



日鉄ファーストテック株式会社



日鉄ファーストテック

会社案内

Nippon Steel First Tec Company Profile

日本製鉄グループ企業理念

基本理念

日本製鉄グループは、常に最高の技術とものづくりの力を追求し、優れた製品・サービスの提供を通じて、社会の発展に貢献します。

経営理念

1. 信念・信頼を大切にするグループであり続けます。
2. 社会に役立つ製品・サービスを提供し、お客様とともに発展します。
3. 常に世界最高の技術とものづくりの力を追求します。
4. 変化を先取りし、自らの変革に努め、さらなる進歩を目指して挑戦します。
5. 人を育て活かし、活力溢れるグループを築きます。

日本製鉄グループ社員行動指針



創造・先進・成長

自らを磨き、高い目標と情熱を持ち、チャレンジを続けます。



自律・現場・本質

ルールと約束を守り、現場現物をもとに、本質を追求します。



対話・協働・伝承

対話と協働による相互信頼を築き、心と技を次代につなぎます。

私たちはこれらの指針に則り、世界を舞台に、常に正々堂々と行動します。



私たち『日鉄ファーストテック』は1953年に創立し、日本製鉄とともに『お客様に安心して使用頂く鋼材』を生産し続けてきました。室蘭、名古屋、苫小牧を拠点に、製品検査・精整・加工工程の操業はもちろんのこと、設備メンテナンス、部品供給等の業務を含めて担当しています。

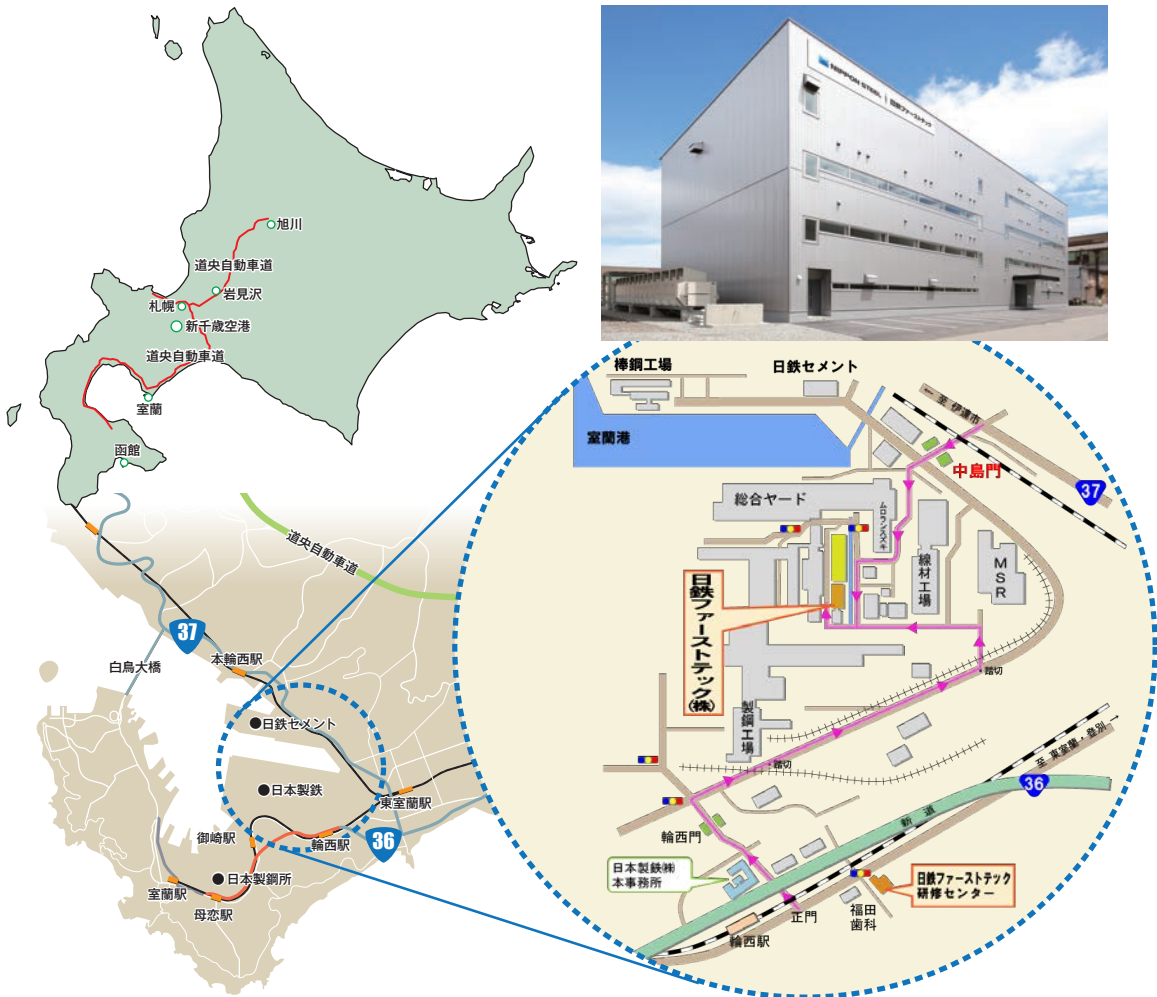
高級な製品を製造するためには、システム化、自動化等生産設備機器の最新鋭化も必要ではありますが、それらの設備を使用する社員の技能も必要不可欠なものになります。その様な技能を持ち合わせた『匠』を育てていくために、教育システムを充実させ、社員ひとりひとりが高度なもの造りに対応できる様にしてきました。

