金属くず・粗大ごみを破砕する機械を操作

20

大型破砕機オペレーター

職場では こんな人も 働いています

- 営業計量事務トラックドライバー
- 重機オペレーターかたづけ専門スタッフ

必要な資格・スキル

特にありませんが、資源を大切にしたいという強い気持ち

を持つことが大切です。

この仕事のキーワード

- □ リサイクル
- □ サーキュラーエコノミー
- □ 地域貢献
- □ 機械オペレーター
- □ チームワーク
- □SDGs

こんな人に向いています

- □ 機械を操作・操縦することに
- 興味がある人
- □ 工具を使っての機械いじりに
- 興味がある人
 - □ SDGsに興味がある人

eCONeCOL

事務所/本社(静岡支社)、函館支社

株式会社エコネコル 松本支社

創業/1950年3月 従業員数/51名(会社全体 353名)

松本市島立2346 TEL/0263-47-3211

リサイクルされる材料を集める







株式会社エコネコルではこんな仕事をしています





不用品をリサイクル原料に変え、 地域の資源と環境を守ります

集めてきた金属くずや粗大ごみなどを破砕して、 リサイクル原料に製造し直す大型破砕機を操作 しています。様々な材料が複合したものを破砕 できる機械で長野県内に1台しかなく、自動車 1台をこぶし1個分程度にまで小さく丸めるこ とができます。他の機械では分離ができないも のもリサイクル原料にできるところがやりがいに なっています。不純物を少なくし、均一な大き さに丸めて、製品としての品質を良くしようと 努めています。

入社11年目 二村さん

私がこの仕事に就いたきっかけ

小さい頃から乗り物が好きで、以前 は他の会社で自動車整備士の仕事を していました。運転や操縦、操作を する方が好きだったこともあり、トラ ックの運転手になりたくて当社に入り ました。大型破砕機は会社で一番大 きな機械です。

大型破砕機オペレーターの仕事内容

選別作業員とのミーティング

作業前には必ず、何を破砕しどんなものが 流れてくるか、作業内容に危険がある場合 はどんな対策をするかを選別作業員と共有 して安全に業務ができるよう備えます。



機械の点検

油漏れがないか、ねじのゆるみがないか、 ベルトコンベヤーがしっかり回っているかな ど、作業工程全体に問題はないか、稼働 前に点検します。



機械の操作

オペレーター室の操作盤で破砕作業をしま す。破砕できないほど硬いものが入った時 や詰まってしまった時は、選別作業員に無 線ですぐに知らせます。



機械の清掃・点検

で払い、ボルトのゆるみなどもチェックしま す。きれいな状態を保っていると異常があ



再生資源としてリサイクル

複合機

軟質プラスチックなどの軽量物が混ざる「シュレッダーダスト」と、 金属とその他のごみが混ざる「ミックスメタル」と「鉄」の3種類に 選別され、再生資源としてリサイクルされます。

各家庭や企業で役目を終えた品を再資源化し、ごみとして埋め立

て処理するものを極限まで減らす取り組みをしています。不要にな

自動車

ったものをごみではなく資源だと考えることが大切です。

自動販売機



シュレッダー

ダスト



ミックスメタル



小型家電

鉄(製品)

大型破砕機で破砕して選別

大型破砕機で金属やプラスチック、ガラスなどが混じっている品を 破砕。掃除機のような機械で吸い上げる「風力選別」、磁石で鉄 を持ち上げて分類する「磁力選別」をします。



固形燃料・代替燃料にリサイクル

ミックスメタルとプラスチックが混合した破砕物は、県外にある独自 の再資源化施設や固形燃料化施設で選別され、軟質プラスチック は固形燃料や固めない状態の代替燃料としてリサイクルされます。







ステンレス

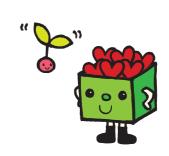






無料で資源を持ち込める「もったいないBOX」を設置しています

各家庭で不用になった金属類、古紙類、古着類を無 料で持ち込める「もったいないBOX」を安曇野、松 本、塩尻エリアに23カ所設置しています。一部のB OXは「コラボステーション」として、回収した資源の 量に合わせて、県立こども病院、松本山雅、環境教 育支援機構の3カ所に収益の一部を寄付。大切な資 源を地域に還元する当社の大事な取り組みです。







作業後は破砕機にかかった粉じんをほうき った時に発見しやすくなります。

