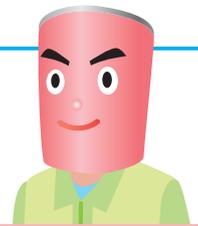


大紀アルミ新城工場のクラッシャー工場を紹介します。



新城工場のクラッシャー工場見学

1



- カンカン君** 綺麗な正面玄関ですね。あれ？去年も来た様な・・・。
- 先輩** またまた来ました門柱の鳥は新城市の鳥でコノハズク、花は新城市の花でササユリの大紀アルミニウムの新城工場だよ。
- カンカン君** 去年は、そのままでは廃棄物となるものから塩化マグネシウムを回収するMプロ工場を見学したよね。
- 先輩** 新城工場ではサッシtoサッシもやっているんだよ。
- カンカン君** サッシtoサッシ？？？
- 先輩** まあ一見てからだね！いざ工場内へLet's Go～！！

2



- カンカン君** これは何ですか？
- 先輩** 63Bプレスだよ。
- カンカン君** 63Bって？
- 先輩** 良くみて！どこかで見た事ないかな？
- カンカン君** あ！窓の枠ですか？
- 先輩** ご名答！窓枠だけではないけど、身近な物だと窓枠だね。
- カンカン君** 窓枠の事をサッシって言いますね。
- 先輩** 建物の解体によって発生し、ゴム、樹脂、異種金属等が混ざっているため、そのままではサッシへリサイクルができないんだよ！

ふむふむ

3



- カンカン君** お～！カッコいい機械ですね！
- 先輩** XRTと言うんだよ。
- カンカン君** どんな機械なんですか？
- 先輩** 63Bプレスを破碎して細かくした後にX線を使用してサッシと異物を選別出来るんだよ。
- カンカン君** X線ですか？凄いですね。
- 先輩** 従来の設備では、選別出来なかった異物を選別して純度を上げる事が可能になったんだよ。

4



- 先輩** これが製品だよ。
- カンカン君** お～！63Bプレスがこんなに綺麗になるんですね。
- 先輩** 製品をサッシメーカーさんに供給する事で、壊れたサッシがまた新しいサッシに生まれ変わるんだ。
- カンカン君** なるほど、だからサッシtoサッシなんですね。
- 先輩** サッシメーカーさんに年間4,400トン供給しているんだ。これが新しいアルミの代わりに溶かして使われると温室効果ガスの発生が95%の削減、約5%ですむことになるんだよ。
- カンカン君** これからも新城工場の皆さんCO₂削減の為に頑張ってリサイクルしてください。