



理系大歓迎！(学科・専攻問わず)
先輩エンジニアとの座談会あり!!

原動力は、
好奇心。

冬季・春季休暇期間中に開催!
選べる全13コースをオンラインで!

三栄ハイテックス株式会社

2023 Winter インターンシップ&1Day仕事体験

選べる複数コース

実務同様の開発体験

講師が徹底サポート

全コース
オンライン開催

5DAYS

◆理系 学生向け インターンシップ

～マイコンボードを使った

組込みシステム

ハードとソフトのトータル設計
チームでの開発を体験しよう!!

の開発体験～

1DAY

◆理系 学生向け 1DAY コース

～電子回路とマイコンを使用した

ソフト・ハード協調設計

組込みシステム開発をお手軽体験
全9日程 開催!!

の1日体験～

1DAY

◆理系 学生向け 1DAY コース

～「お散歩ロボット」で学ぶ

アナログ回路設計

アナログ回路の理論～実動作まで
ロボットキットは無料進呈!!

の1日体験～

1DAY

◆理系 学生向け 1DAY コース

～エッジデバイスとクラウドをつなぐ

IoTシステム開発

IoTソフトウェア開発に挑戦
データの見える化・
モノの制御を体験しよう!!

の1日体験～

対象

学部3年 修士1年
高専 本科4年 専攻科1年

各コース詳細は
裏面へGo!

ハードウェア設計、ソフトウェア設計、システム設計を主力業務とする当社の技術を凝縮した、実務さながらの開発プロセスが体験できます。講師は第一線で働く現役社員が担当。わからないことがあっても丁寧にサポートします。モノづくり未経験者も安心して取り組めるプログラムです!!

お申し込みはこちら!

当社ホームページ: 三栄ハイテックス

メール: saiyo@sanei-hy.co.jp

電話: 053-465-1555(代表)

インターンシップ担当: 森下(もりした)

三栄ハイテックス
エントリーページ



こんな人にオススメ!!

- やったことないけど、
教えてくれるならやってみたい!
- 学んできた電子回路や
プログラミングの知識を試したい!

～2021年度 秋 発行～

『エンジニアの仕事』を体験できる4つのコースのご紹介

5 Daysコース ～マイコンボードを使った組み込みシステムの開発体験～

◆ 組み込みシステム の開発をしよう！

- ・スイッチやセンサーの入力
 - ・信号処理&マイコンによる演算処理
 - ・音・光の出力やモーター駆動
- 複数の要素を組み合わせ、システムを完成させよう！

◆ チーム で開発を進めよう！

開発は数名のチームで行います。
ソフトが得意な人、回路が得意な人、数学や物理が得意な人、
各々の得意分野を活かしてシステムを開発し、
最終日には開発したシステムを発表していただきます。

◆ 先輩社員 に聞いてみよう！

現場で活躍する若手社員が各チームに一人ずつ、
講師としてサポート役を務めます。
また、5日間の中で複数回の座談会も開催予定です。



1 Dayコース ～電子回路とマイコンを使用したソフト・ハード協調設計の1日体験～

◆ 組み込みシステム設計 を1日で体験しよう！

ソフト・ハードを組み合わせた組み込みシステムの設計開発を
短い時間でお手軽に体験できます。シングルボードマイコン
「Arduino」と周辺回路を組み合わせ、オリジナルのシステム
を開発してみましょう！

◆ 全9日程 で気軽にオンライン開催！

12月～2月の期間中、全9日程で実施します。また、オンライン
開催ですので、皆様のご都合に合わせて好きな時期に
好きな場所からご参加いただけます。

◆ 初心者も経験者も レベル不問です！

初めての方でも講師が丁寧にサポート
します。また、設計ツールが本格的
ですので、経験者の方は自分の知識と
技術をここで試してみませんか？



1 Dayコース ～「お散歩ロボット」で学ぶアナログ回路設計の1日体験～

◆ アナログ回路設計 を1日で体験しよう！

アナログ回路を駆使した『ロボット』の開発を行います。
素子を組み合わせ回路を構成し、
実際にロボットを動かすところまで体験してもらいます！

◆ 考えて、作って、動かして 楽しもう！

アナログ回路の設計の仕事では、回路の動作を
「理論」や「数式」で構築するところからスタートします。
このコースは、電子工作に興味がある人はもちろん、
数学・物理が好きな人にもおすすめのコースです！



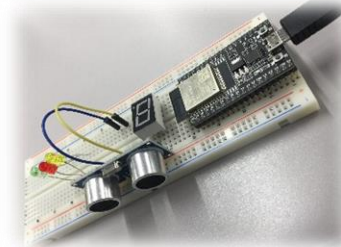
1 Dayコース ～エッジデバイスとクラウドをつなぐIoTシステム開発の1日体験～

◆ IoTソフトウェア開発 を1日で体験しよう！

コンピュータだけがネットに接続する時代から、家電等の「モノ」
もネットに接続ができる時代になりました。「モノ」がインター
ネットとつながる技術をクラウド上で体験してみましょう！

◆ データの見える化・モノの制御 に挑戦！

エッジデバイスに搭載したセンサーでクラウドにデータ収集します。
収集したデータのグラフを表示させる「データの見える化」に
挑戦してもらいます。さらに、クラウドのシステムから「エッジ
デバイス」を制御します。これらのシステムをAWS環境を駆使して
設計・開発します。



重要なお知らせ

◆2021年度 冬季開催！◆

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の国内状況を考慮し、全日程をオンラインによるWEB開催とさせていただきます。

万が一、変更・中止となった場合には、速やかにその旨を弊社採用ホームページおよび各ナビサイトにて広報するものといたします。

学生の皆様および弊社社員の安全のため、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

開催期間	5Days 組み込みシステム開発 : 2022/2/7(月)～11(金・祝) 1DAY 組み込みシステム設計 : 2021/12/4(土), 12/7(火), 2022/1/12(水), 1/17(月), 1/22(土), 2022/2/2(水), 2/16(水), 2/17(木), 2/24(木) 1Day アナログ回路設計 : 2021/12/18(土), 2022/1/15(土) 1Day IoTシステム開発 : 2021/12/22(水)	12名程度 各 5名程度 各 4名 4名
応募対象	大学・大学院・高専に在学中の理系の方 ※学科・専攻は問いません。 また、ご予約後『選考』を行わせていただきます。 ご予約の際に、設問にお答えいただきます。	
開催場所	オンライン (WEB会議システム『Zoom』利用)	 https://www.sanei-hy.co.jp/

◆お申し込み・お問い合わせ (3通りの方法があります) ◆

1. WEB	三栄ハイテックス採用サイトのエントリーページ もしくはナビサイト上の当社ページよりエントリーしてください。
2. メール	saiyo@sanei-hy.co.jp ※タイトルに「インターンシップに関する問い合わせ」とご記載ください。
3. 電話	053-465-1555(代表) インターンシップ担当: 森下(もりした) ※お電話の受付時間: 9:00～18:00(土・日・祝日を除く)