

Yell for Your Success



技術と信頼で未来の“ものづくり”をデザインする

製造業向けエンジニアリングカンパニー

ワイワイエス株式会社



Yell for Your Success

「私たちは、すべての人の成功を応援します！」

ワイワイエス(YYS)の仕事は見えないうちで人々の生活を支えています。

製造業の心臓部である「制御システム」のエンジニアリングによって

"ものづくり"の現場をより安全に、より効率的に最適化していく。

それが私たちYYSの仕事です。

そして、社員の「やってみたい」という気持ちを大切に、その挑戦を応援する会社です。

YYSであなたの成功を実現しませんか。



About YYS

“技術”だけじゃない、“人”がつくるシステム。

工場は、温度・圧力などのセンサー情報をもとにポンプや弁を制御して自動運転しています。

YYSは、その自動運転を行う「制御システム」のエンジニアリングを担当しています。

「エンジニアリング」は技術力だけでは完成しません。常にお客様の課題に寄り添い、チームで最適な解決策を探求します。

積み重ねた多くの経験とともに、お客様の立場に立ってベストを考え提案する、そんな“人の力”がYYSの強みです。



私たちの仕事は、国内外のさまざまなところに広がっています。

石油・化学・鉄鋼などの効率的な生産や、水道・ガスの安全供給など、業種や国・地域に捉われず幅広い分野で活躍しています。

「こんなところにもYYSが貢献しているんだ」とちょっと誇らしくなるような仕事があなを待っています。

主要納入先

石油・石炭関係

ENEOS、INPEX、コスモ石油
昭和四日市石油、日本地下石油備蓄

石油化学・化学関係

東ソー、東レ、三菱ガス化学、三菱ケミカル

鉄鋼関係

JFEスチール、神戸製鋼所、東京製鉄、日本製鉄

非鉄・窯業関係

AGC、日本板硝子
UBE三菱セメント、住友大阪セメント
太平洋セメント、住友金属鉱山
三菱マテリアル、日本冶金工業

紙・パルプ

王子製紙、日本製紙、三菱製紙

食品関係

味の素、キリンビール、サントリー、三井製糖

ガス・LNG基地関係

大阪ガス、東京ガス、東邦ガス、北海道ガス
扇島LNG、坂出LNG、袖ヶ浦LNG
知多LNG、直江津LNG、水島LNG

電力関係

JERA、中国電力、中部電力、東京電力

プラントメーカー関係

IHI、川崎重工業、JFEプラントエンジニア
中外炉工業、日揮、三菱重工業

公共施設

神戸ハーバーランド、タイ新国際空港
ユニバーサル・スタジオ・ジャパン

ごみ処理施設

旭川市、大阪市平野区、西条市、丹波篠山市
那覇市、碧南市衣浦

上下水道施設

大分市、岡山市、落合町、加古川市、甲府市
姫路市、広島市、松江市、里庄町、長崎市

海外

Gerdau Acominas S.A.(ブラジル)
Thai Cold Rolled Steel Sheet Co.,LTD(タイ)
POSCO(韓国)、在日米海軍
上海宝山製鉄所(中国)

Our Works



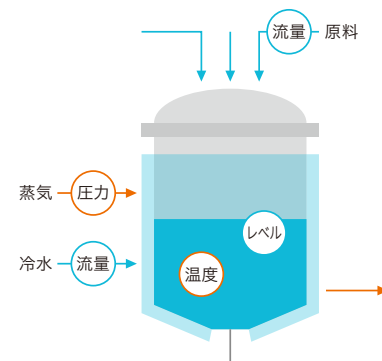
私たちの仕事は「計装」という分野です。

計装とは計測機器を装備すること。

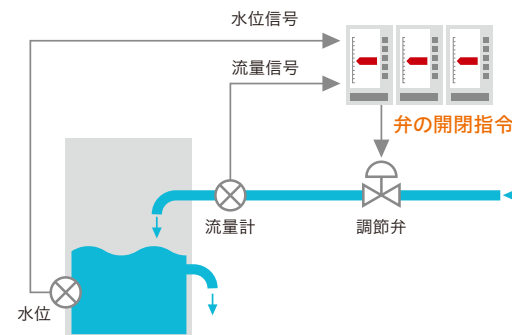
たとえば、自動車にはスピードメーターや燃料計があり、ドライバーはそれを見ながらハンドルやアクセル・ブレーキを操作して車を運転します。それは工場も同じです。温度計や圧力計で状態を確認し、ポンプや弁などを操作して装置を運転します。計測器を装備し、運転操作ができるようにすること、それが「計装」です。

「計装」という分野の中で、 YYSは「制御システム」のエンジニアリングを担当しています。

オペレータが手動でタンクに原料を入れる場合、タンクの残量を見ながら弁の開け閉めを同時に行うので、意外と大変です。でも、自動化すれば、ボタンひとつで簡単に正確に入れることができます。



