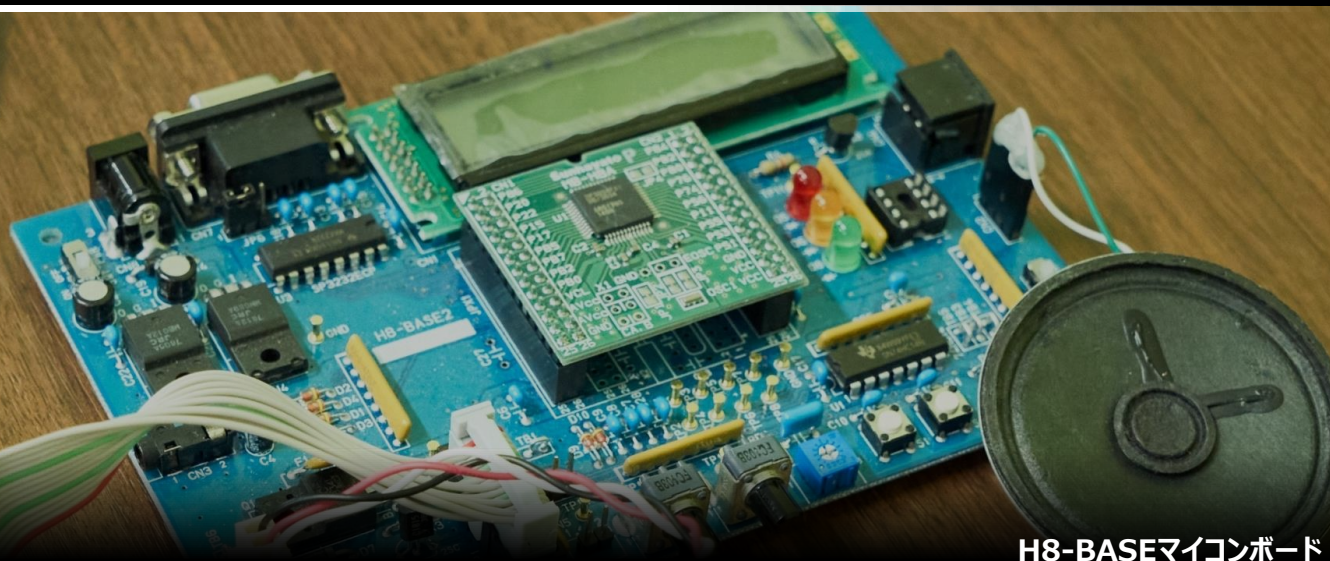




H8-BASEマイコンボード

ビーネックスソリューションズの インターンシップでは3つのことが経験できます

1. プログラムからハードウェアを動かすテクニックを学べる
2. 実際の業務に近いチーム開発を意識したプログラムに触れられる
3. SR・DR・資料や日報作成を行い、講師からフィードバックをもらえる

ビーネックスソリューションズは創業から40年以上、自動車の組込みソフトウェア開発を中心に行ってきたIT企業です。インターンシップを通じて、エンジニアとして必要な考え方やスキルを教えてもらえるだけでなく、講師からの他の開発者やユーザー目線でのフィードバックをもらえますので、エンジニアとして社会人としての必要な部分も学ぶことができます。もしわからないことがあっても、当社のインターンシップ講師が優しく、丁寧にサポートしますので、ご安心ください。

