



JFE

一般秘密

# JFE条鋼株式会社 鹿島製造所 2025年新卒技能系社員採用案内

500m

1500m

鹿島製造所全景  
敷地面積771,000m<sup>2</sup>

# 目次

- ①募集要項
- ②どこにある？
- ③どんなところ？
- ④何を作ってる？
- ⑤どうやって作ってる？
- ⑥どんな仕事をしている？
- ⑦どんなところに使われてる？
- ⑧その他
- ⑨まとめ

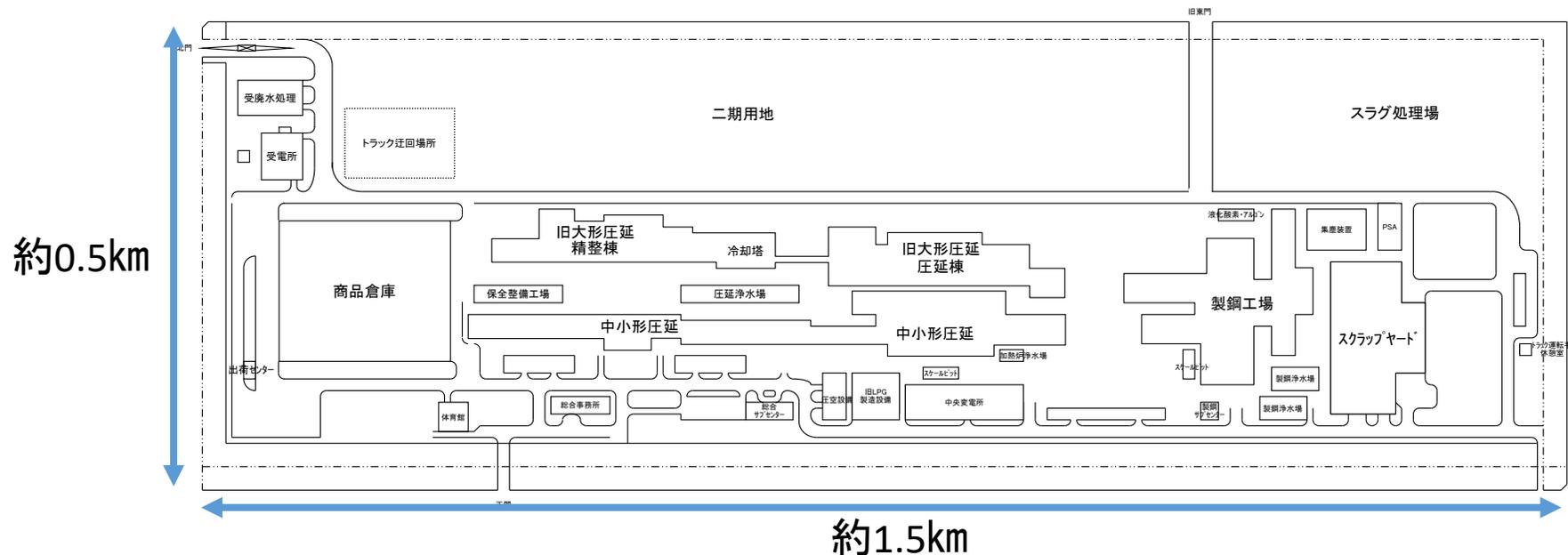
# ①募集要項

- 契約形態：正社員
- 募集対象：2025年3月高校卒業見込みの方
- 募集職種：工場のオペレーター、生産設備の保全要員
- 募集人数：オペレーター3名、保全要員2名
- 勤務地：茨城県神栖市南浜7番地（原則転勤無し）
- 勤務時間：交替または常昼勤務（部署によります）
- 福利厚生：社員寮・社宅あり、体育館あり、諸手当あり



### ③ どんなところ？

- 電炉鉄鋼メーカー
- 従業員数…189名(男性177名・女性12名)
- 敷地面積…約771,000m<sup>2</sup>(東京ドーム16個分)
- 高温で危険な現場だからこそ「安全最優先」
- 広大な敷地を活かしてドラマやCM等のロケを実施



# ④何を作ってる？

• 鉄製品！

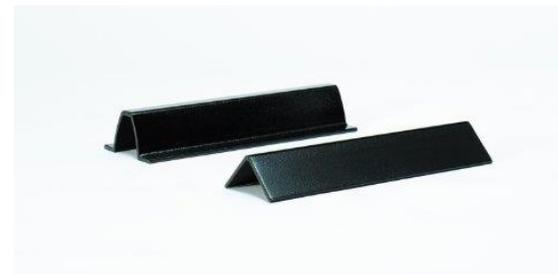
⇒等辺山形鋼、溝形鋼、など



等辺山形鋼(AB)



溝形鋼(CB)



フェンス材



主に建材向け！

⑤ どうやって作ってる？

製造工程は  
大きく分けて2つ

製鋼

圧延

鉄スクラップを電気<sup>①</sup>の力で溶かし、鉄製品へと再生させる！



一直線の製造ライン!

