

愛知・スケジュール一覧

コース名の押下で詳細をご確認いただけます。

日	月	火	水	木	金	土
8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23
8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30
	コース1：グローバル規格に挑戦！AUTOSARを使った次世代開発体験					
	コース3：自動運転に欠かせない『次世代シフトバイワイヤ』開発をモデルベース開発で体験しよう					
	コース4：世界のクルマを支える技術に触れる、AUTOSAR×車載マイコン開発体験					
	コース5：生成AI（大規模言語モデル）によるロボット制御の先端開発を体験！@エッジデバイス					
	コース6：車内空間を快適にするメモリーシート制御の最前線！創る楽しさを体験					
	コース9：ゼロエミッション時代へ！次世代EV冷却制御ソフト開発のリアル体験					
	コース10：ユーザの命を守る最後の砦！ATの機能安全をシミュレーターで体験しよう					
	コース12：画像認識でクルマを賢く！SILS開発の最前線を体験しよう					
	コース13：シミュレータで即実感！3Dピュアアニメーションによる未来のドライバー支援技術					
	コース15：脱炭素社会への挑戦！家庭～大型施設向けの水素発電に携わるソフト開発を体験					
	コース19：学校・趣味とは一線を画す？プロのソフト開発現場を楽しもう！					
8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6
	コース2：クルマをサイバー攻撃から守ろう！車載サイバーセキュリティ開発の最前線					
	コース11：シミュレーターで「動く」を体感！車載システム開発でクルマの動きが見える					
	コース14：未来のクルマを支える！画像認識×ツール開発で進化を体験					
	コース15：脱炭素社会への挑戦！家庭～大型施設向けの水素発電に携わるソフト開発を体験					
	コース16：モビリティの運動性能を向上させる後輪ステアシステムのソフト開発を体験					
	コース18：AI活用最前線！AIと一緒にソフトウェア開発の企画から試作までを体験					

日	月	火	水	木	金	土
9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13
	コース2：クルマをサイバー攻撃から守ろう！車載サイバーセキュリティ開発の最前線					
	コース5：生成AI（大規模言語モデル）によるロボット制御の先端開発を体験！@エッジデバイス					
	コース6：車内空間を快適にするメモリーシート制御の最前線！創る楽しさを体験					
	コース10：ユーザの命を守る最後の砦！ATの機能安全をシミュレーターで体験しよう					
	コース12：画像認識でクルマを賢く！SILS開発の最前線を体験しよう					
	コース13：シミュレータで即実感！3Dピュアアニメーションによる未来のドライバー支援技術					
	コース19：学校・趣味とは一線を画す？プロのソフト開発現場を楽しもう！					
9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20
	コース1：グローバル規格に挑戦！AUTOSARを使った次世代開発体験					
	コース8：サンルーフはただの窓じゃない！次世代ルーフ制御ソフトウェア開発体験					
	コース11：シミュレーターで「動く」を体感！車載システム開発でクルマの動きが見える					
	コース17：目指せ自動運転！AI・画像を用いた周辺認識と自己位置推定の技術検証を体験					
9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	
	コース5：生成AI（大規模言語モデル）によるロボット制御の先端開発を体験！@エッジデバイス					
	コース7：次世代自動車開発(SDV)を加速せよ！クラウド×生成AIで実現する爆速開発体験					
	コース9：ゼロエミッション時代へ！次世代EV冷却制御ソフト開発のリアル体験					
	コース12：画像認識でクルマを賢く！SILS開発の最前線を体験しよう					
	コース13：シミュレータで即実感！3Dピュアアニメーションによる未来のドライバー支援技術					
	コース19：学校・趣味とは一線を画す？プロのソフト開発現場を楽しもう！					

