



Techbank
Protect technology for the future



技
育

承
継

技能承継メールマガジン

「つなぐ」

第1回



日建エンジニアリング

会社名 : 日建エンジニアリング株式会社

所在地 : 福岡県直方市上頓野4727-1(直方工場)

代表者 : 靱井 秀斗

従業員数: 22人(2025年7月1日時点)

事業内容: ボイラ設備製作、高炉配管製作、圧力容器・一般製缶業、配管・据付工事

会社紹介

「曲げ加工のエキスパート集団として」

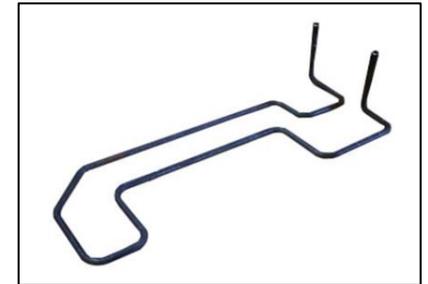
当社は、1970年8月に北九州市で創業し、大手鉄鋼メーカー向け各種配管加工製作で培った技術・ノウハウを生かし、様々のお取引先の要望に応じて技術力向上に努めてきました。

日本国内でも数社しかできないボイラーチューブの極小R曲げ加工やシームレス3D連続曲げ加工や、特殊合金肉盛り溶接などの表面改質加工を得意分野として、日々ものづくりに励んでいます。

また品質マネジメント(ISO9001認証)に基づいて、製品の品質管理を実施しており、納期についても社内進捗管理を行いながら、納期厳守を徹底しています。



極小R曲げ加工R/D=0.5(曲げR19)



シームレス3D曲げ(連続13曲げ)



Ni合金の肉盛り溶接

技能承継の課題・導入理由

Q.導入前の課題について

外国人の技能実習生や特定技能などの社員がおり、言葉の壁で理解度にバラつきがあったり、低かったりするところが問題だと認識していました。

Q. 導入の決め手について

動画マニュアルだけでなく、スキルマップと紐づいて、全社のスキルや個人のスキルを横ぐしで見えることに魅力を感じ、導入の決め手となった。

テックバンク導入に向けた活動

- ①現在の業務内容について棚卸や分類を実施。分類した業務の評価基準を策定
- ②まずは簡単な作業から動画を撮影し、編集。何の字幕を入れると分かりやすくなるか試行錯誤
- ③撮影者と作業者が事前に打ち合わせを行うことで、撮影漏れを防止。今後はスキルの評価にも取り組んでいく予定

テックバンクを利用して気づいたこと



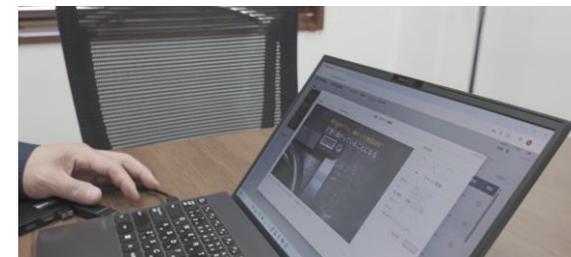
製造管理部マネージャー
白石 晋也 さん

Q.導入で気づいたことについて
作業の手順など、口で伝える時には、伝えきれていると思っていたが、実際は伝えきれていない部分が結構あった。動画を見て作業するのはすごく良いと感じた。
自分も当たり前に行っていたことをしっかりとしていかなければならないと気づきがあった。



製造部マネージャー
寺田 勉 さん

作業手順の標準化に向けて、撮影する作業の選定や動画編集に取り組中



動画マニュアル作成風景

今後の会社ビジョンや人材育成について

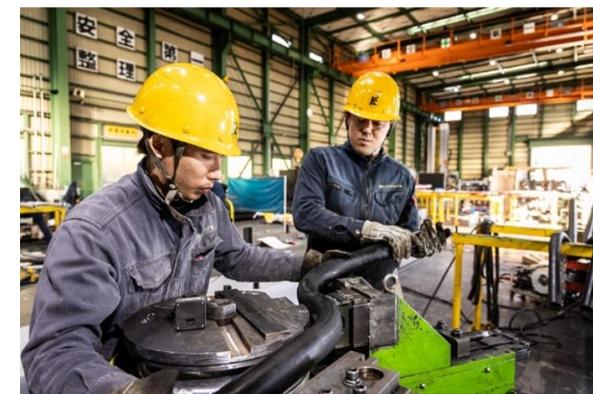


代表取締役
棚井 秀斗 さん

「**当社の最大の資産は当社社員です**」この考え方のもと、社員一人ひとりの成長を重視し、個々の力が最大限に発揮される組織づくりを推進しています。多様な価値観を尊重し、主体的な学びと挑戦を支える文化を育むことで、持続的な成長と社会への貢献を実現してまいります。

「**今後の10年を見据えると**」優秀な人材の獲得は一層困難になることが予想され、企業はより戦略的に人材育成と組織設計に取り組む必要があると私は考えています。当社では、多国籍な人材の受け入れを積極的に進めており、国籍や文化を超えて協働できる体制の構築を進めています。現在もすでに外国籍人材が上長として組織を牽引しており、今後は更に多様なリーダーシップを尊重する風土づくりにも注力していきます。

このような背景の下、個人のスキル分布を全社的に把握し、より効率的な育成を行うことと、育成の精度と速度を高めるため、動画マニュアルシステムを導入しました。映像を通じた学習に慣れた若い世代に適していることに加え、外国人社員にとっても言語の壁を低くする手段として有効です。OJTに先んじて視覚的かつ体系的に業務を理解できることが、円滑な育成につながっています。こうした変化を柔軟に受け入れ、未来を見据えた組織づくりに努めてまいります。



【お問い合わせ先】

HP : <https://www.nikkencorp.com>

TEL : 0949-26-9000

システムバージョンアップについて

○2025年4月17日(木)のバージョンアップ

【内容】

- ・マニュアル機能において、アップロードしたファイル(動画・PDF)のウイルススキャンにかかる時間の改善
- ・マニュアル機能において、1回のアップロードで複数本のファイル(最大10本の動画)をアップロードできる仕様に変更

○2025年6月30日(月)のバージョンアップ

【内容】

- ・スキルマップ機能において、従業員様のスキルを選択後、画面下部の技能評価ボタンから簡単に技能評価画面に遷移する仕様に変更
- ・スキルマップ機能において、作成した動画マニュアルへ直接遷移できる仕様に変更
- ・マニュアル機能において、字幕登録後に動画の続きから続けて字幕登録ができる仕様に変更
- ・マニュアル機能において、注意ポイント登録画面で入力したテキストを自動で翻訳対象欄に転記する仕様に変更

- ・従業員管理機能において、従業員のシステム権限以外にスキルマップ非表示を選択できる仕様に変更

※システムのバージョンアップ内容については、システムの操作マニュアル(動画)を作成し、後日ご利用中の皆様へ通知いたします。

弊社合併についてのお知らせ

○ワイエムコンサルティング株式会社はYMFGグループ子会社の再編により、2025年7月1日より株式会社YMFGグループパートナーズとして始動いたしましたので、お伝えいたします。

合併等に伴うサービス内容の変更等は予定しておりません。引き続き、ご愛顧をお願いいたします。