

To be a pioneer of technology that moves the future

# 未来を創る 内藤電誠グループへ ようこそ



内藤電誠グループ

# 内藤電誠グループのフィールド。\*

( 仕事と製品 ) \*

## 内藤電誠工業株式会社

### TOPICS 01 ホント!? 飲む体温計って?

大学と連携し、カプセル型の体温計を飲み込むと身体の深部体温がわかる「飲む体温計」を共同開発。予防医療や、アスリートのパフォーマンス向上に貢献します。

#胃酸電池 #体調管理 #病気発見  
#運動・スポーツ(体温脈拍)

### TOPICS 02 生活と産業を支える 距離を測るセンサー

レーザー照射により、3D空間の距離測定ができる「VCSELドライバIC」を開発。お掃除ロボットやスマホの顔認証、無人搬送等に活用されています。

#測距センサー #お掃除ロボット #スマホカメラ  
#顔認証

## デンセイシリウス株式会社

### TOPICS 01 監視カメラ×AI画像認識で 混雑をリアルタイム分析!

タクシー乗り場に設置した監視カメラの映像をもとに画像認識を行い、人や車両の数、動きを分析。混雑状況をリアルタイムに把握できる技術を開発しています。

#AI #画像解析 #混雑状況把握

### TOPICS 02 測定が難しい場所でも 経路シミュレータが解決!

ドローンが安全に飛行できるよう、有人機/無人機、通信環境を模擬し、仮想的に数値計算を行う「飛行経路シミュレータ」を開発しています。

#ドローン #AI

### TOPICS 03 探していた本が簡単に探せる図書館自動化書庫システム

大学や市営の図書館で、書籍の在庫や出入を管理する「図書館自動化書庫システム」を開発しています。図書館で使用する機材の設定やシステムのサポートも併せて行います。

#図書館仕分け #書籍在庫管理 #運用保守

### TOPICS 01 悪天候や災害を365日監視 車載端末装置とは?

車1台1台にGPS端末を設置し、自律的に位置情報をキャッチ。クラウドシステムで走行軌跡を取り込み、除雪等を効率的に進めます。24時間365日、監視可能です。

#GPS #業務効率化 #安全を守る

## 株式会社内藤電誠町田製作所

### TOPICS 02 宇宙探査機のレーザー高度計が、 2XXX年の未来を変える!?

某宇宙探査機に搭載するレーザー高度計のボード開発に着手。宇宙における生命存在可能性を探るべく、約10年後に科学観測が開始される見込みです。

#宇宙 #未来 #レーザー高度計 #宇宙探査機

### TOPICS 03 乳幼児の健康を管理する体動センシングって?

睡眠時に、脈拍や心拍がもととなる体動(振動)をセンサーで感知。異常が生じたらアラームで知らせることで、乳幼児の睡眠中の安全と、保育士の業務負担を軽減しています。

#センシング #健康管理

### TOPICS 04 即時耐震診断システムで 事前に地震から身を守る。

大きな揺れで建物が倒壊しないための耐震性を調査し、木造家屋への地震での影響度を診断する即時耐震診断システムを開発。地震発生時の建物倒壊危険を即時診断します。

#災害防止 #システム #被害予測

## 九州日誠電氣株式会社

### TOPICS 01 街角の鮮やかさ、その秘密は 産業用プリンターにある!

「民生用マイコンLSI」を製造。産業用のプリンターを動かしたり、エアコンをはじめとした家電製品の制御(コントロール)に活用されています。

#プリンター #エアコン

### TOPICS 02 車の運転が快適に。 車載用LSIセンサーの実力!

ハイブリッド自動車や、自動車の車内制御機器に使用する「車載用LSIセンサー」を製造。モーターに流れる電流量とパワーをコントロールし、安全運転を実現します。

#自動車の車内制御機器に使用 #自動車のモーター電流制御に使用

### TOPICS 03 動く、測る、 赤外線距離センサーの世界

人や物体までの距離を適切に検出する「赤外線距離センサー」を製造。自動ドアにも活用され、人の立ち止まりを検出することで、歩行者の安全で快適な通行を叶えています。

#測量機器 #自動ドア #距離センサー



# 内藤電誠グループについて

One Group, Many Fields

内藤電誠グループは、半導体の設計・製造からソフトウェア開発、IoTシステムの構築まで、幅広い事業を展開。各社が異なるフィールドで技術を磨き、最適なソリューションを提供しています。その舞台裏には、日々成長を続ける社員たちのストーリーがあります。

