



Recruitment Guide

鉄づくりの裏側で、
日本の産業を支える会社



その鉄を作るために

色々な種類の炉を使います

② 高炉
コークス
素材にな

しょうけつこう
焼結鉱
(鉄の元)

高炉の熱風は
1200度以上!!

やまと
大和工業
なんです!

そして
これらの炉を
修理・建築
するのが

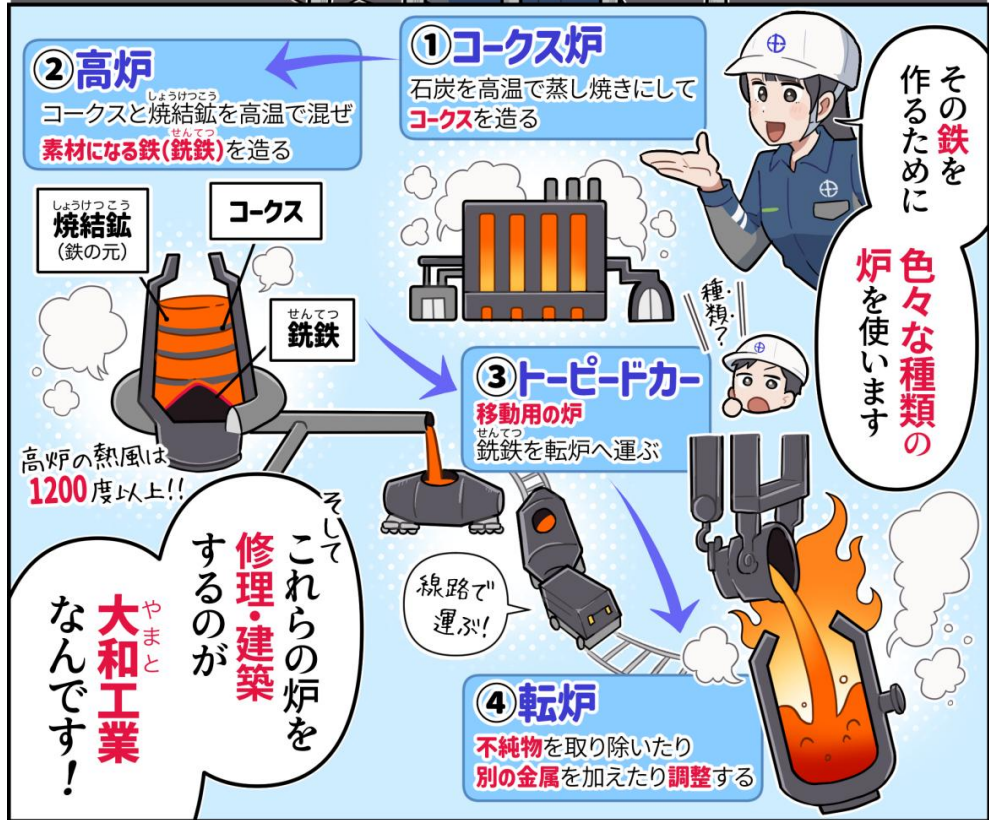
線路で
運ぶ!

④ 転炉

不純物を取り除いたり
別の金属を加えたり調整する



鉄づくりを支える 炉の世界



Introduction

鉄づくりに欠かせない4つの炉

No. 01

コークス炉

石炭を高温で蒸し焼きにして、鉄づくりに必要な燃料**コークス**をつくる炉です。コークスは高炉で鉄を生み出すために欠かせない重要な素材。鉄づくりのスタートを担う、**最初の重要な工程**です。

No. 02

高炉

コークスと鉄鉱石を高温で反応させ、鉄の元となる**銑鉄**を生み出す巨大な炉です。内部は**1200℃以上**の超高温環境！製鉄の中心となる設備であり、その**安定稼働を支える技術**が求められます。