誠に勝手ながら、
コース5の「9月22日～9月26日」の日程は弊社の都合により中止となりました。
ご検討を頂いていた方には大変申し訳ございません。

【コース7】にて、
同日程で類似コースを開催いたします。
ご検討・ご参加お待ちしております！

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月15日～9月19日

コース
1

グローバル規格に挑戦！AUTOSARを使った次世代開発体験

プログラム内容

車載プラットフォームの世界標準規格であるAUTOSARのコンフィグ開発を体験できます。

具体的には、設計⇒コンフィグ・実装⇒評価を通じて弊社のAUTOSARコンフィグ開発の手法を学んでいただきます。
従来のC言語開発とは異なり、専用ツールを用いて必要な機能を構築していく点が特徴です。

必要なスキル

C言語によるプログラミング経験

活かせる知識

プログラミング能力

磨けるスキル

AUTOSARの知識、ソフトウェア設計
マイコン評価機材の扱い

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日： 9月1日～9月5日、9月8日～9月12日

コース
2

クルマをサイバー攻撃から守ろう！車載サイバーセキュリティ開発の最前線

プログラム内容

車載サイバーセキュリティのソフトウェア開発を体験して頂けます。
自動車業界の変革「CASE」開発が加速する中で、自動車も外部ネットワークと繋がる製品が増えています。
その中でサイバー攻撃に対する要求は、国際標準規格が制定され車載製品のソフトウェア開発において義務化されている技術です。
そのサイバーセキュリティの重要性を実開発を通して学ぶことができます。

必要なスキル

C言語によるプログラミング経験

活かせる知識

プログラミング能力

磨けるスキル

車載セキュリティ、ダイアグ（自己診断機能）の知識
ソフトウェア設計、マイコン評価機材の扱い

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日

コース
3

自動運転に欠かせない 『次世代シフトバイワイヤ』の開発をモデルベース開発で体験しよう

プログラム内容

★自動車業界の制御開発では、モデルベース開発が現在注目を集めています★

快適なカーライフ提供のために、自動運転や乗り心地、燃費性能等の向上に繋がるシフトチェンジに関わる製品のモデルベース開発（仕様から簡単なアルゴリズム設計を行いモデル実装、実機を使った評価）を体験していただきます。

必要なスキル

論理的に物事を考える力
プログラミング言語経験

活かせる知識

制御工学
プログラミング能力

磨けるスキル

アルゴリズム検討スキル

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日

コース

4

世界のクルマを支える技術に触れる、AUTOSAR×車載マイコン開発体験

プログラム内容

本コースでは世界標準規格であるAUTOSARプラットフォームを活用し、車載向け組み込みマイコンの機能開発を体験していただけます。
小規模な機能開発を通じて要求定義から設計、実装と評価を行いながらソフトウェア開発を行います。
実際に開発の現場で行われているプロセスを通じて、開発の流れを経験できます。

必要なスキル

C言語によるプログラミング経験

活かせる知識

プログラミング能力

磨けるスキル

組み込みマイコン開発

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月8日～9月12日、~~9月22日～9月26日~~

コース
5

生成AI(大規模言語モデル)によるロボット制御の先端開発を体験!@エッジデバイス

プログラム内容

先行開発製品を題材に、設計からコーディング、テストまで、ソフトウェア開発の流れを体験していただきます。
新しい製品開発のプロセスに触れ、ソフトウェア開発の世界を垣間見るチャンスです。

チームワークとクリエイティビティが活かされるフィールドで、自分の可能性を広げませんか？

必要なスキル

プログラミング言語や開発ツールに興味がある
新しいテクノロジーに興味がある

磨けるスキル

チームによる開発経験と問題解決能力
LLM活用スキル

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

活かせる知識

コミュニケーション能力
論理的思考力
LLM関連

誠に勝手ながら、当コースの「9月22日～9月26日」の日程は弊社の都合により中止となりました。
ご検討を頂いていた方には大変申し訳ございません。

【コース7】にて、同日程で類似コースを開催いたします。
ご検討・ご参加お待ちしております！

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月8日～9月12日

コース
6

車内空間を快適にするメモリーシート制御の最前線！創る楽しさを体験

プログラム内容

車載組み込みソフトウェア開発の現場を体験できます。
メモリーシートのECUソフト開発を題材に、V字開発プロセスに沿って、要求分析工程から評価工程まで一通り実施します。
C言語での組み込みプログラミングを体験してもらい、自分の書いたプログラムが実際に動作するところを目で見て体験できます。
また、実際のソフト開発現場を体験してもらえるよう、
時には雑談も交えた明るい雰囲気の中で、楽しくモノづくりに触れられる環境を準備しています。