今後も世の中の動向に対応し、更なる高級製品を製造していくために、より高度な技能レベルへの対応が必要となってきます。これからも継続して、生産設備機器の更新と教育システムの充実により社員ひとりひとりの研鑽・レベルアップを達成し、『世界一価値のある製品を安定的に生産する』ことに邁進してまいります。

代表取締役社長 篠原 光 範

会社沿革

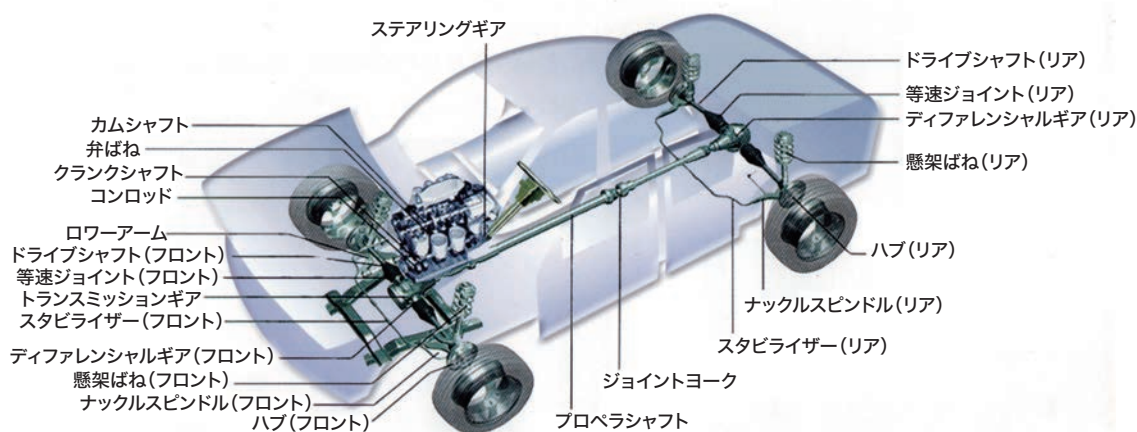
- 1950年 11月 山本組として発足、富士製鉄（現 日本製鉄）株式会社室蘭製鐵所における船内荷役他の指定を受ける
- 1953年 8月 法人組織とする。社名を山本弘業株式会社とする
- 1963年 6月 東海製鉄（現 日本製鉄）株式会社の指定を受け名古屋支店を開設する
- 1972年 6月 フジ観光(株)（現 フジメック事業部）を発足させる
- 1974年 10月 資本金を7千万円とする
- 1991年 4月 社名を第一鉄鋼株式会社と改称する
- 1993年 7月 設備事業班（現 苫小牧営業所）を新設、機械設備の製作、加工、保守点検の事業を開始する
- 2005年 4月 新日本製鐵（現 日本製鉄）株式会社の連結子会社となる
- 2008年 4月 「ものづくり道場」開設
- 2008年 9月 名古屋支店において錫メッキ（現 プリキ）工場の梱包及び関連業務の移管を受ける
- 2011年 6月 三菱製鋼室蘭特殊鋼鍛圧延請負化
- 2014年 10月 当社の子会社である株式会社フジメックを吸収合併し、フジメック事業部を発足する
- 2015年 11月 日本製鉄グループ3社の社員向け独身寮「室蘭みゆき寮」完成
- 2018年 6月 室蘭製鐵所構内に新社屋建設
- 2019年 4月 社名を日鉄ファーストテック株式会社と改称する



