラボ	愛知県豊田市　デンソー広瀬製作所内	パワエレ
品川ラボ	**東京都港区 品川グランドセントラルタワー3F・4F**	**SoC**/センサ

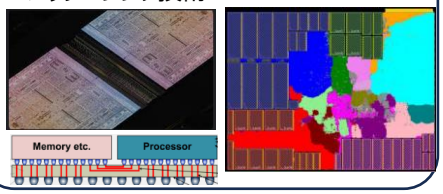
採用情報*　デンソー会社案内

＊株式会社デンソーでの採用となります
詳しくは、デンソーのHPよりご確認ください

■SoC領域の魅力　～技術革新の最前線～

■SoC

SoC基盤技術
・SoCアーキ、仕様策定
・IP仕様策定、設計
・通信I/F
・レイアウト、電力見積
・パッケージング技術



■システム

トヨタ、デンソーと将来のシステムを議論
・将来システム企画
・SoC要件への落とし込み
・E/Eアーキテクチャ検討

■ソフトウェア

SoC搭載ソフト関連技術
・ソフトウェアアーキ検討
・自動運転向けのAI評価、最適化
・アルゴリズム開発、評価

■チップレット技術の車載適用

自動車の主要Playerが集まり、車載チップレット技術を開発

ASRA
自動車用先端SoC技術研究組合

100年に一度の変革をリードする研究人材を求めます

MIRISE TECHNOLOGIES

ミライズテクノロジーズ　セミナー＋品川オフィス見学

日時：2025年5月31日（土）　14:00~17:00
場所：東京都港区港南2-16-4
対象：キャリア採用をお考えの方、新卒採用の応募を検討している方
内容：セミナー「SoC領域におけるミライズの役割と働き方」、オフィス見学、社員との座談会
※交通費支給します

先進的な半導体エレクトロニクス技術でモビリティの新しい価値創造を目指します

「MIRISE Technologies」とは、“Mobility Innovative Research Institute for SEmiconductor Technologies”の　頭文字です。世界のモビリティに革新を与える半導体開発を行い、未来をもっと進化・向上させていきたいという使命・熱い想いを込めました。また、“MIRAI（未来）”と“RISE（上昇）”を組み合わせた意味も含めています。

ミライズ テクノロジーズは、トヨタの持つモビリティ視点、ならびにデンソーが培ってきた車載視点での知見を掛け合わせることで、クルマ軸と部品軸の両輪で、電動車両や自動運転車両の技術革新の鍵となる次世代の車載半導体を、より早期に開発していきます。

ミライズ テクノロジーズの半導体エレクトロニクスがコアとなり、豊かな環境、安全と心地よさを合わせ持つモビリティ社会を実現することを目指していきます。

品川オフィスSoC領域の研究分野

クルマにはより高度な電子システムが搭載されるようになり、これらを統制する基幹部品として「System on Chip」が注目されています。私たちは、より豊かな社会を実現するための車載SoCの研究開発を推進します。

募集職種

職種	キーワード
自動運転、次世代モビリティを実現する車載SoCの企画・研究（システム開発）	SoC応用技術、FAEの実務経験、組込みソフトウェア開発、SoC実装経験、プロセッサ・Interconnect・メモリ・セキュリティ・高速I/Oの企画・開発・評価経験、SoC・IPに関する国際標準団体での経験、Computer Visionに関する知識、組込みLinux・RealtimeOSの開発経験、SoC・IPベンダとの連携体制構築経験
自動運転、次世代モビリティを実現する車載SoCの企画・先行開発（ソフトウェア開発）	ソフトウェアプラットフォーム・ソフトウェアアーキテクチャの研究・開発・設計、SoC/システムLSIアーキテクチャの企画・開発・設計、機械学習/AIを用いたプログラミング経験、FAEとしての経験
AD/ADAS向けAIを用いたアルゴ実装の先行開発（ソフトウェア開発）	機械学習/AI技術に関する研究またはアルゴリズム実装経験、認識系AIの開発経験、Linux使用経験、C/C++を使用した開発経験、Python, Ruby等のスクリプト言語を使用した開発経験
AD/ADAS向けアルゴリズムの実装技術開発（ソフトウェア開発）	機械学習/AIを用いた研究開発、機械学習/AIのハードウェア実装、NPU/GPUなどのAIアクセラレータを活用した開発、画像処理技術、Linux使用経験、Pytorch/TensorflowなどAIのプログラミング経験、Python・Ruby等のスクリプト言語を使用した開発経験、C/C++を使用した開発経験

PROFILE　会社概要

社名: 株式会社 ミライズ テクノロジーズ
設立年月日: 2020年4月1日
資本金: 5,000万円
従業員数: 487名（2025年3月31日現在）
出資比率:㈱デンソー51%/トヨタ自動車㈱ 49%
事業内容: 車載半導体の研究・先行開発および半導体を用いた電子部品の開発

所在地
品川ラボ: 〒108-0075 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラルタワー３F・4F
本社: 〒470-0111 愛知県日進市米野木町南山500番地1
広瀬ラボ: 〒470-0309 愛知県豊田市西広瀬町桐ヶ洞543
刈谷ラボ: 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1

※㈱デンソーへ入社後、出向となります。
勤務時間、処遇、給与等の条件はすべてデンソーと同一です。

お申込み・お問合せ

以下までご連絡をお願いいたします。
SoC研究開発部　山北宛　　yusuke.yamakita.j3r@mirise-techs.com

ぜひ、現地にて研究現場と研究者の生の声を体験ください