( NAITO DENSEI INDUSTRY CO. )

## 内藤電誠工業株式会社

主な仕事は、LSI(大規模集積回路)の設計と評価解析です。LSIの設計では、大きく産業用ICと、医療用ICの開発を行っています。

評価解析では、各種部品が現場で実際に使用可能か、信頼性評価・故障解析・真實調査などを経て評価します。

大手半導体メーカーの協力会社として培った高い技術とノウハウで、お客様のご要望にお応えしています。

ゼロからモノづくりに携わり、専門知識を増やせる醍醐味。



2022年入社  
LSI 設計事業部  
設計部

元々、電気・電子系の大学に通っていましたが、モノづくりに携われる仕事にチャレンジしたいと思っていました。なかでも当社に入社を決めた理由は、ICの開発から製造まで、一貫して携われるのが魅力的だったからです。実際に自分で設計した回路の入ったICが形になり、お客様が希望された仕様通りに動作したのを目の当たりにしたときは、感動もひとしおでした。モノづくりは、決して一人では完結できません。社内のメンバーだけではなく協力会社の方々とも連携し、製品の製造工程を学べること、私にとって大きな価値になっています。「モノづくりに興味があるけれど、知識が身に付くか不安」という方も、安心してください。私自身、未経験の分野ではありましたけど、わからないことがあればその都度、指導してくれる先輩の存在に助けていただきました。専門知識の幅を増やし、技術者としての市場価値を高めていきましょう！

元々、電気・電子系の大学に通っていましたが、モノづくりに携われる仕事にチャレンジしたいと思っていました。なかでも当社に入社を決めた理由は、ICの開発から製造まで、一貫して携われるのが魅力的だったからです。実際に自分で設計した回路の入ったICが形になり、お客様が希望された仕様通りに動作したのを目の当たりにしたときは、感動もひとしおでした。モノづくりは、決して一人では完結できません。社内のメンバーだけではなく協力会社の方々とも連携し、製品の製造工程を学べること、私にとって大きな価値になっています。「モノづくりに興味があるけれど、知識が身に付くか不安」という方も、安心してください。私自身、未経験の分野ではありましたけど、わからないことがあればその都度、指導してくれる先輩の存在に助けていただきました。専門知識の幅を増やし、技術者としての市場価値を高めていきましょう！

( NAITO DENSEI CORPORATION MACHIDA WORKS )

## 株式会社内藤電誠町田製作所

主に、IoT/ICTシステム機器やマイクロコンピュータ関連機器、産業制御機器などのモノづくりに携われます。

企画・開発・設計・製造まで、ワンストップで行えるのが大きな特徴です。

事業領域は産業機器(半導体製造装置などの一部)、医療機器、車載関連、宇宙・防衛関連など多岐に渡ります。

チームワークを発揮できるのは、オンオフが充実した環境があるから。

2018年入社  
システム機器 生産事業部  
生産技術部



粘り強く向き合った努力が形になる。  
それが内藤電誠。

2018年入社  
システム機器 開発事業部  
第二開発部



主な業務は、医療系機器等に活用される専用のコンピュータシステムの開発です。万が一トラブルが発生すると大きな問題につながってしまうため、システムが期待通りに動作するか、何度も入念にテストを重ねます。そのうえで、お客様のニーズに合った製品が開発でき、世の中の方に利用されているのがわかると大変嬉しい気持ちになります。粘り強く最後まで仕事をやり遂げ、製品が形になったときの達成感は格別ですよ。

( DENSEISIRIUS CORPORATION )