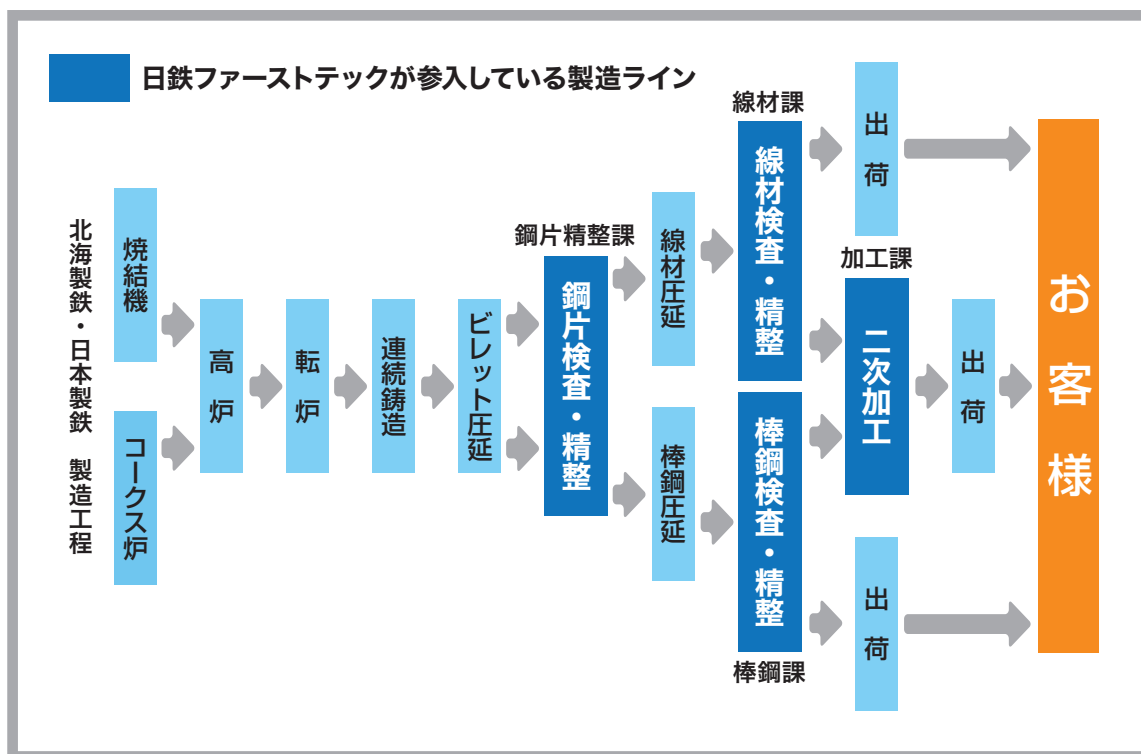
室蘭における役割

室蘭では、日本製鉄北日本製鉄所(室蘭地区)において圧延される「特殊鋼」棒線材の品質検査および精整や二次加工などの最終重要工程を担当しています。「特殊鋼」は、鉄に炭素以外のさまざまな元素を加えたり、熱処理を施すことにより、強度や耐久性を高めた鋼です。特に自動車のエンジン、駆動系、足回りなど重要保安部品の素材として使われます。

特殊鋼棒鋼・線材からつくられる主要自動車部品例



日本製鉄、そしてその先の自動車産業を主とした特殊鋼棒線ユーザー様に安心して使っていただける品質を保証することが当社の最大の使命です。



室蘭における役割

鋼片精整課

線材・棒鋼圧延前の鋼片を各種検査・精整した上で、基準に合格した鋼片を圧延工程へ供給しています。

- 超音波探傷…内部欠陥を検査
- 磁粉探傷…表面疵を検査
- 火花検査…鋼種判定



火花検査

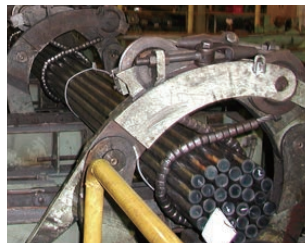


天井クレーン

線材課・棒鋼課

各サイズに圧延された線材コイル、棒鋼を検査・精整し、お客様の要求品質レベルに応じた製品を供給しています。

- 磁粉探傷…表面疵を検査
- 火花検査…鋼種判定
- 自動結束機 ●立体倉庫



棒鋼自動結束機



線材小結束機

加工課

棒鋼・線材製品を二次加工することにより、お客様個々のニーズに合った製品を供給しています。

- 焼 鈍…線材コイル・棒鋼を焼きなますことにより、内部のひずみを取り除き結晶組織の均一化を行います。