製鋼工場

溶かす  
固める

圧延工場

延ばす  
整える

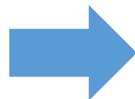
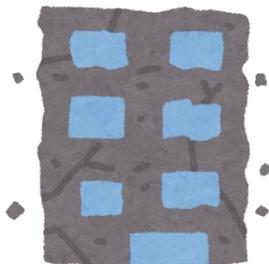
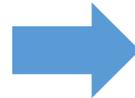
商品倉庫

保管  
出荷

# ⑤ どうやって作ってる？

当社の製品の原料は、

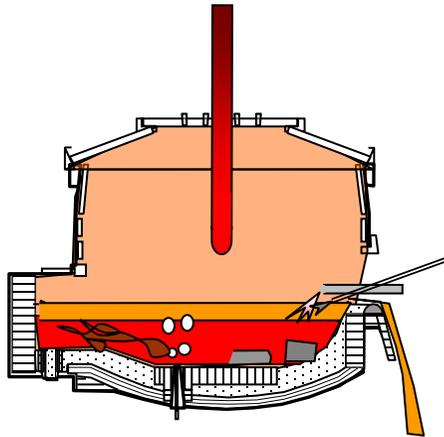
空き缶(スチール缶)・廃車になった自動車・解体されたビルの骨組み  
といった街中で発生する鉄スクラップです。