必要なスキル

コミュニケーションスキル
C言語

活かせる知識

論理的に物事を考える力
C言語

磨けるスキル

論理的思考力、課題解決力
プログラミング力

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：9月22日～9月26日

コース
7

次世代自動車開発(SDV)を加速せよ！クラウド×生成AIで実現する爆速開発体験

プログラム内容

最先端開発で未来のモビリティを体験！

従来の車載ソフト開発は柔軟性に欠け市場変化への対応が困難でした。

SDV時代の到来でハードからソフト中心へ進化し、クラウド（AWS）と生成AIで開発が爆速化。

メカ制御がソフト制御となり、スマホのように機能追加が可能に。

Raspberry Pi、NFC、LINE APIで次世代モビリティ開発を体験しよう！のりしかない、このビッグウェーブに！

必要なスキル

コミュニケーションスキル
技術への関心
楽しめる心

活かせる知識

生成AI
AWS

磨けるスキル

生成AIを活用した効率的なソフトウェア開発手法
IoTデバイスとクラウドの連携技術、アジャイル開発プロセス

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：9月15日～9月19日

コース

8

サンルーフはただの窓じゃない！次世代ルーフ制御ソフトウェア開発体験

プログラム内容

車載組み込みソフトウェア開発の現場を体験できます。
サンルーフ製品を題材に、V字開発プロセスに沿った設計からC言語コーディング、シミュレーション評価、実機評価まで行います。
固く暗く苦しいと思われがちなソフトウェアエンジニアの印象を一変させる現場体験で、
理論と実践を通して業界で求められるスキルを習得。
自分の作ったソフトウェアが実際に動く感動を体験できる貴重な機会です。

必要なスキル

コミュニケーションスキル
C言語

活かせる知識

論理的に物事を考える力
C言語

磨けるスキル

論理的思考力、課題解決力
プログラミング力

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月22日～9月26日

コース
9

ゼロエミッション時代へ！次世代冷却EV制御ソフト開発のリアル体験

プログラム内容

自動車の電動化に不可欠な三相モーターを駆動する製品の開発を体験して頂きます。
電動ポンプ、ECUの現物に実際に触れながら設計、実装、評価に取り組んで頂き、車載製品の開発プロセスを体験して頂けます。
先輩社員と同じ空間で目標を持って業務に取り組み、
アイシン・ソフトウェアでの会社生活のイメージを感じて頂けると思います。

必要なスキル

C言語で実装経験がある
論理的に物事を考えられる
開発者と積極的に会話する意欲がある

磨けるスキル

ソフトウェア開発プロセス、進捗管理能力
パワートレイン製品への愛

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

活かせる知識

プログラミング、C言語
車載通信
モーター制御理論

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月8日～9月12日

コース
10

ユーザの命を守る最後の砦！ATの機能安全をシミュレーターで体験しよう

プログラム内容

パワートレイン製品(AT：オートマチックトランスミッション)の機能安全を題材とし、システムエンジニアとして実際の開発環境を使用してソフトウェアの設計開発(設計→実装→評価)を体験していただきます。機能安全は部品が壊れた時にユーザの命を守る最終関門です。自分たちの考えた設計・実装が製品の動きにどのように反映されていくのかを、実車を模したシミュレーション環境で変更前後の動きを確かめていただきます。