## テンセイシリウス株式会社

ソフトウェア事業と販売事業にわかれ、業務を担っています。

ソフトウェア事業では、システムインテグレーション、ソフトウェアの受託開発、および自社製品開発を行います。

販売事業では、パソコン等のOA機器やエレクトロニクスデバイス部品全般の販売、およびシステム導入後の運営サポートに取り組んでいます。

チャレンジ精神を持つ  
最新技術を活用した開発に携わっています。



2003年入社  
ソフトウェア事業部  
IT シリューション部

大学は情報系以外の専攻だったものの、ずっと「プログラミングに挑戦したい」という想いを持っていた私。面接時の職場の雰囲気に惹かれ、入社を決めました。現在はマネージャーとして社員の取りまとめや管理を行いつつ、お客様の常駐先で、エッジAI端末を活用したAI画像解析アプリケーションの設計・開発・テストに携わっています。画像や映像に映る特定の物体を検出するAI技術を活用し、不審人物の特定や車両の混雑

予測等ができるのが、AI画像解析の大きな特徴です。解析の精度を上げるために、何度も試行錯誤が必要なケースもあります。大変ではありますけど、その結果、自分が携わった製品の性能や品質が評価されると、仕事のモチベーションがグンと上がります。完全に未経験からのスタートでここまで成長でき、会社にはとても感謝しています。チャレンジ精神さえあれば、自分の好きな仕事に取り組めるので、ぜひ応募してみてください。

関係各所とのコミュニケーションが、生産ラインを支えるカギ。



2003年入社  
生産推進事業部 製造部  
技術課 生産技術

地元・九州の企業で腰を据えて働きたいという想いから、当社に入社。現在は、社内で組立が完了したLSIを選別し、お客様に出荷する後半の工程を担当しています。具体的には、生産ラインの改善や維持を行うのが役目です。モノづくりにおいて、生産ラインは生命線とも言える重要な存在。ですが、予期せぬトラブルが生じることもあります。あるとき、生産ラインの作業効率が悪化してしまったのですが、改善のため

に奔走。現場の製造担当であるオペレーターの方とも協力して作業を進め、作業効率を改善でき、感謝の言葉をいただいた際は、技術者として大変嬉しい気持ちになりました。この仕事は、関係各所とのコミュニケーションが非常に重要です。さまざまな人と関わりながら、好奇心を持って仕事に励みたい方をお待ちしています。

## 主な社内制度

### 人事制度

「目標管理制度」「自己申告制度」「ACE申告制度」など、社員の能力およびモチベーション向上につながるさまざまな制度を運用。魅力的な会社づくりを実現します。

### 教育制度

大きく「職位・役割・成長に応じた研修」と、「業務に必要な技術、知識を修得する研修」の2種類にわけて研修を実施。自ら考え行動できる「自律型人材」の社員を育成します。

### 自己啓発支援制度

社員が自ら学ぼうとする姿勢を支援します。具体的には、研修および教育機会の提供、自律的な資格取得にかかる費用について一定額を支援します。

### キャリア形成支援制度

「3年後のありたい姿」を実現するため、修得したいスキル・資格等を上司との面談を通じて棚卸しを行います。日々の業務や教育を受けて知識を深め、社員一人ひとりの自己実現を促します。