# ⑤ どうやって作ってる？

① 鉄スクラップを製鋼工場にある電気炉内で溶かし、溶鋼にします。

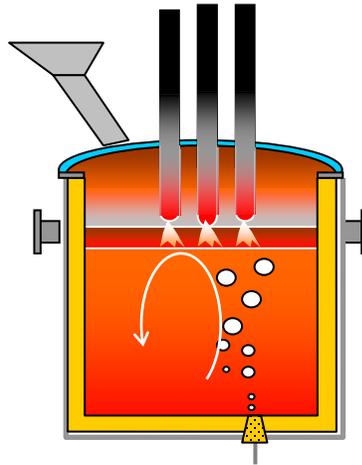
電気炉



溶かして、

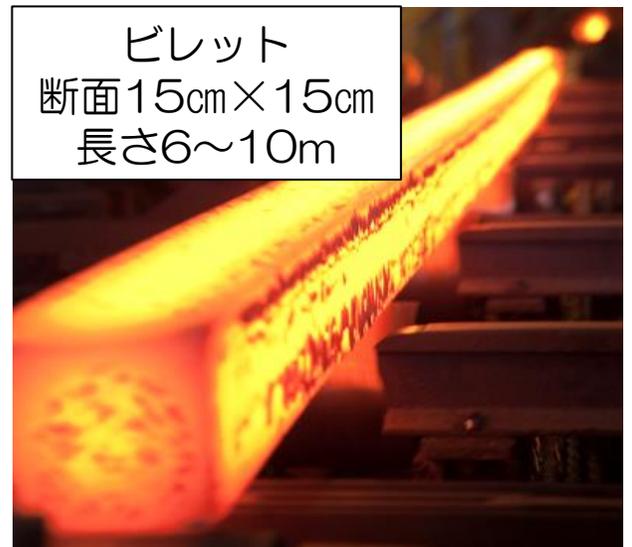
② 製品の目的に応じた成分設計にするため、溶鋼の成分調整を行います。

精練