必要なスキル

論理的に物事を考える力
C言語でプログラムを組むことができる

活かせる知識

C言語、ソフト開発プロセス

磨けるスキル

論理的思考力、課題解決力、プログラミング力

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：9月1日～9月5日、9月15日～9月19日

コース
11

シミュレーターで「動く」を体感！車載システム開発でクルマの動きが見える

プログラム内容

パワートレイン製品(CVT：Continuously Variable Transmission)を題材とし、システムエンジニアとして実際の開発環境を使用してソフトウェアの設計開発(設計→実装→評価)を体験していただきます。パワートレイン系の製品は車両の動力伝達を担当する重要な部品です。自分たちの考えた設計・実装が製品の動きにどのように反映されていくのかを、実車を模したシミュレーション環境で変更前後の動きを確かめていただきます。

必要なスキル

論理的に物事を考える力
C言語でプログラムを組むことができる

活かせる知識

C言語、ソフト開発プロセス

磨けるスキル

論理的思考力、課題解決力、プログラミング力

実施場所 本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日： 8月25日～8月29日、9月8日～9月12日、9月22日～9月26日

コース
12

画像認識でクルマを賢く！SILS開発の最前線を体験しよう

プログラム内容

私たちの生活を快適にするため、近年の自動車には自動駐車やAEBなどの機能が備わっており、それらの機能にはカメラ映像を用いた画像認識技術が使われています。本コースでは、そのような画像認識技術の内の1つに触れていただきます。実際の業務において用いられているプログラムを使用した・画像認識技術の理解・画像認識結果の可視化により、SILS開発の一部を体験できるコースです。

必要なスキル

論理的に物事を考える力
C言語経験

磨けるスキル

開発プロセスの習得、課題解決思考力

実施場所 本社(愛知県刈谷市)

活かせる知識

画像認識
プログラミング（C言語）
数学

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月8日～9月12日、9月22日～9月26日

コース
13

シミュレータで即実感！3Dビューアニメーションによる未来のドライバー支援技術

プログラム内容

人と車をつなぐHMI(ヒューマンマシンインターフェース)開発を実際の開発環境を使用し、設計→実装→評価の流れに沿って体験していただきます。本コースではマルチビューカメラシステム(カメラ映像を組み合わせでドライバーの死角を減らすことで運転負荷を軽減する機能)を応用した以下を体験していただきます。

- ・3DViewのアニメーション改良

HMI開発ではシミュレータ環境でナビ画を再現しており、自分の変更が即座に確認できます。

必要なスキル

論理的に物事を考える力
C言語経験あり

活かせる知識

C言語
数学的思考力

磨けるスキル

要求分析力、課題解決思考力

実施場所

刈谷開発センター(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：9月1日～9月5日

コース
14

未来のクルマを支える！画像認識×ツール開発で進化を体験

プログラム内容

私たちの部署では画像認識技術を用いて、運転手のわき見や居眠りを検知する機能や、自動駐車機能、緊急ブレーキ機能などを開発しています。これら機能に重要なことは検知性能であり、その性能評価の工程を加速させていくために、作業支援・自動化用の各種ツールを日々開発しています。

本コースでは、そのツール開発の設計、コーディング、テスト、データ解析を体験できます。
アイシン・ソフトウェアでのソフト開発の現場感に是非触れに来てください。

必要なスキル

論理的に物事を考える力
(推奨) プログラミング経験 (言語問わず)

活かせる知識

画像認識
プログラミング(python)

磨けるスキル

ソフトウェア開発プロセス (設計、コーディング、テスト)
課題解決思考力

実施場所 本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月1日～9月5日

コース
15

脱炭素社会への挑戦！

家庭～大型施設向けの水素発電に携わるソフト開発を体験

プログラム内容

カーボンニュートラル社会に向け省エネ活動に繋がる、燃料電池コージェネレーションエネファームの制御ソフトウェア開発を担っています。チームでは要件定義～開発・テストを行い、顧客の要望に応えるシステム開発を行います。限られた時間で質の高いアウトプットを生み出す楽しさ・厳しさ・達成感を味わってください。本コースはこれらの開発に触れていただきます

