

【2026年度 夏期インターンシップ(1week) テーマ一覧】

【勤務地住所】  
 ・対応：愛知県刈谷市豊田町1丁目1地  
 ・施設：愛知県豊田市豊田町山88番地

No.	分類	テーマ名	開催日程	募集する研究領域	テーマ概要	勤務地	担当部署から学生の皆様へのメッセージ
1	FREE	FREEテーマ	テーマにより決定	不問	専攻や適性などから、皆さんに合うテーマを選定させていただきます。	刈谷	自分に合うテーマが分からない方は、Freeテーマを選択してください！
2	制御・電子・DX/IT	ちょうどいいをデザインする！ 温冷機能で進化す次世代空間づくり	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	電気電子・ 情報・物理	温冷素子の特性を踏まえ、内装部品への熱制御技術の適用を検討。	刈谷	培った知識を活かし、温度制御技術の実課題に挑戦できます。 設計(シミュレーション/ハードソフト)/試作/評価を通じて、新たな車内環境の創出に貢献してみませんか？
3	生産技術	画像処理/AIの技術を活用した、品質データ取得システムの開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日	機械 情報	シートのクッションパッドに発生する不良を精度よく検出する画像技術、画像処理技術を開発します。	刈谷	カメラできれいな画像を撮影するノウハウを知りたい方募集！
4	生産技術	協働ロボットを活用した部品組み立て作業自動化	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日	機械 情報	シートの構成部品をラインへ供給するところから、組立てるまでの一連の作業を位置補正用カメラや協働ロボットを活用して自動化します。	刈谷	ロボットを自分で動かしてみたい方募集！
5	生産技術	シートカバー一体縫製の自動化開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械 情報	カバー一体縫製の実現に向け、試験を行いながらミシンの良品条件の整備を実施。	刈谷	自動化開発に興味のある方募集！
6	生産技術	マーカレスモーションキャプチャーを活用した作業動作解析	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械 情報	人の動作をモーションキャプチャーでデータ化し、そのデータをもとに人間工学を踏まえた作業のしやすさ(作業性)を客観的に評価する技術の開発	刈谷	センシングやデータ解析に興味があれば、知識がなくてもOK！
7	生産技術	生産設備の開発(機械、電気)に加え、pythonなどプログラムを活用した、AMR、ロボット開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日	機械 情報 電気	新製品を生産するための工場開発 生産設備の自動化推進 内装AMR、ロボの開発	刈谷	自分で作った機械で、ものづくりができます！
8	生産技術	アット＆モノづくりに参加しませんか？CADシステムを駆使した精密設計の体験	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械	型設計では他社を凌駕する付加価値を生み出す金型の部品の設計に挑戦しています。実際の型型で使用する部品図面をCADで作図体験して機械製造の理解を深めます。	刈谷	このインターンシップを通じて、未来の技術者としての一歩を踏み出しましょう！
9	生産技術	チャレンジには失敗が付き物！CAE解析を活用した最速形状の開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械	目に見えない原因や現象の可視化と分析。変えてみたいところは先行か？できるよ？機械も一緒でなくていい部品形状の追及と試行錯誤を行います。	刈谷	このインターンシップを通じて、未来の技術者としての一歩を踏み出しましょう！
10	生産技術	自社配合ウレタンパッド原料開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	化学・材料	シートウレタンパッド原料配合技術の知見/ノウハウを習得し、配合技術の確立と原料開発を推進	刈谷	ふわふわ感を設計する次世代材料づくりを体験しませんか？
11	設計・開発	LEXUS RX シート開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械	シートの設計開発の一部を体験していただきます。	刈谷	LEXUSのシート設計体験してみませんか？
12	設計・開発	LEXUS 新型SUV Rシート部品設計検討	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械	シート部品の設計図作成に資する様々な要件を検討品を見ながら、理解して図面作成・DR参加を体験していただきます。	刈谷	レクサシート部品設計を体験してみませんか？
13	設計・開発	LEXUS 新型EV SUVシート開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械	LEXUSブランドならではの音にまでこだわる、人中心に考えたシート開発を体験頂きます。	刈谷	レクサシート部品設計を体験してみませんか？
14	設計・開発	次世代レクサスプレミアム車向けシート開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械・材料など	次世代プレミアム車向けに搭載されるシートの製品化に向けた開発を行います。	刈谷	クルマに乗る誰もが触れるシートの開発に携わってませんか？
15	設計・開発	航空機シートの「ものづくり」(設計、生産技術)の基本を体験	28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械	設計、生産準備の業務を体験して頂き「ものづくり」の基本を学んでもらう。	刈谷	航空機・航空機シートに興味のある方募集します！
16	設計・開発	人はなぜ快適と感じるのか？—物理刺激と主観評価の相関解析から車室空間を企画する	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	工学・情報・生物	確かな感覚である「快適性」を、物理的刺激と定量的に結びつけ、人の感覚を工学的に捉えます。そして製品設計や空間演出に活かすことを目指します。	刈谷	「快適性」を定量化し、次世代のモビリティ空間を設計します。
17	設計・開発	未来のクルマを支える内装設計に挑戦！	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械・材料・物理など	次世代向け開発車種の開発の流れを学んでもらい、実際に解析・提案を行っていただきます。	刈谷	自動車の内装部品設計を体験したい方募集！
18	設計・開発	インテークマニホールドの強度最適化とケース形状最適化	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械・物理・ 化学・材料	インテークマニホールドの剛性振動減衰強度とケース剛性の関係性をCAE解析により導き出し、軽量で強度の高い形状を検討します。	刈谷	エンジンや強度設計に興味のある方募集！