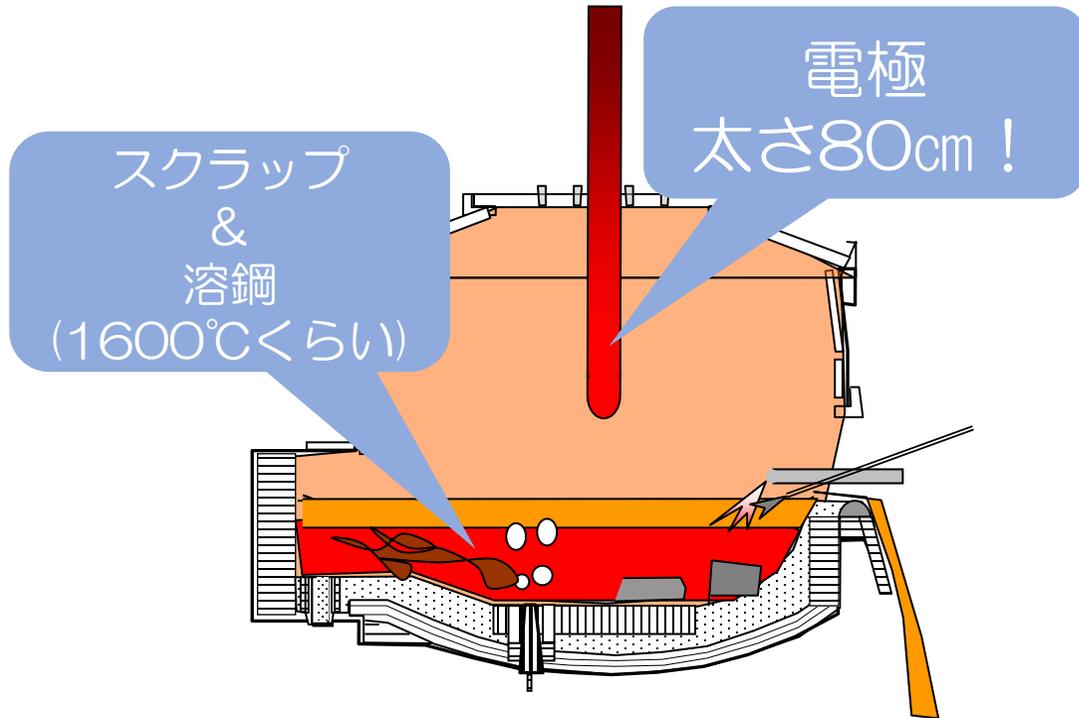
成分調整し、

③ 溶鋼を型に流し、「ビレット」と呼ばれる四角い棒状の半製品をつくります。



固める！

# ピックアップ 電気炉



↑ 実際の様子

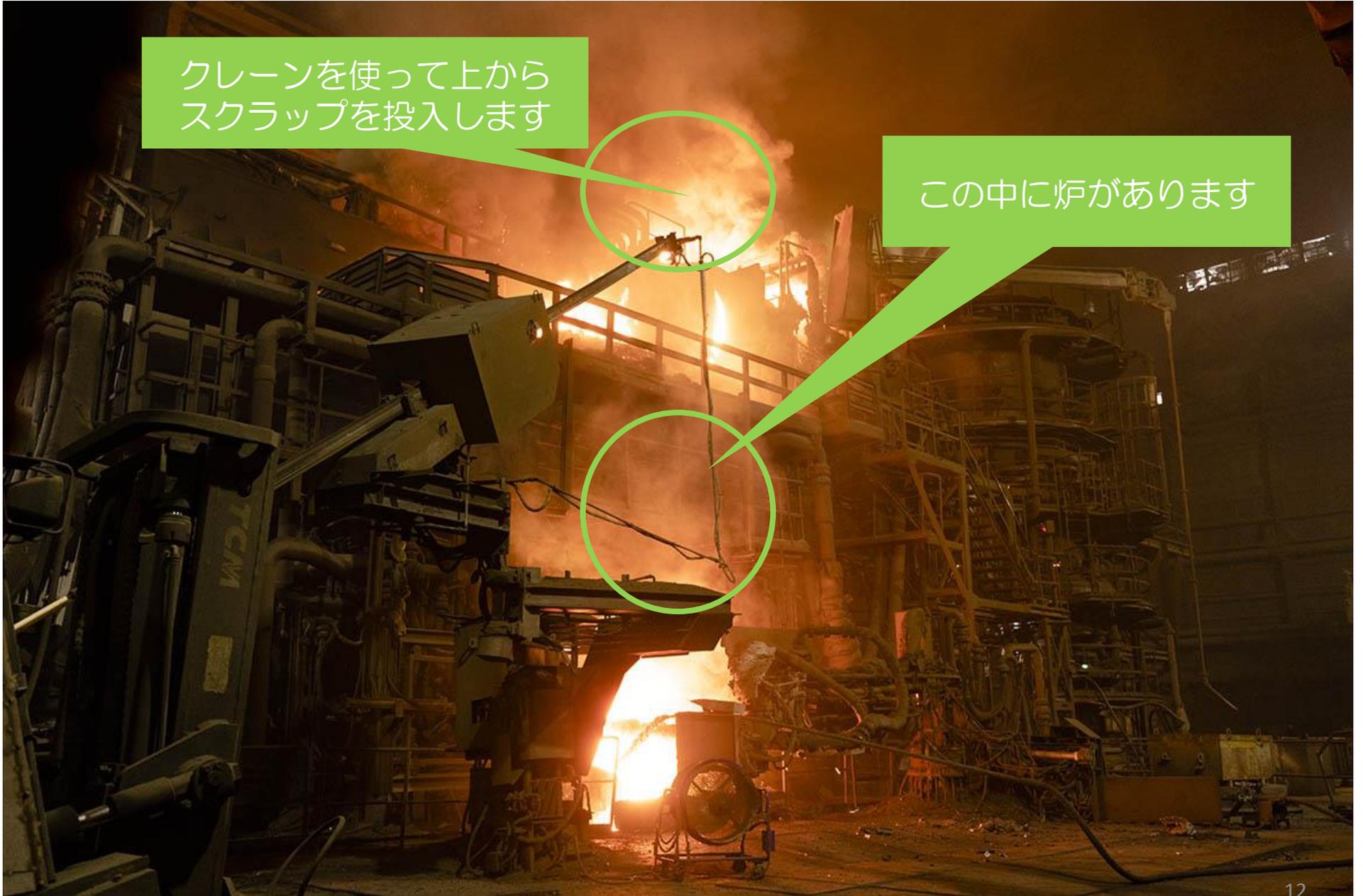
太さ80cmもある電極からのアーク放電により鉄スクラップを溶かします。

電力消費が激しいため基本的に夜間稼働しています。

