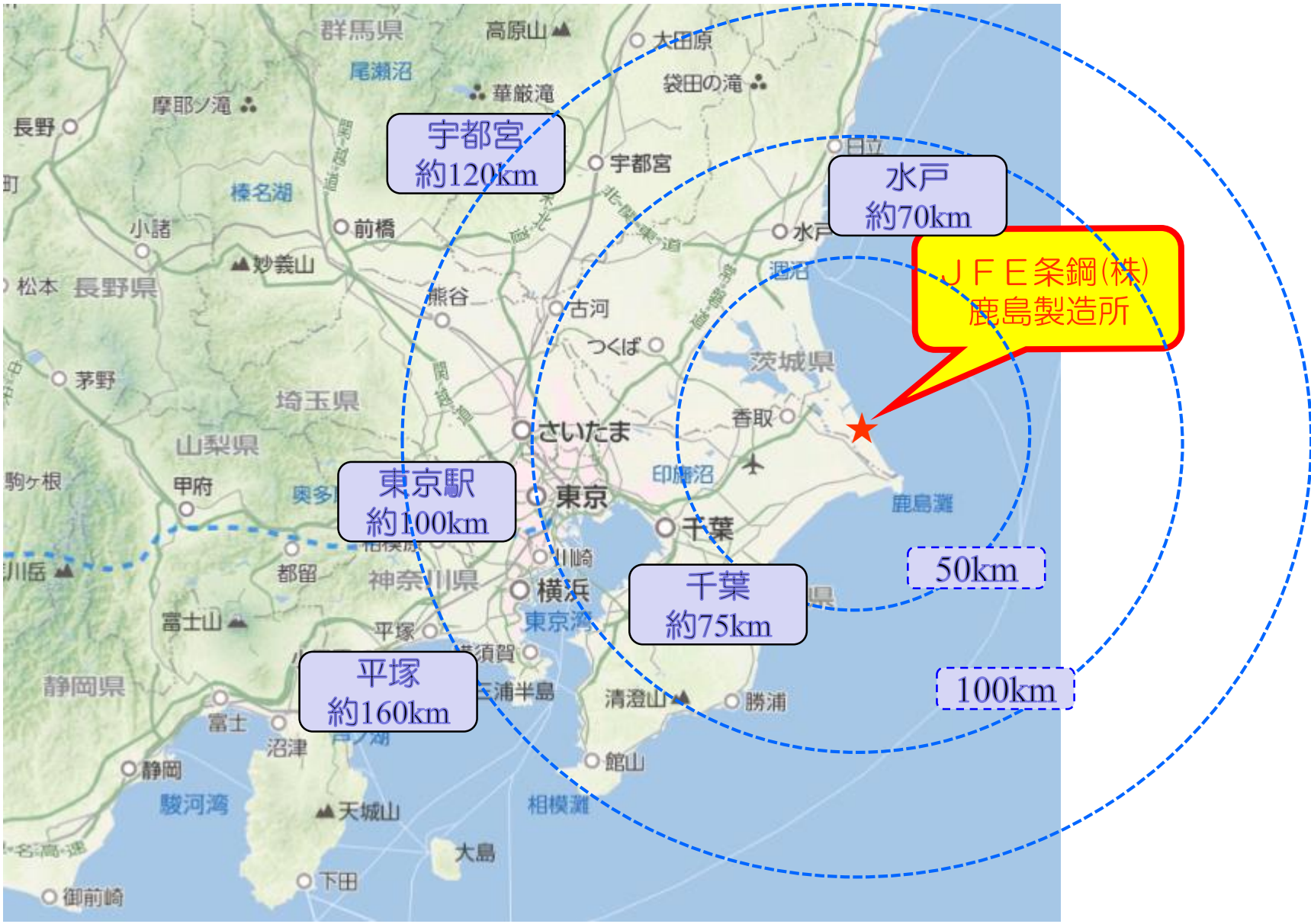
一般秘密

JFE条鋼鹿島製造所
2022年度新卒技能系社員採用案内

募集要項

- 契約形態：正社員
- 募集人数：2名程度
- 募集対象：2022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
- 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

鹿島製造所ﾛｹｰｼｮﾝ(1)



鹿島製造所ﾛｹｰｼｮﾝ(2)