- 皮膜処理…コイルを酸洗・皮膜処理することにより、お客様が塑性加工しやすいような皮膜を形成させます。
- 伸 線…ダイスを通した引き抜き加工を行い、コイルの全長疵保証、寸法精度、硬さ加工を行っています。



焼鈍炉

設備課

- 点検計画と点検…各種測定器を用いた設備点検
- 設備劣化判断と修繕計画…設備寿命の限界を見極めた修繕計画
- 設備の傾向管理…点検データの傾向管理にもとづく修繕
- 故障データ管理による設備改善…生産・品質を含めたトータルメリットを追求した設備改善

◎ものづくりのエキスパートとして、優秀技能者表彰や優良クレーン関係業務従事者表彰を受賞しています。



2020年度胆振地方優秀技能者表彰

- ①線材コイル結束設備の立上と
操業技術(石井さん)
- ②機械仕上の知識・技能(菅原さん)

2022年度優良クレーン関係業務
従事者表彰(全国)

- ③加工:岡崎さん

2022年度優良玉掛業務
従事者表彰(全国)

- ④鋼片:石田さん

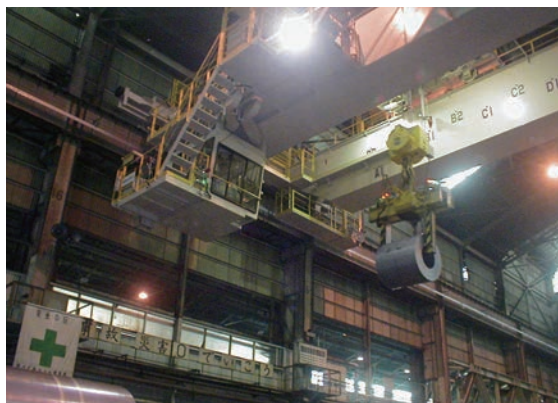
名古屋支店

薄板梱包

薄板工場の熱延薄板製品の梱包及び関連業務を担当しています。製品は主に自動車メーカー殿に納入されており、高い品質と短納期、低コストの製品を製造しています。



コイル梱包ライン



コイルを運搬する天井クレーン

ブリキ梱包

ブリキ工場のブリキ製品とラミネート製品の梱包及び関連業務を担当しています。製品は主に飲料缶、食缶メーカー殿に納入されており、一貫した品質の造りこみと高精度の内部欠陥・表面疵検出器などを使用した品質保証体制により、世界最高水準の製品を製造しています。