工場内で一番ダイナミックな現場です。

クレーンを使って上から  
スクラップを投入します

この中に炉があります

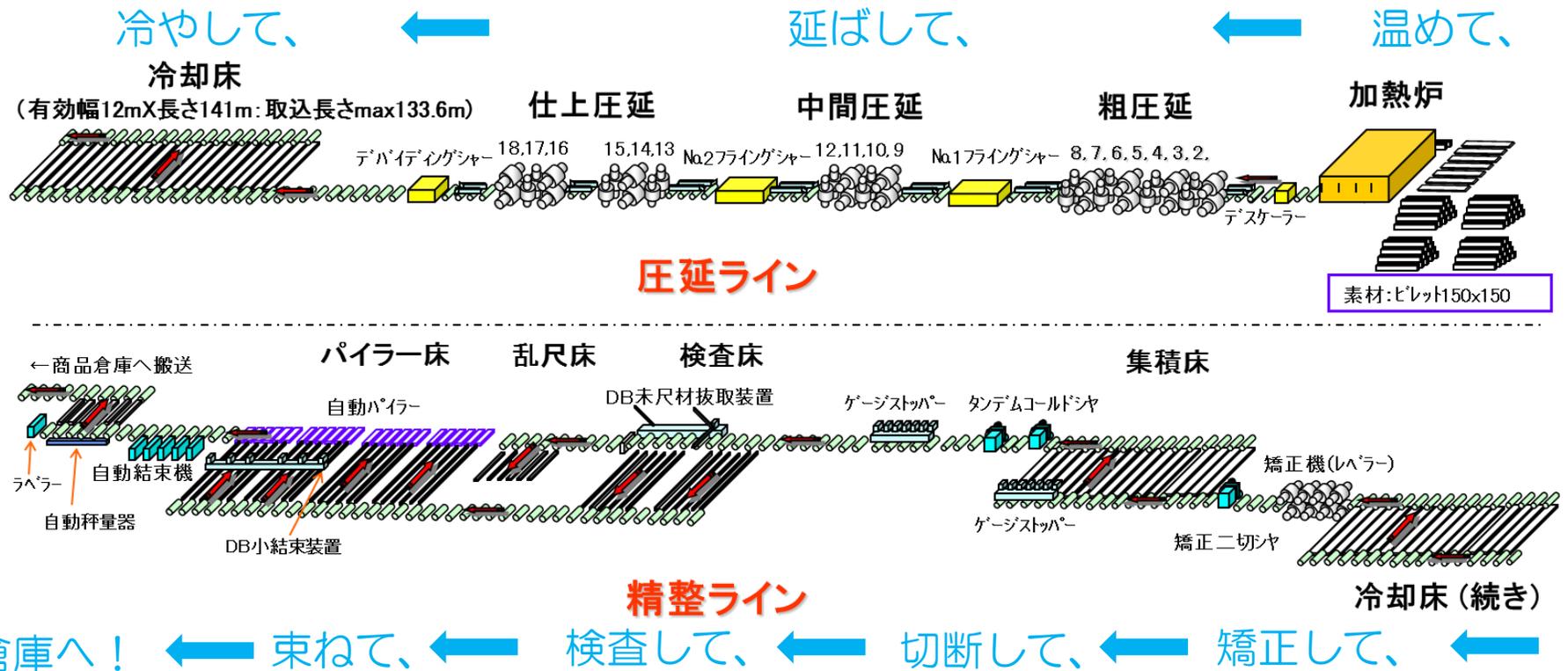


## 連続鋳造

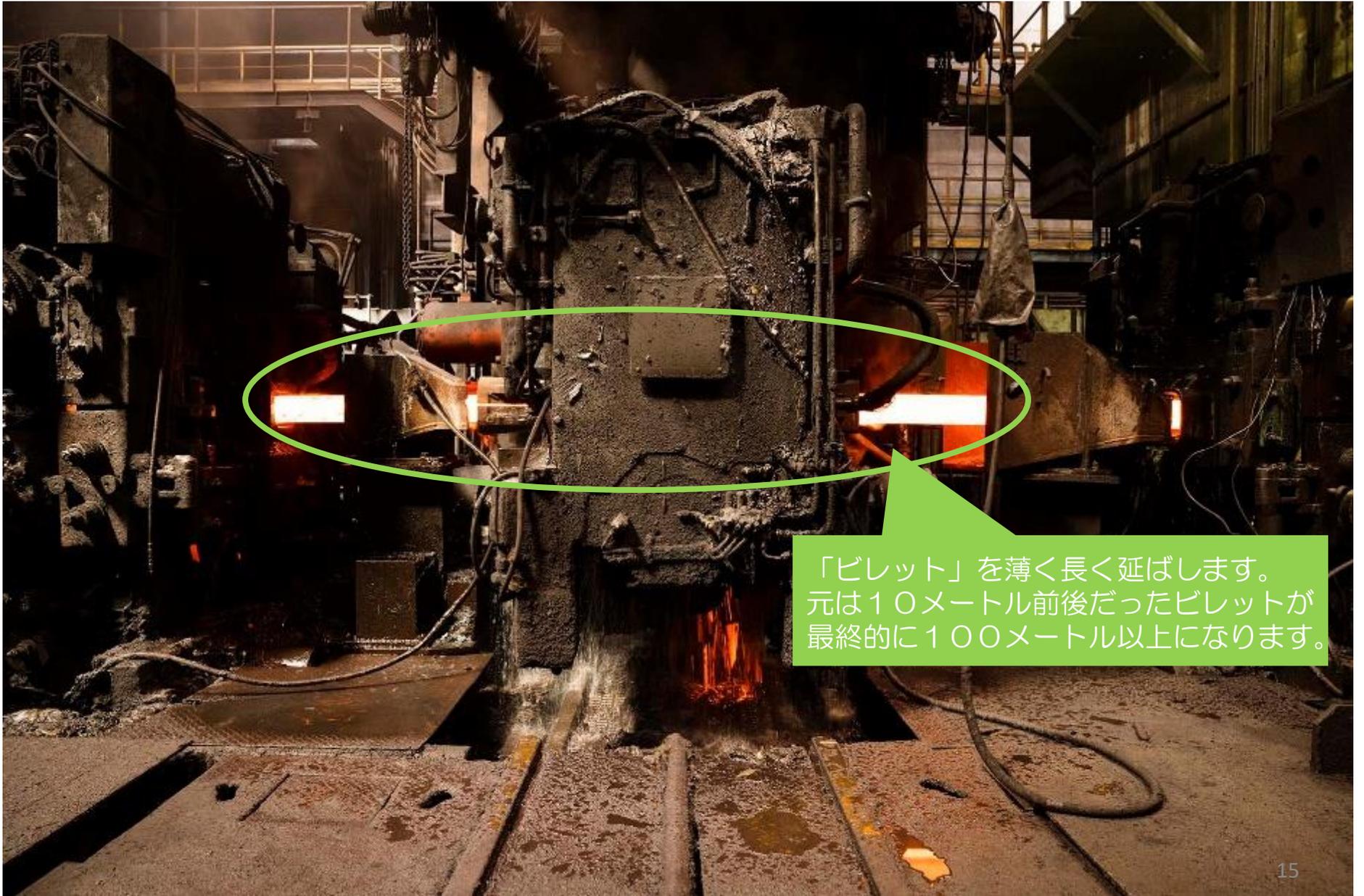


# ⑤ どうやって作ってる？

圧延工場は製鋼工場で作ったビレットを圧力をかけて延ばし、  