製造所全景

東京ドーム16個分

敷地面積771,000m2

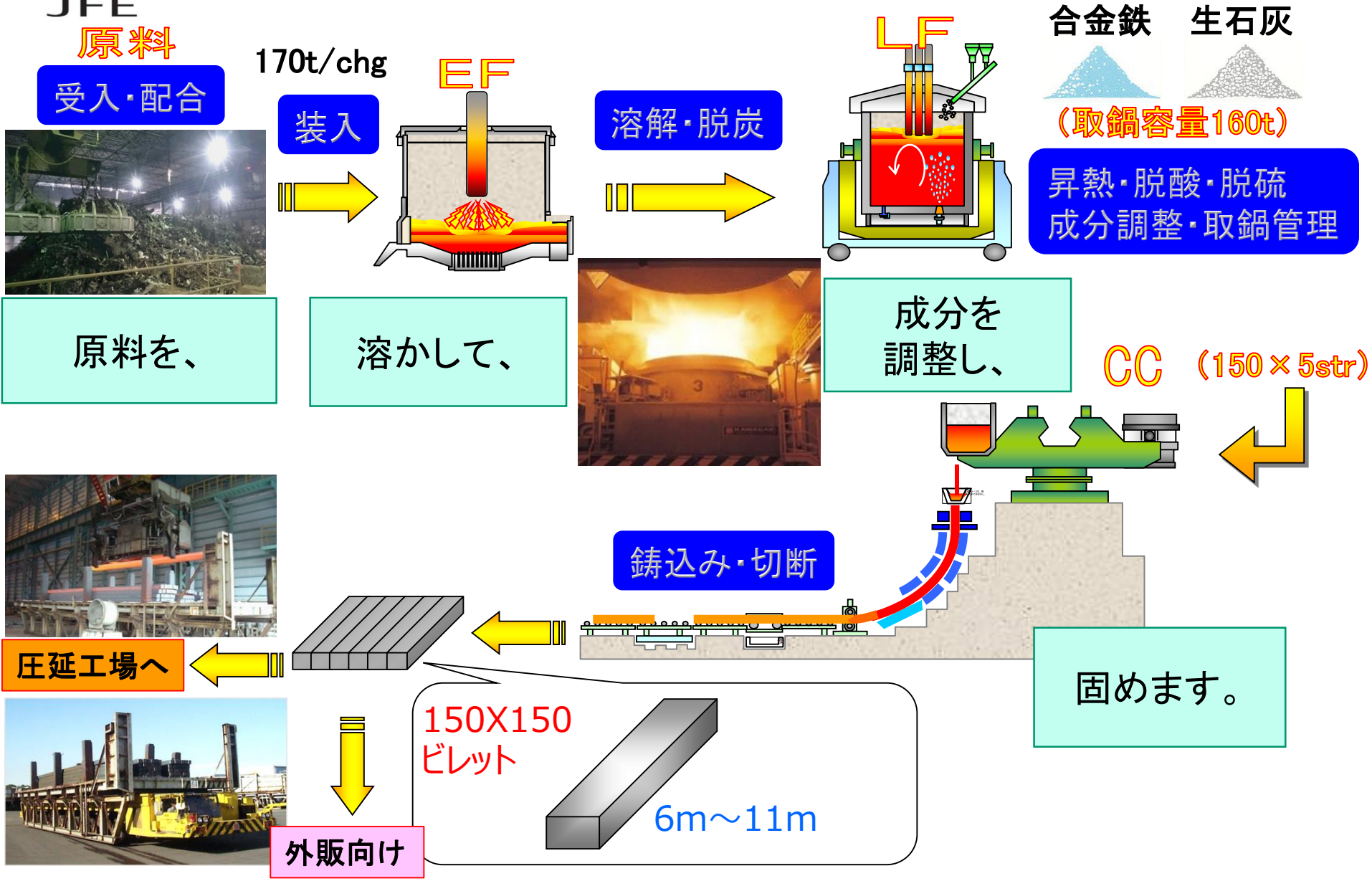
製鋼工程

原料となる鉄スクラップを溶解し、成分調整を行い、次の工程である圧延へと送るビレットというものを作ります。

電気炉(アーク炉)	スクラップを溶かす
⇩	
LF	成分を調整する
⇩	
連続鋳造(CC(連続鋳造)	半製品へと形を整える

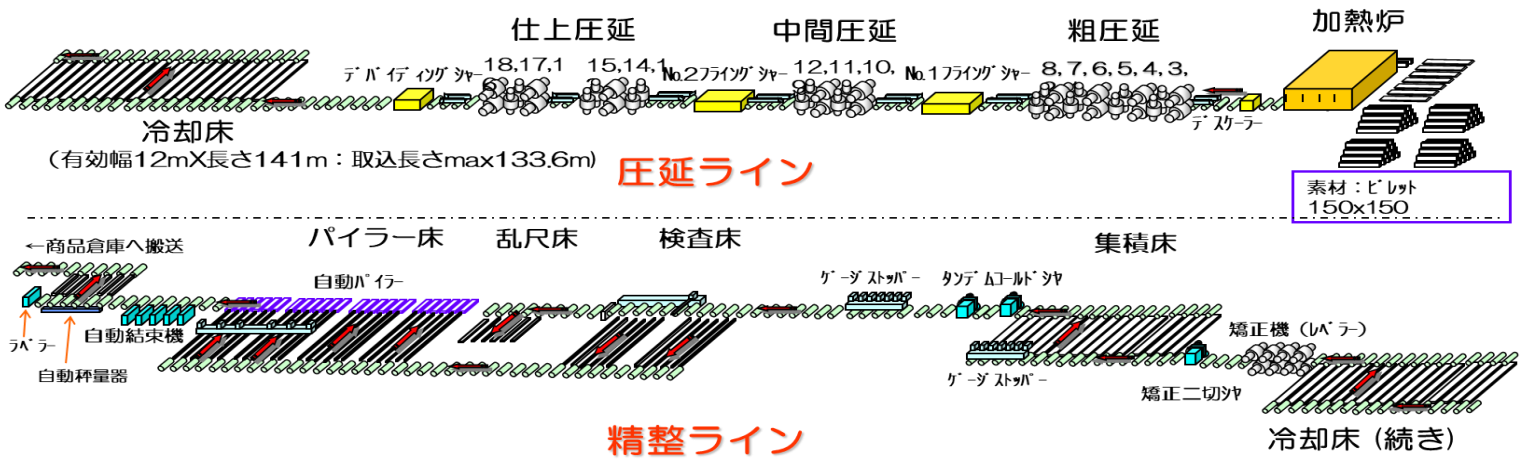
製鋼工程

鹿島製造所


原料
受入・配合
170t/chg
装入
EF
溶解・脱炭
LF
合金鉄
生石灰
（取鍋容量160t）
昇熱・脱酸・脱硫
成分調整・取鍋管理
原料を、
溶かして、
成分を
調整し、
CC
（150×5str）
鋳込み・切断
固めます。
圧延工場へ
外販向け
150X150
ビレット
6m～11m

圧延工程

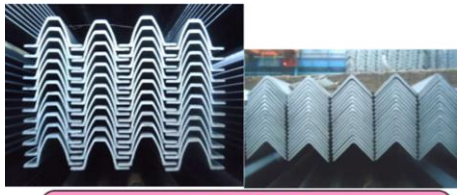
製鋼で作られたビレットを圧延機で延ばし、建設用・造船用の製品を作ります。圧延された鉄は冷やされ、お客様のご要望に合わせた長さに切断され、倉庫へと運ばれます。



＜生産品種＞