19	設計・開発	自動車用フィルタ製品(エアコン、オイル)の開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械・物理・ 化学・材料	顧客要望を満足するための仕様検討(技術検証、評価)を行います。	刈谷	フィルトレーション技術に興味のある方募集！
20	設計・開発	新規アイテム・事業創出	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械・電気電子・ 化学・材料・ 情報など	現在、部署で担っている製品ではない、新製品の商品企画をします。	刈谷	いろいろなことに興味がある方、アイデア発案したい方募集！
21	設計・開発	燃料電池用セパレータの表面処理開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	電気化学	チタン基材等が一般的に使用されているが、耐食性や接触抵抗低減のために、表面処理を開発している。	刈谷	電気化学経験者、募集！
22	設計・開発	モータコア開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械 電気	HV車に搭載されるモータコアの量産業務や将来に向けた開発業務(解析/実験等)を体験していただきます。	刈谷	モータに興味がある方、募集！
23	設計・開発	自動車安全法規の情報収集と影響確認	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械 情報	自動車安全法規の調査・整理を通じて、法規が製品設計に与える影響を学んでいただく。	刈谷	法規×モノづくりの真実を知りたい方募集！
24	設計・開発	技術情報の維持管理	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	特に無し	技術情報とは何か、どのように情報を管理されているのかを座学とシステムを使いながら学びます。	刈谷	技術開発部門にこんな仕事もあるんだな、って知ってもらいたいです！
25	設計・開発	シート部品の強度耐久評価体験	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械	シート開発では、図面や製品の品質を高めるために多様な評価を行っています。本インターンシップでは、強度耐久評価プロセスの一部を実際に体験します。	刈谷	開発現場で求められる視点や技術を学ぶことができます！
26	設計・開発	航空機用ビジネスクラスシートの快適性開発業務体験	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	理系	ビジネスクラスシートへの顧客・就座時における快適性の評価を検討します。実際の航空機シートを題材に人間工学の視点から「心地よさ」を科学するプロセスに携われます。	刈谷	シート開発に興味があり、ものづくりの真実を知りたい方はぜひご参加ください！
27	設計・開発	自動車衝突時におけるシートの安全性検証	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械/物理	シートの安全性を評価しています。実際による衝突試験とCAE(デジタル)解析の両方を体験し、衝突時の伝達やシート変形の仕組みを学ぶことができます。	刈谷	シートの衝突安全試験やCAE解析を体験したい方を歓迎します！
28	設計・開発	快適性向上のためのシート寄り心地性の開発	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日	機械	シートは様々なヒトが快適に座れる必要があります。どのように考えて開発するのか？実験解析を通して開発業務を体験します。	刈谷	一緒に良いクルマづくりをしましょう！
29	品質・工学・保全	お客様の期待に応える仕事ってどんな仕事？お客様の期待値を超えるものづくりにフォーカス！	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械・電気電子・物理・化学・ 科学・情報・生物	市場クレーム対応(お客様からの声)を題材に、実際の製品を見て触りながら製品製造することを体験していただきます。	刈谷	品質管理の仕事って知ってますか？幅広い製品を扱う刈谷品質管理即ちあなたの「得意」の活かし方が見つかるかも。
30	品質・工学・保全	市場不具合の再現評価	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日	機械 材料	シートは多くの評価を合格して車庫に搭載されます。しかしながらある特定の使い方をされると不具合が発生します。発生したメカニズムを解析し原因を探します。	刈谷	ロジカルでありながらも柔軟な発想が必要。謎解き得意な方募集！
31	品質・工学・保全	航空機シートおよび鉄道シートの品質保証業務	①8月24日～8月28日 28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	機械・電子電機・材料	・航空機シートの品質保証業務(しくみ作り、社内教育の実施 顧客対応 他) ・鉄道シートのアフターサービス業務(調査・部品交換 他)	刈谷	航空機・鉄道業界に興味のある方は是非！
32	品質・工学・保全	工場の現場に挑戦！制約だらけの生産計画を最適化せよ！！	28月31日～9月4日 39月7日～9月11日	不問	お客様からの受注情報をもとに、実際の工場で使用している条件(設備の制約/生産能力/稼働時間など)を考慮しながら、最適な生産計画を立案する業務を体験していただきます。設備ごとに生産できる品番の制約や、同時に動かせない設備条件、品番ごとに異なる生産時間など現場ならではのリアルな制約の中で、どうすれば最も効率的に生産できるかを考えます。正解が一つではない課題に対し、自分なりにロジカルな考えを生み出す生産計画を体験していただきます。事なる作業ではなく、どう考えればいいのかを学ぶ機会です。あなたの発想や考えが、よき生産現場で、どのように製品が製造され、どのように設備管理がなされているか一緒に体験しませんか？	刈谷	「パズルやゲームのように考えるのが好き」「ロジカルに物事を整理するのが得意」そんな方にぜひ体験してほしいテーマです。このインターンでは、実際の工場と同じように「設備ごとの制約/生産スピードの違い・時間制限(残業制)」といった複雑な条件の中で、最適な生産計画を考えていただきます。事なる作業ではなく、どう考えればいいのかを学ぶ機会です。あなたの発想や考えが、よき生産現場で、どのように製品が製造され、どのように設備管理がなされているか一緒に体験しませんか？
33	品質・工学・保全	ものづくり現場における安全管理業務体験	①8月24日～8月28日 39月7日～9月11日	機械・電気電子	自動車の内装部品を生産する設備安全、安全管理の業務(維持管理・向上とDX推進)をもつくり現場での生産現場で実践	刈谷	自動車の内装部品を生産する設備安全、安全管理の業務(維持管理・向上とDX推進)をもつくり現場での生産現場で実践