当社の製品に仕上げていきます。



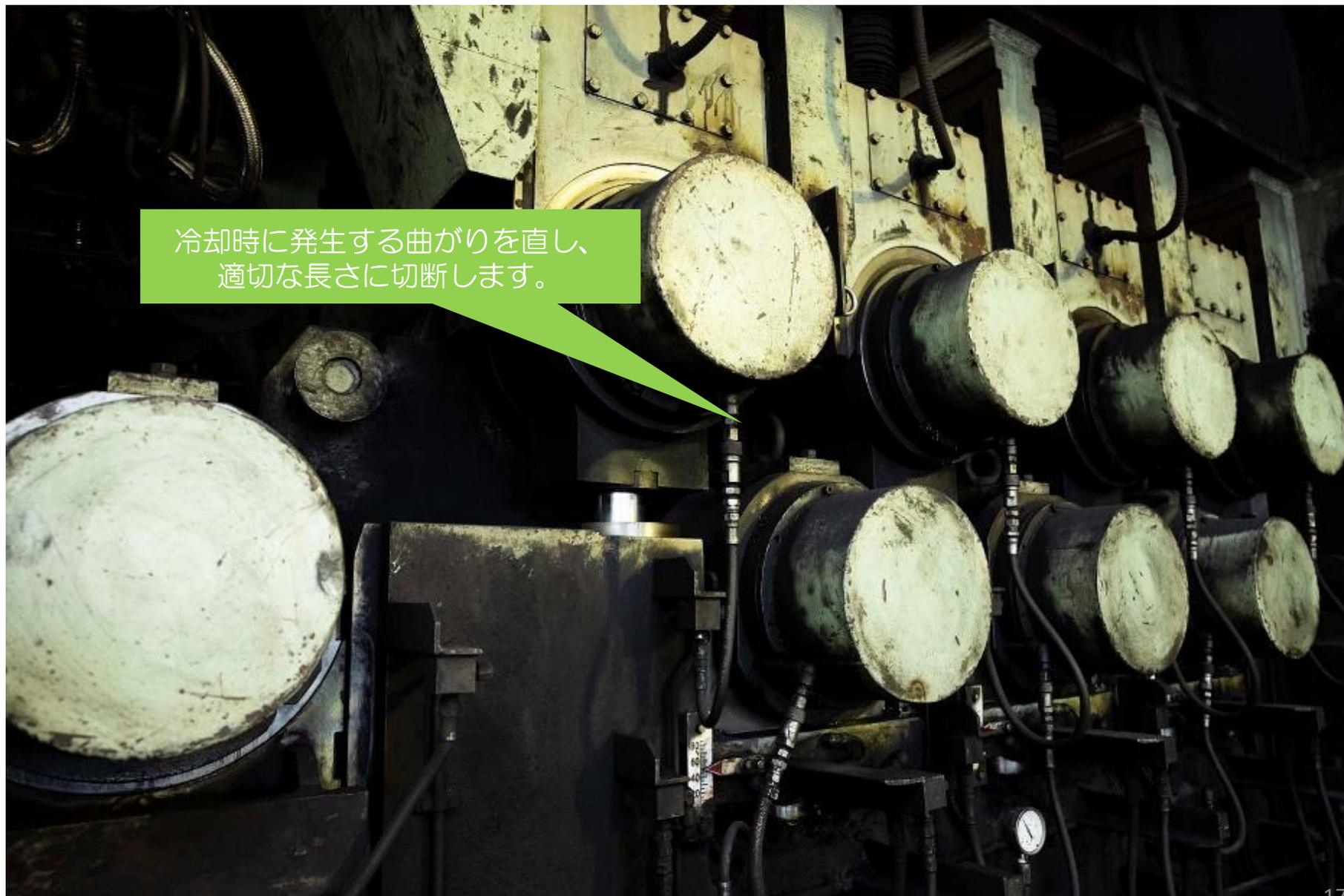
## 圧延



## 冷却床



## 精整



冷却時に発生する曲がりを直し、  
適切な長さに切断します。

# ⑥ どんな仕事をしている？

製鋼工場の設備・機器を操作してビレットと呼ばれる鉄の半製品を製造する仕事

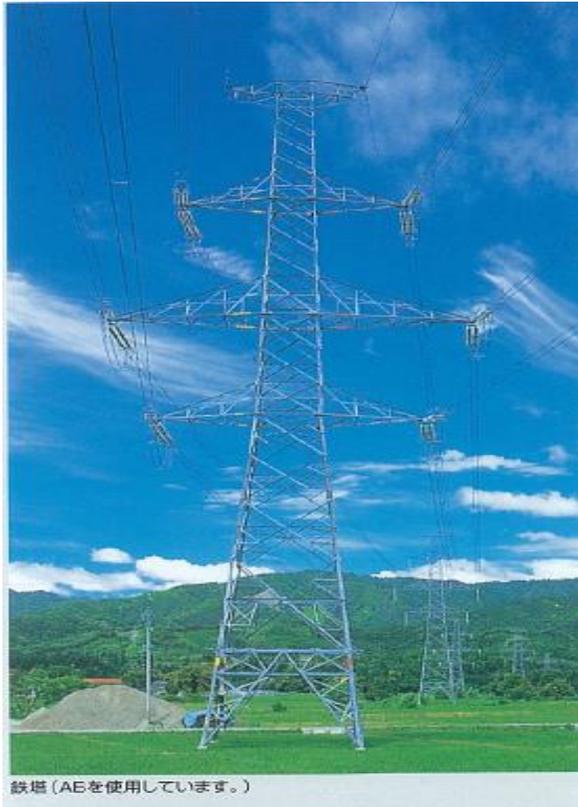