No. 03

トープードカー

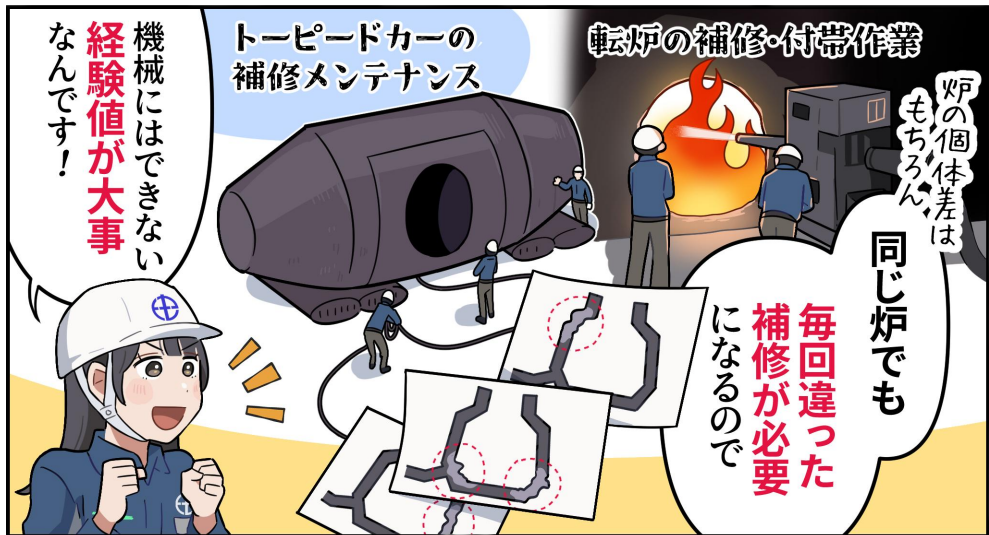
溶けた銑鉄を高炉から転炉へ安全に運ぶための専用設備です。高温のまま大量の銑鉄を運ぶため、**耐熱性や安全性が重要**。製鉄の**工程をつなぐ**重要な役割を担っています。

No. 04

転炉

銑鉄から不純物を取り除き、**鋼（はがね）**へと仕上げる炉です。必要に応じて別の金属を加え、強度や性質を調整することで、さまざまな製品に使われる鋼を生み出します。**鉄づくりの仕上げ**となる重要な工程です◎

炉を支える 技術とは？



Professional

巨大な炉をつくり、守るプロの仕事

炉は、専門技術によって建設され、長く安全に使うための補修やメンテナンスが行われています。スケールの大きなものづくりに関わりながら、専門技術を身につけられる仕事です◎

Business 01...

築炉工

炉の内部には、「耐火レンガ」と呼ばれる特殊なレンガが使われています。築炉工事は、この耐火レンガを組み上げて炉を建設したり、傷んだ部分を補修したりする仕事です。巨大な設備を相手にしながらも、**ミリ単位の精度が求められる繊細な作業**が特徴。こうした技術によって炉の安全な稼働が守られ、鉄づくりが支えられています。



Business 02...

炉のメンテナンス・補修

炉は長時間、高温環境で稼働するため、内部の耐火材や設備が少しずつ傷んでいきます。そのままにすると性能の低下や安全面への影響につながるため、**定期的な点検と補修が欠かせません**。設備の状態を確認しながら必要な部分を修理し、**炉を安全に使い続けられる状態へと整えます**。



炉を支える 技術の価値

飛行機 橋 車 電化製品

日常生活の
様々なものが
鉄で出来て
いるからね!

重要な
存在だ!

炉が造れなかったり、
壊れた状態のままじゃ
鉄が出来ないですもんね

0.5ミリのズレが
全体のバランスに
関わるから、
**高度+
繊細技術!**

高い技術力が
必要なんです!

しかも、
この仕事は
誰でもすぐ
出来る仕事
じゃなくて…

え、
そんな
ですか!?

manga/LOC

ぼくも…
そんなすごい
世界的な職人に…

ものづくりを根幹から
支える大和工業

世界でも数少ない
築炉職人!!

だからここで
身につけた技術は、
世界でも通用するレベル!

わあ…

Support

安定×高収入！
働きやすさも大和工業の強み

創立75年以上！

社会に欠かせない製鉄設備に
関わる仕事だからこそ圧倒的安定企業。
入社3年目でも頑張り次第で高収入が目指せます！

- ✓ 住宅手当、家族手当など**各種手当充実！**
- ✓ 年間休日**最大132日！**プライベートも充実◎
- ✓ **国家資格取得サポート**でスキルUPも
- ✓ 出張・転勤は希望制で**柔軟な働き方が可能！**
- ✓ **個人に合わせた**研修プログラムあり♪

みなさんからのご応募お待ちしております！



Corporate site



大和工業株式会社

YAMATO KOGYO CORPORATION

.....

【本社】 北海道室蘭市輪西町一丁目4番8号

【TEL】 (0143) 44-2664

【FAX】 (0143) 45-3569