H8マイコンボードとC言語を使用した組込みシステムの作成

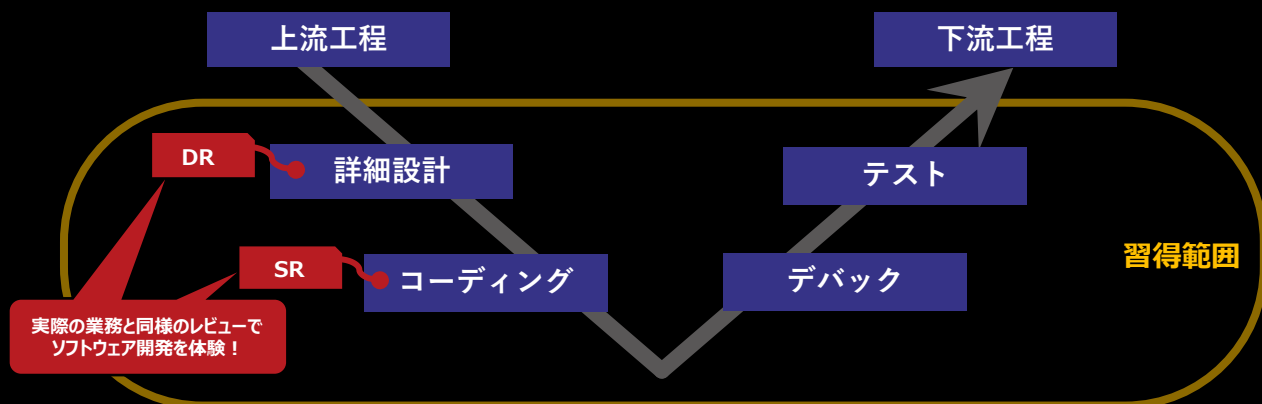


インターンシップ座談会の様子

組込み開発を理解するうえで重要なレジスタの仕様の理解やポート設定からスタートし、LED、タクトSW、LCD、可変抵抗、ファンを制御するデバイスドライバの作成とキッチンタイマーのアプリケーションを作成します。少人数制で行いますので、困ったとございましたら、すぐに講師がフォローしてくれます。

また、高専出身社員との座談会も予定しておりますので、会社の雰囲気や働き方、実際の業務内容などを知ることができます。NGなしでお答えしますので、社員のリアルな声を聞くことができます！

ソフトウェア開発のV字モデルの一部を体験



自動車の組込みソフト開発はV字モデルで行われ、本インターンシップではその一部（詳細設計～テストまで）を体験することができます。ポイントは、実際にIT企業が行っているソフトウェア開発と同じように**レビュー**を行う点です。業務では、ただコーディングするだけでなく、要件を満たした設計ができているか、仕様や設計に沿ってコードをかけているか、第三者が見ても理解ができるコードになっているかななどをチーム内や上長がチェックします。これを「**DR(デザインレビュー)**」「**SR(ソースコードレビュー)**」と言います。本インターンシップでは、**DRやSRが経験**でき、講師から直接フィードバックをもらえます！また、上記だけではなく、**日報・資料作成や座談会**など貴重な経験をすることができます！

こんな方におすすめ！



- ・自分のプログラミングスキルやレベルを知りたい
- ・実業務に近い内容を経験したい（就業体験をしたい）
- ・学校で学んだ知識を生かしたい（プログラミングスキルなど）
- ・プログラミングスキルだけでなく、社会人として必要な能力を伸ばしたい
- ・インターンシップ終了後の報告資料作成までフォローしてほしい

【講師に聞いた！おすすめポイント】

- ・自分の書いたコードでモノが動くのを体験できる
 - ・「課題」を解くだけでなく、エンジニアとして必要な考え方を教えてもらえる
 - ・自分の力試しができる！
- ※何ステップかモジュール開発を用意しています

応募方法



資料ダウンロードQR

QRコードまたは下記のURLより「**インターンシップのご案内_高専.pdf**」をダウンロードし、「**開催内容詳細**」と「**応募詳細**」の欄をご確認のうえ、応募者ご本人様もしくは学校のインターンシップご担当者様よりメールまたは下記の住所に郵送で**7月31日(木)必着**でご連絡ください。ご連絡の際はpdfに記載の応募書類4点のご提出を合わせてお願い致します。

【資料ダウンロードURL】

https://kfs.kddi.ne.jp/public/bj-AwAOWhAKANpYBY7aWhpp6BuzlbkGnMiS_WJLS7qpL

【送付先住所】

〒450-6324
愛知県名古屋市中村区名駅1-1-1 JPタワー名古屋24階
キャリアアドバンス部 高専インターンシップ担当

【E-mail】

saiyo-bns@benext.jp