製鋼工場で製造された半製品を圧延工場内の設備・機器を操作して、製品を製造する仕事

製鋼工場、圧延工場で使われる様々な設備をメンテナンスする仕事。  
突発的なトラブル対応も行う。



# ⑦ どんなどころに使われてる？



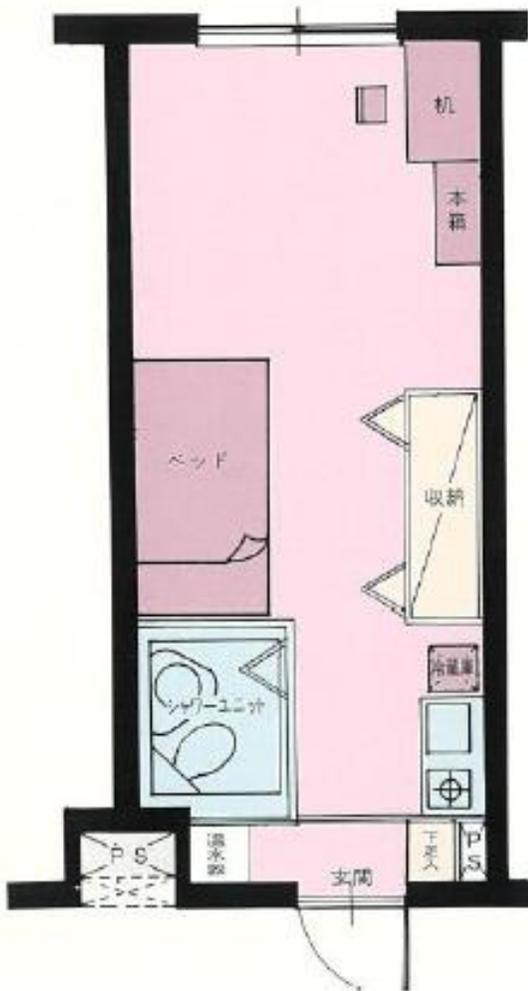
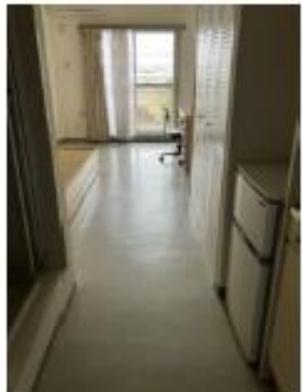
鉄塔