### 指導員制度

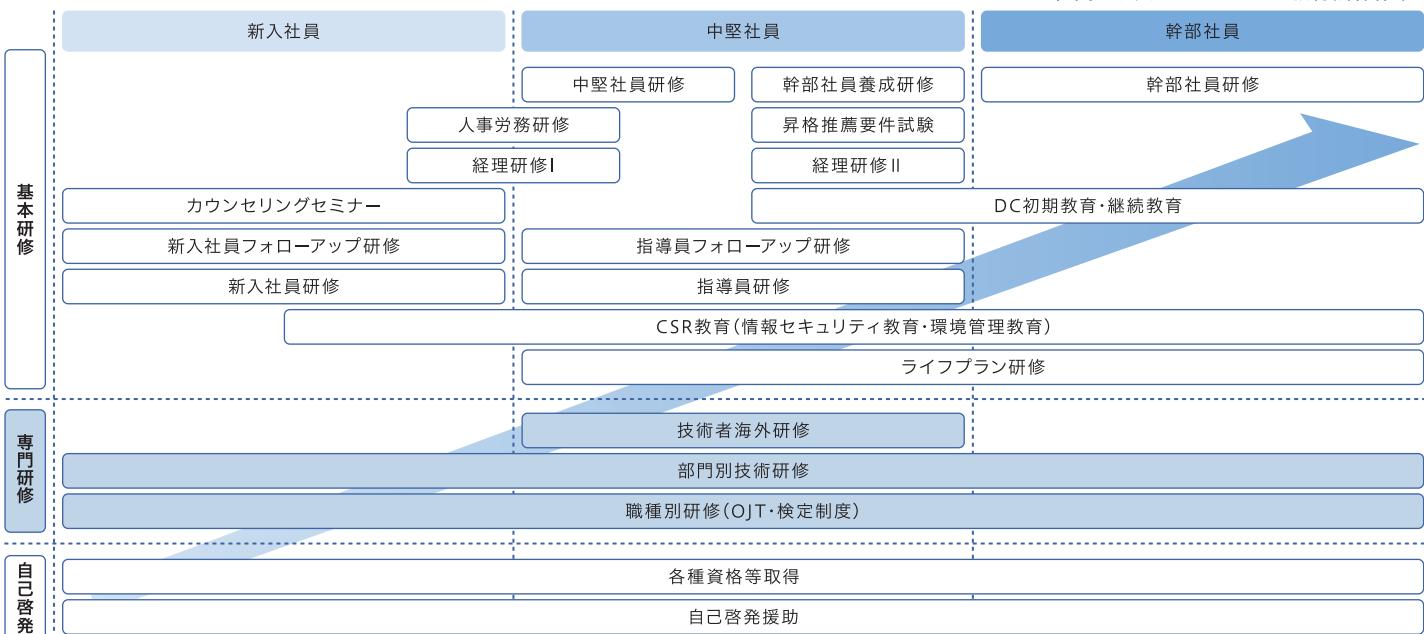
入社後1年間、先輩社員が後輩社員をマンツーマンで指導する制度です。指導員も「指導員研修」「指導員フォローアップ研修」を受講し、指導力のスキルアップを図り、新入社員を受け入れています。

### 福利厚生制度

社員が長く安心して働けるよう、以下の制度を導入しています。  
・勤務【フレックスタイム、短時間勤務、在宅勤務、ノー残業デー】  
・休暇【慶弔休暇（結婚、出産他）、永年勤続、育児介護休暇】  
・その他【社宅制度、退職金制度、メンタルヘルス相談窓口、他】

## 教育体系(キャリアパス)

～社員の成長をサポートする教育訓練体系～



## 内藤電誠グループ拠点マップ

- ① 内藤電誠工業(株) 本社
- ② 内藤電誠工業(株) 溝ノ口工場
- ③ (株)内藤電誠町田製作所 本社
- ④ (株)内藤電誠町田製作所 甲府工場
- ⑤ デンセイシリウス(株) 本社
- ⑥ デンセイシリウス(株) 名古屋事業所
- ⑦ デンセイシリウス(株) 北陸事業所
- ⑧ デンセイシリウス(株) 佐渡営業所
- ⑨ 九州日誠電氣(株)



## 内藤電誠グループ

### 内藤電誠工業株式会社

〒211-0011  
神奈川県川崎市中原区下沼部1933

### 株式会社内藤電誠町田製作所

〒194-0012  
東京都町田市金森4丁目12-5

### デンセイシリウス株式会社

〒213-0011  
神奈川県川崎市高津区久本3丁目9-25

### 九州日誠電氣株式会社

〒861-3546  
熊本県上益城郡山都町南田295

### 内藤電誠グループ

044-431-7121

✉ ndkg-saiyo@ndk-grp.jp □ <https://www.ndk-grp.co.jp/>