- ・エネファームソフトの設計～評価や設置使用の作動確認・SILSを用いた自動評価

必要なスキル

論理的に物事を考える力
C言語経験

活かせる知識

制御理論or制御シミュレーション
組込みソフト、ベンチテスト
プログラミング、C言語

磨けるスキル

開発プロセスの習得、課題解決思考力

実施場所

刈谷開発センター(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：9月1日～9月5日

コース
16

モビリティの運動性能を向上させる後輪ステアシステムのソフト開発を体験

プログラム内容

車両の電動化が進む中でも、更なる安全・安心・快適の向上に必要な後輪ステア製品のソフトウェア開発を体験できます。チームでは要件定義～開発・テストを行い、顧客の要望に応えるシステム開発を行います。限られた時間で質の高いアウトプットを生み出す楽しさ・厳しさ・達成感を味わってください。

本コースはこれらの開発に触れていただきます

- ・シャシー製品のソフト設計～評価、作動確認
- ・SILSを用いた自動評価

必要なスキル

論理的に物事を考える力
C言語経験

磨けるスキル

車載設計、車両運動設計
開発プロセスの習得、課題解決思考力

実施場所

刈谷開発センター(愛知県刈谷市)

活かせる知識

制御理論or制御シミュレーション、
組込みソフト、ベンチテスト
プログラミング、C言語

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：9月15日～9月19日

コース
17

目指せ自動運転！

AI・画像を用いた周辺認識と自己位置推定の技術検証を体験しよう

プログラム内容

私たちの部署では自治体や製造現場へのソフト・サービス提供のほか、新しい技術の獲得や検証開発に取り組んでいます。本コースでは、実際の業務で扱っている「小型モビリティの自動運転」の事例を題材としたAI技術に関する座学と検証開発を体験していただきます。課題に対して仮説検証を行いながら解決していくという検証開発の楽しさを一緒に体験してみませんか？

必要なスキル

論理的に物事を考える力
Python言語経験

活かせる知識

画像認識、AI、
Python

磨けるスキル

画像系のAIに対する知見

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：9月1日～9月5日

コース
18

AI活用最前線！AIと一緒にソフトウェア開発の企画から試作までを一気に体験

プログラム内容

私たちの部署では新しい技術の獲得や技術開発のほか、自動車業界以外のソフト・サービスの提案・提供にも取り組んでいます。本コースでは私たちの業務の一部を抜粋し、AI技術を活用してソフトウェア開発の企画から試作開発までを体験していただきます。進歩の目まぐるしいAI技術がどのように開発現場で活用されているか、どれぐらいのスピード感のある開発ができるかを一緒に体験してみませんか？

必要なスキル

論理的に物事を考える力
プログラミング経験（言語問わず）

活かせる知識

生成AI
ソフトウェアやシステムの
仕組み・構造に関する基礎知識

磨けるスキル

企画に関する知識（分析手法やフレームワークに関する知識）
生成AI活用（プロンプトエンジニアリング等）

実施場所 本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)

愛知県開催

インターンシッププログラム

開催日：8月25日～8月29日、9月8日～9月12日、9月22日～9月26日

コース
19

学校・趣味とは一線を画す？プロのソフト開発現場を楽しもう！

プログラム内容

ブレーキ制御ソフトウェア開発現場を題材に、下記を目的としたプログラムです。

- ・職場の雰囲気を感じ取る
- ・車づくりや開発製品の魅力を知る
- ・組み込みソフトウェア開発工程を体験する

当社の開発者と直接交流しながら、座学や模擬ソフト開発体験を行っていただきます。模擬ソフト開発では複雑なソフトを作り上げるのではなく、小規模な要件を題材にプロフェッショナルな開発工程を知ることには重きを置いています。

必要なスキル

- ・C言語でプログラムを組むことができる
- ・当社の開発者と積極的に会話する意欲がある

活かせる知識

組み込みソフト、プログラミング、C言語

磨けるスキル

ソフトウェア開発プロセスの習得

実施場所

本社(愛知県刈谷市)

[スケジュール一覧に戻る](#)