フェンス

などなど……

# ⑧その他（独身寮）



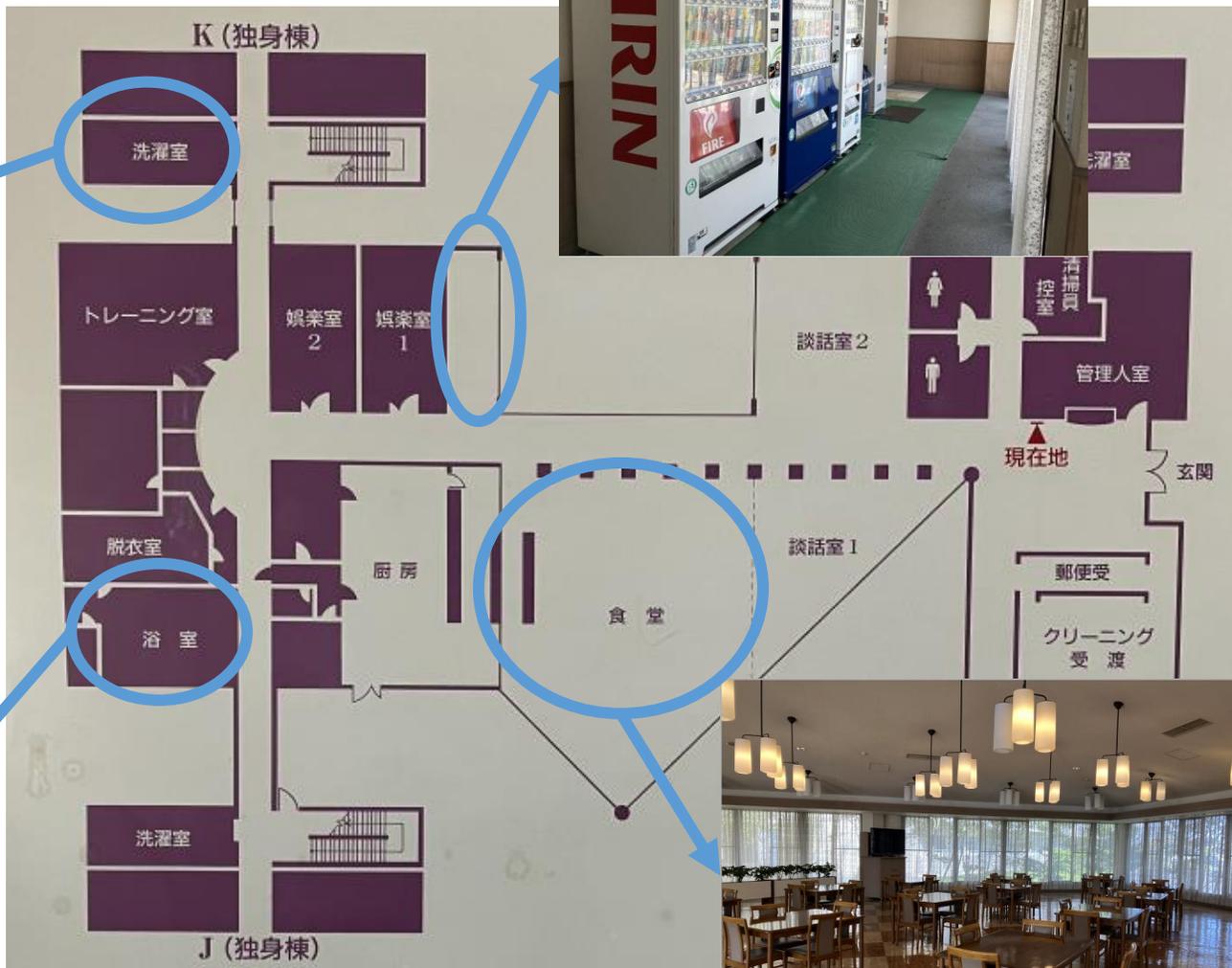
- 自宅からの通勤時間が60分以上の方が対象
- 独身寮は全136室
- 会社まで車で3分
- 40歳まで入居可
- 1R (19.7m<sup>2</sup>)
- エアコン/冷蔵庫付
- 賃料17,500円/月  
(駐車場1台分無料)
- 水道料1,522円/月
- 電気/ネット回線は個人契約
- 食堂あり  
(朝200円/夜450円)
- 大浴場あり
- 家族用社宅も隣接  
(賃料27,500円/月)

# ⑧その他（独身寮）

洗濯機・乾燥機



自販機



大浴場



## ⑨まとめ

JFE条鋼とは……

電気の力で

鉄スクラップをリサイクルし、  
鉄製品に再生するエコな会社！

鹿島製造所は……

とにかく広い！ 大きい！

ダイナミックな職場で仕事できる！

# 連絡先

- 担 当：総務部総務グループ
- 連絡先：0299-90-5200

ご不明点等ございましたらいつでもご連絡ください。



**JFE**