梱包作業



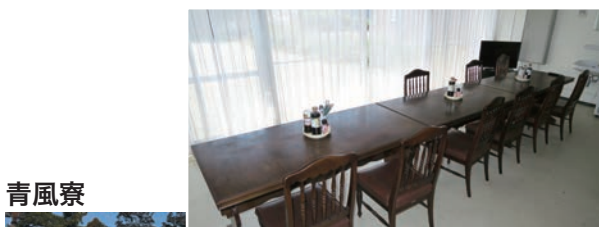
冷房化対策が施された No.1CKL 職場

福利厚生施設

地方出身者の多い名古屋支店では、独身寮や社宅を完備しています。



洞ヶ山社宅



食堂室



外観

事業内容

フジメック事業部は、製造・工事・商事部門を有し、機械部品の製作・製鉄ラインの消耗品等の販売を行い、鉄づくり全般をカバーできる事業部体制を整えています。

また、工場の生産ラインの自動化・省力化商品の製作・販売も行い、販売先は鉄鋼製品製造会社様から非鉄金属製造会社様まで多岐に渡っております。

機械部品は三次元測定器による厳しい検査に合格した高密度の製品を製造しております。



第一工場



三次元測定器

設備能力

旋盤	4台	ボール盤	3台
電腦旋盤	2台	自動帯鋸盤	2台
NC旋盤	3台	キーシーター	1台
フライス盤	4台	両頭グラインダー	2台
マシニングセンター	4台	電気加熱炉	1台
三次元測定器	1台	天井クレーン	4機

■所在地 室蘭市中島本町1丁目11番7号
 ■TEL 0143-44-3915(代表)
 ■FAX 0143-44-3934



フジメック事業部 苫小牧営業所

事業内容

苫小牧営業所は、苫小牧周辺企業を中心に、道内および道外一部地域の各製造工場(自動車、鉄鋼、金属、電力、製紙、石油、化学、食品)の産業機械全般の保守、整備、交換、精度調整、移設および設計、製造、改造ならびに定期メンテナンス等への動員を行っております。

また、経験豊富な技術員が既設機械の困りごとを親身・丁寧にお聞きし、改善のご提案をさせていただきます。



大型プレス機据付工事



プロワ解体整備

業務実績

■取扱産業機械

大型プレス機、プレス機の前後搬送機械
熱処理炉(焼鈍炉、浸炭炉、真空炉、変成炉)
工作機械(トランスファーマシン、専用機)
蒸気タービン油空圧機器、各種ポンプ、電動機

■設計・製造

小型搬送機械
付帯設備(シュート、安全柵、タラップ、階段)
各種配管(水、油空圧、潤滑)
各種製缶品(機械部品、製品かご)

主な取引先

岡谷鋼機北海道株式会社
共立工業株式会社
山九株式会社
新日本造機株式会社
第一金属株式会社
株式会社ダイナックス
大豊精機株式会社
DOWAサーモテック株式会社

トヨタ自動車北海道株式会社
日軽パネルシステム株式会社
日鉄テックスエンジ株式会社
北海道パワーエンジニアリング株式会社
株式会社不二越
北海道石灰化工株式会社
向野商事株式会社
(敬称略 五十音順)



■所在地 苫小牧市字勇払266-7
■TEL 0144-56-2760(代表)
■FAX 0144-56-2769