工場の生産は原料を入れるだけではありません。温度を上げ、攪拌し、冷却して取り出すなど多くの工程があります。



そろそろ昇温工程が終わりますね

拔出が動きだすので、現場と班長に連絡します

さらに、工場では多数の装置を同時に運転しており、監視する計測器、操作する機器は数百に及ぶことも。それらを一括して監視・制御する専用のコンピュータが「制御システム」です。 YYSはその「制御システム」のエンジニアリングを担当しています。

当社の業務に向いている人

- ✓ 機械や生産設備がどのように動いて生産しているか等に関心がある
- ✓ 細かい作業も平気
- ✓ 自分で考えて提案することに喜びを感じる
- ✓ コミュニケーションが苦手ではない

コミュニケーションは意外？
 YYSはエンジニアリングカンパニーです。
 ソフト製作は仕事の一部にすぎません。
 ささまざまな部門や立場の人が求める多様な要件に応えるために、密なコミュニケーションは欠かせません。

Work Flow



ソフト開発工程の流れ

1 要件定義

お客様の要望を聞き出し仕様を整理する工程。

お客様も気付いていない条件や、万が一の安全動作も打ち合わせで細かく詰めていきます。「なぜ？」を大切に、ここでは「聞く力」が求められます。

<仕事の魅力>

工場の仕組みや製造の裏側など未知の世界を知ることができるので、胸が躍ります！

2 機能設計

確定した仕様を設計図に落とし込む工程。

フローチャートやロジック図などを使い、ソフトの設計図である「機能仕様書」を作成します。少しでも曖昧な部分があると後の工程で困ることに。そうならないよう、動きの一つひとつを明確にして、お客様にしっかり説明します。

<仕事の魅力>

難しい要求を実現可能な仕様で構築できたときは、「俺って天才!!」と秘かに自画自賛！

3 ソフトウェア設計・製作

「機能仕様書」を基にプログラミングする工程。

専用のツールを使い、部品を組み合わせながら視覚的に作成していくため、プログラミングの経験が無くても大丈夫。設計の工夫次第でイレギュラーに強いソフトになったり・・・エンジニアの腕の見せ所です。

<仕事の魅力>

コンピュータに入力していく作業は、まるでパズルを解く感覚。完成に向けて夢中で作業してしまいます。

4 機能検査

作成したソフトが「機能仕様書」のとおり動作するかを検査する工程。

現場で起こりうるトラブルを未然に防ぐため、機械の故障やオペレータの誤操作など、あらゆる事態を想定して検査します。

<仕事の魅力>

先輩の「穴」を見つけて褒められることも。心の中でガッツポーズ。

5 立会検査

お客様に実際の動作で確認していただく工程。

装置の状態を画面上でシミュレーションすることで勘違いを掘り出します。工場ではテストできない装置の異常も再現できるため、本運転での安心につながる大切な工程です。

<仕事の魅力>

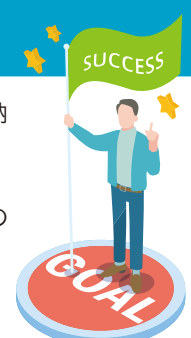
お客様に、自分がつくったものを自分の言葉で上手く伝えられたとき、エンジニアとしての成長を感じられます。

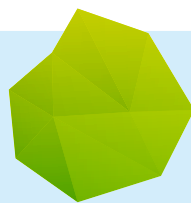
6 納入・運転立会

完成したソフトを実際の工場に納入します。あとは運転を待つばかり！シミュレーションではない本物の装置が自分のソフトで稼働します。

<仕事の魅力>

装置が動き出す瞬間は感動の一言。お客様の「ありがとう」の言葉が、次の開発への原動力になります。





Training & Development



みんな未経験からのスタート

制御システムの仕事は、専門的でちょっと難しそう。でも、心配はいりません。
ほとんどの社員が未経験からスタートしています。
あなたに"やってみたい"という気持ちさえあれば、エンジニアへの道はすぐ目の前です。

教育制度の具体例

導入教育

新入社員基礎教育(入社後2週間)

ほとんどの人が0からのスタート。
まずは基礎を学びます。言葉の意味や記号の使い方から、工場で使われる機器類、そして制御の基本まで丁寧に教育します。
別世界のようなのですが、一度理解するとあとは簡単！

模擬ソフト作成体験(入社後1か月)

「ソフト開発工程の流れ」を簡単な模擬の仕様で経験します。
機能仕様書からソフトを設計し、コンピュータへ入力、動作確認まで一連の工程を実践します。
全体像がイメージできればOK！

他にも

- ・社内勉強会
- ・メーカー主催の技術研修
- ・ヒューマンスキルなどの外部研修



自分で作ったソフトが仕様どおりに動くのか！？
経験を重ねることで理解が深まり、成長とものづくりの楽しさを実感できます。

OJT (On The Job Training)

導入教育が終わったら、いよいよ実務でスキルアップしていきます。
お客様を相手に、模擬ではない本物の装置で開発を行うので、緊張しながらもどこかワクワクします。このステップからは、専属のトレーナー(指導担当)がペアとなって指導します。ソフト開発の細かいテクニックから打ち合せのスキル等々、必要なことは何でも！社会人としての基本もトレーナーに教わりましょう。

