

自動車制御システム エンジニア採用



自動車や自動車産業界の未来の話 OUR VISION

自動車産業は現在「100年に一度」と言われる大変革期を迎えています。

変革のキーとなるのは**CASE(Connected, Autonomous, Shared&Service, Electric)**と呼ばれる技術です。

Connected

コネクティッド(ネットワーク接続による自動車自体のサービス化)

Autonomous

自動運転(安全で快適な自動車の提供)

Shared & Service

シェアリング(自動車は所有から共有へ)

Electric

電動化(ハイブリッド車、電気自動車による環境負荷低減)

頭文字となっている4つの領域の進展によって自動車の概念、商品構造やビジネスモデルが変化し、驚異とチャンスを生み出すとされています。

当社は長年のメータ開発で培った、自動車制御システムの開発経験を強みとしています。そして、CASEの進展を見据えた新たな技術(モデルベース開発、車載セキュリティ)を取り入れることで、これからの自動車産業の発展に貢献し、新潟県で自動車制御システムの開発を担う県内No.1の企業を目指します。

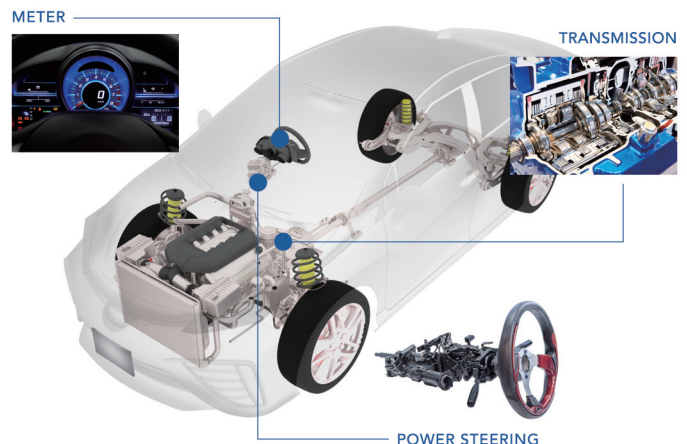
業務内容 CONTENT

NS・コンピュータサービスは、日本精機グループで20年以上培った自動車向け制御システム開発の技術で、自動車産業界の発展に貢献しています。日本精機グループの主力製品である車載メータ、ヘッドアップディスプレイ(HUD)の開発だけでなく、自動車の基本性能である「走る・曲がる・止まる」に関連する部品の制御システム開発を行っています。また、新潟県に本社を置く企業でありながら、長年の開発実績から、県外の自動車部品メーカー様にも信頼をいただいております。

- 自動車やバイクの制御システム開発(ソフトウェア/ハードウェア)
- 自動車やバイクの部品の筐体設計(メカニカルデザイン)
- 自動車ソフトウェアの検証サービス

仕様決めのお手伝いから、設計、実装、テストまで開発工程の全てに関わり、お客様の満足の行く開発技術の提供を目指しています。

当社の車載ソフトウェア開発実績



PERSON 求める人物像

自動車産業界のみならず、世界は早いスピードで変革を続けています。

変化の大きい時代だからこそ、自分の頭で考え、行動する人財を求めています。

【新しいことに興味がある方】 【目標を持って前向きに対応出来る方】 【元気がある方】

上司や先輩、同僚と良い車載製品を作るために話し合い、切磋琢磨する、そして製品が完成したときにその喜びを共感できる、そのような方をお待ちしております。

私たちと一緒に自動車制御システムで新潟から社会に貢献していきましょう。

先進技術で新しい 価値を生み出したい



入社1年目
エンベデッド本部
エンベデッドソリューション部

N.Kさん
石川県内大学 大学院卒業
Uターン新卒入社

Q NSCSへの志望動機と入社してからの印象を教えてください

A 就職活動では、「組み込み」関係の会社を探していました。志望動機は、組み込み業界でハードウェア設計とソフトウェア開発の両方に関わることができるからです。また、私の就職活動の軸と当社が力を入れたい分野がモデルベース開発で一致したため、自分の力にも会社の力にもなると感じ入社しました。入社後の印象としては非常に風通しの良い会社だと感じました。

Q 今、携わっている仕事とそのやりがいは何ですか？

A 現在HILS開発でシミュレーション精度向上に携わっています。要求に沿うようにモデルや車両の諸元を変更し、シミュレーションや実際にハードウェアを接続して変更後の影響を確認しています。プログラムを書くだけではなく、実際にハードウェアを動かして動作確認をすることもできるので、非常に楽しく感じています。車の知識だけではなく、どうやったらユーザーが利用しやすいか考えながら開発を進めることにやりがいを感じます。

Q 1日の業務スケジュールを教えてください

A

- ☎ 8:45 出社・メールチェック
- 🕒 9:00 開発業務・テスト結果の評価
- 🕒 12:20 昼休憩
- 🕒 13:20 開発業務・動作確認
- 🕒 17:00 テスト結果のまとめやデータ整理
- 🕒 18:00 帰宅

※NSCS：当社、NS・コンピュータサービスの略。

※モデルベース開発 (Model Based Development)：自動車の電子制御の複雑化に合わせて取り入れられるようになったプロセスであり、モデルを作ってコンピュータ上でシミュレーションをして、成果が出たものから実装していくという開発プロセスのこと。

※HILS開発 (Hardware In the Loop Simulation)：エンジンや車両挙動等を模擬した数式をリアルタイムに実行することで、実機を模擬したシミュレーションを行いながら開発する手法のこと。

株式会社 **NS・コンピュータサービス** 社員インタビューやその他、詳細はWebページをご覧ください。

〒940-0045 新潟県長岡市金房3-3-2 TEL.0258-37-1320 担当/人事部 採用担当



<https://nscs.jp/recruit/MBD/>