等辺山形鋼
(AB25～AB100)

溝形鋼
CB75, CB100



フェンス材
V形鋼（VA、VAB、VB、VC）
R付山形鋼

保全

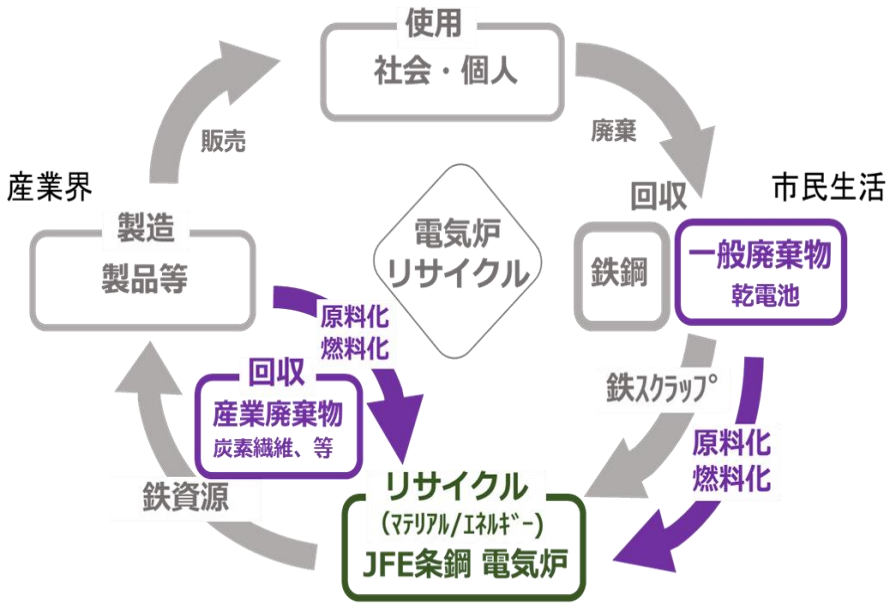
機械保全・電気保全にわかれ、製鋼工程・圧延工程などで使われる生産設備の保守点検を主に担当しています。

設備のトラブル予防を目的とした計画的な補修を実施するとともに、操業中の突然のトラブルにも素早く対応します。

資源リサイクル(アルカリ電池、マンガン電池)

鹿島製造所

使用済み乾電池(一般廃棄物)を製鋼用電気炉を用いて、超高温溶融処理を行い処理困難物を再資源化し、資源循環型社会の構築、環境保全に努めています。



鹿島　資源リサイクル事業の事業方針

- 2018年度から廃乾電池処理事業をスタートし、先行して事業を行っていた水島製造所とタイアップして数量拡大と運搬コスト低減により供促力アップを図っています。
- さらに、産業廃棄物やほかの一般廃棄物処理にも事業拡大していく予定です。

連絡先

- 担当：総務部総務グループ　井上
- 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