フォローアップ

年2回(半期毎)、トレーナー、上長と三者で面談し、これまでの進捗の確認と、今後の目標設定をします。
良いところは評価してもらい、また、課題も明確になって、次の半期を新たな気持ちで取り組むことができます。

その調子！
次はこれを頑張ろう



キャリアアップイメージ

入社後にどんな経験を積み、どんな役割を担っていくのか、実際のキャリアアップの流れを年次ごとにご紹介します。

習うより慣れる

1年目

OJTで開発工程を経験しつつ基礎から応用まで全般を習得していきます。先輩やお客様の会話がどんどん理解できるようになり、日々成長を実感できる時期です。

独り立ちを目指して

2~3年目

大きな役割を担ってJOBに関与していきます。チーム運営やQCD(品質・コスト・納期)管理を、リーダーの指導の元で実践しながら習得していきます。お客様への説明を任せられるようになると、次のステップへの自信につながります。

リーダー目前

4~5年目

リーダーを目指す時期。チーム全体を見渡した効率的な采配と、お客様との的確な交渉ができるようになれば、リーダー昇格も目前！



Interview



先輩がしっかりと
サポートしてくれます。

制御課 **K.T** (2025年4月入社)
前職 製造業(生産管理・設備保全)
趣味 LIVE鑑賞

off shot

普段は黙々と作業に集中していますが、休憩中は笑顔で会話できる、オンオフのはっきりした職場です。



Q. 現在の仕事内容を教えてください。

A. 現在は、水道局や化学メーカー向けのシステム改造など複数のプロジェクトに携わっています。先日、お客様との立会検査があり、お客様の感想を直接聞くことができやがいを感しました。

Q. この会社を選んだ理由は何でしょうか？

A. 前職の設備保全業務で、生産性や安全性を高める仕組みの重要性を実感しました。「人が安心して働ける環境を支える仕事がしたい」そう思い、 YYS に応募しました。面接で、仕事内容や職場の雰囲気を丁寧に説明してもらい、「大変そうだけど、なんだか楽しそうだな」と感じたことが決め手です。直感的に、「ここにしよう」と思えた会社でした。

Q. 入社前に不安だったことは何ですか？ 実際はどうでしたか？

A. 未経験で、専門的な職種だったので、正直とても不安でした。今は、基礎教育や模擬作成で学んだことを、実務を通して少しずつ理解しているところです。できることが増えるたびに、「自分、成長してるな」って感じています。困ったときにすぐ相談できる環境があるのも、心強いですね。

Q. 就職活動中の自分に、今ならどんな言葉をかけたいですか？

A. 「不安があっても、自分の興味や直感を信じて進んでほしい」と伝えたいです。迷いながら選んだ道でも、経験を重ねることで必ず自分の力になります。

Message

トレーナーからのメッセージ



制御課 **T.N** (2011年4月入社)

日々いろいろなことを吸収して、できることを着実に増やしていく姿がとても頼もしいです。周囲との関わり方も自然で、職場の雰囲気を明るくしてくれています。
分からないことは、遠慮せずなんでも聞いてください。これからも一緒に、ステップアップしていきましょう！



Q. 現在の仕事内容を教えてください。

A. リーダーとして開発業務に加え、工程立案や進捗管理、見積書作成など、JOB全体の管理を行っています。
また、トレーニーの育成や指導にも日々力を注いでいます。

Q. 印象に残っている仕事のエピソードは何ですか？

A. 他社ソフトのリプレース案件が、特に印象に残っています。既存仕様を再現するため、何度もお客様のもとへ足を運び、一緒に試行錯誤しながら仕様書を作り上げました。苦労は多かったですが、感謝の言葉をいただけたときは本当に嬉しかったです。

Q. この会社で長く働き続けられている理由は何だと思いますか？

A. 自分で仕事の計画を立てられるため、私生活とのバランスが取りやすいことですね。少人数チームで働きながらも、課題があれば部署全体で知恵を出し合える。その安心感が、長く働ける理由だと思います。



制御課 **T.S** (2012年7月入社)
前職 飲食店スタッフ
趣味 レコード収集

プラント制御の
プロフェッショナルとして
技術力でみんなを支えたいです！

Q. 現在の仕事内容を教えてください。

A. リーダーとして開発業務に加え、工程立案や進捗管理、見積書作成など、JOB全体の管理を行っています。
また、トレーニーの育成や指導にも日々力を注いでいます。

Q. 印象に残っている仕事のエピソードは何ですか？

A. 他社ソフトのリプレース案件が、特に印象に残っています。既存仕様を再現するため、何度もお客様のもとへ足を運び、一緒に試行錯誤しながら仕様書を作り上げました。苦労は多かったですが、感謝の言葉をいただけたときは本当に嬉しかったです。

Q. この会社で長く働き続けられている理由は何だと思いますか？

A. 自分で仕事の計画を立てられるため、私生活とのバランスが取りやすいことですね。少人数チームで働きながらも、課題があれば部署全体で知恵を出し合える。その安心感が、長く働ける理由だと思います。