

きょだい 巨大な機械と大自然を舞台に、未来を支える仕事

じゅう き 重機オペレーター

重機オペレーターは、鉱山で石灰石を運ぶ機械を運転する仕事です。高知の山にも、石灰石などの鉱物資源が採れる鉱山があり、家よりも大きなダンプカーやショベルカーが、掘り出した石を運んでいます。石灰石は建物や道路、ガラスや紙など、様々な製品の材料になる大切な資源です。日本では数少ない自給できる鉱物資源を、自然に囲まれた鉱山で仲間と力を合わせて掘り出す、やりがいのある仕事です。



このお仕事に
ついた
きっかけ

大きな車を運転してみたい人、自然の中で働きたい人、地元で役立つ仕事がしたい人、日本では数少ない鉱物資源で、ものづくりを支えたい人。様々な思いを持った仲間が集まっています。

じゅう き 重機オペレーターってどんなお仕事をしているの？

せつかいせき 石灰石を運ぶ



太古からのめぐみである石灰石を大きな重機で運びます。小学生のころに社会見学で見た「天空の鉱山」とよばれる雄大な景色の中で、今は毎日働いています。

火薬をあつかう



決められたルールを守って火薬を準備し、岩に穴をあけて火薬を入れて岩を砕く「発破」をおこないます。石灰石を掘り出すために欠かせない仕事です。

安全を守る



仲間と無線でこまめに連絡を取り合いながら、危険がないかを確認します。発破の前にはサイレンや看板で地域の人にも知らせ、安全に作業を進めます。

さいくつ 採掘を計画する



石灰石をどこでどれだけ掘るかをパソコンで計画します。地中の石灰石の量も確認しながら、限りある資源を大切に使えるよう採掘する場所や量を決めます。

こんな人も
働いています！

- 土木・測量作業員 ■ 整備作業員 ■ プラント操作員・プラントエンジニア ■ 電気工事士
- 事務・営業スタッフ（総務・人事・経理・営業） ■ 重機オペレーター（大型ダンプ等の運転員）

この会社を教えてもらったよ！

高知の天空の鉱山から、日本や世界のものづくりを支える
日鉄鉱業株式会社 鳥形山鉱業所

須崎市下分乙1111 TEL/0889-42-3131

創業/1939年5月設立、1971年4月鳥形山鉱業所開設

従業員数/連結 2175名、単体 723名、当所直轄従業員204名

NITTETSU
MINING CO., LTD.



会社見学
OK

出張授業
OK

応相談

応相談

日鉄鉱業株式会社 鳥形山鉱業所はこんな仕事をしています

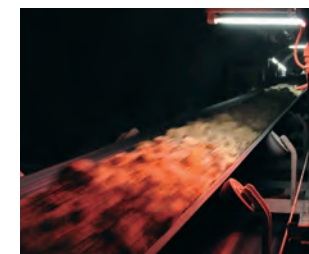
機械を整備する

山の上でショベルカーやダンプカーなどの大きな機械を点検・整備します。故障してもすぐに直し、安全で安定した採掘を支えています。



ベルトコンベアで運ぶ

掘り出した石灰石は、山の中をずっと続く長いベルトコンベアで24時間、須崎市の港まで運ばれます。中央制御室で運転や監視をしています。



せつかいせき 石灰石を分ける

須崎市まで運ばれた石灰石は、砕いたり洗ったりしたあと、建物や道路などの使い道に合わせて、大きさごとに7種類に分けて保管されます。



船でとどける

出来上がった石灰石は、3台の大きな機械を操作して、大きな船に積みこみ、国内や海外へ運びます。様々なものづくりに役立っています。



☑ CHECK! 自然とともに、未来をつくる

山から生まれる資源をあつかう会社だからこそ、自然を守り、未来へつなぐ挑戦が続いています。森を守る活動や、地熱・太陽光などの地球にやさしいエネルギーづくりにも取り組んでいます。また、鉱山で学んだ技術を活かし、CO₂削減にも挑戦しています。

