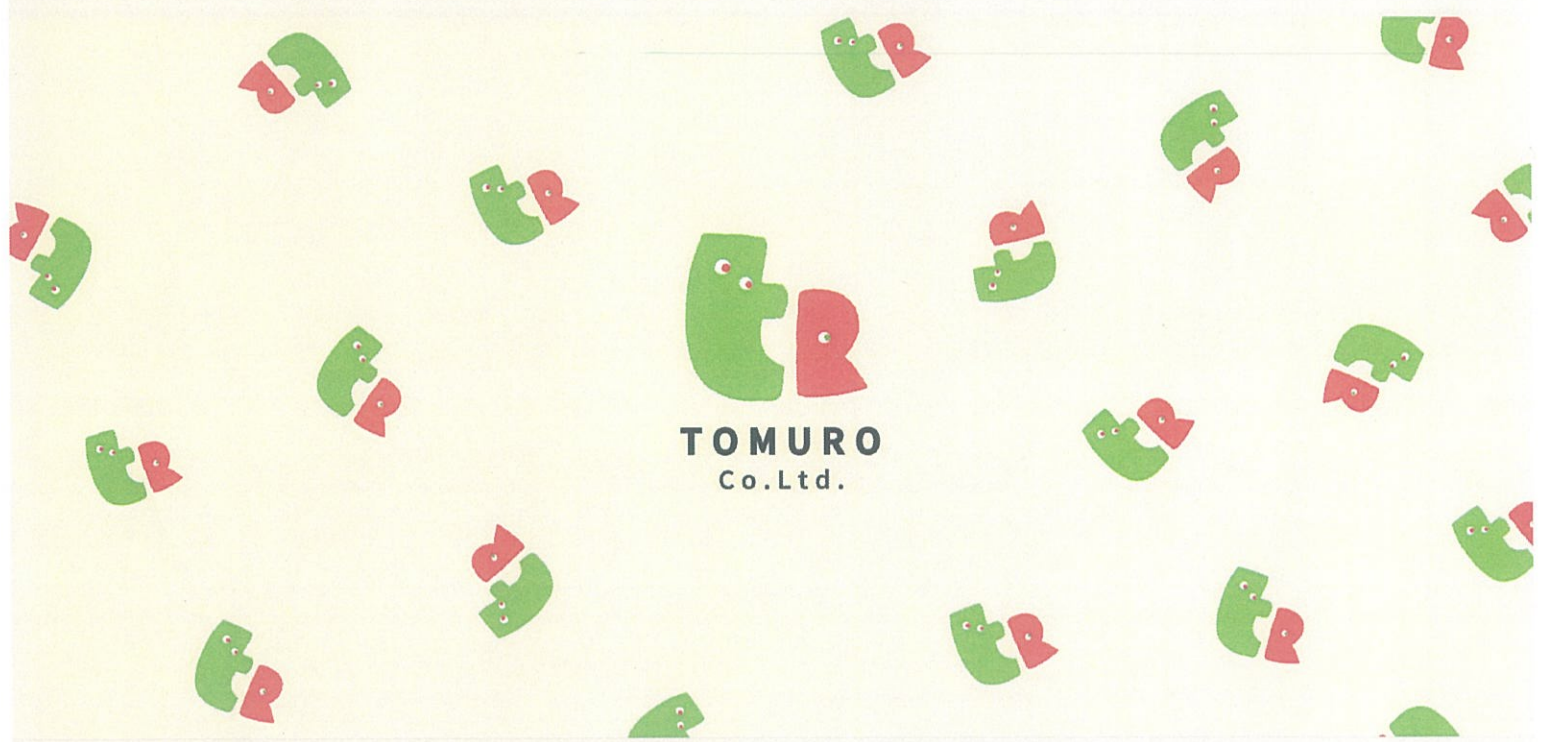


# 木くずのリサイクル



# についての研究



TOMURO  
Co.Ltd.

 金沢市立夕日寺小学校

6年 2組 中谷 和

🍷 研究の動機 🍷

私は父の仕事の内容を知らなかったため、父の仕事について研究することにしました。

🍷 研究の計画 🍷

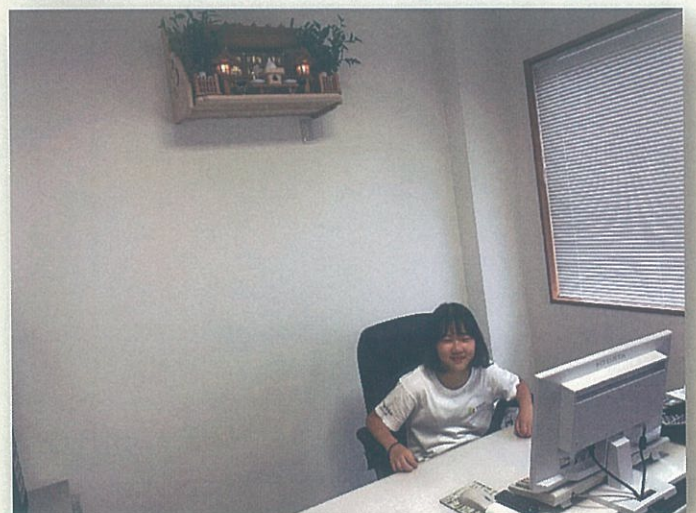
父の会社である、「株式会社とむろ」に行き、工場見学をする。仕事内容を父に教えてもらう。



← 8月24日(土)

株式会社とむろに到着!! (笑)

せっかくなので、父のデスクに座ってみた((社長気分!笑))



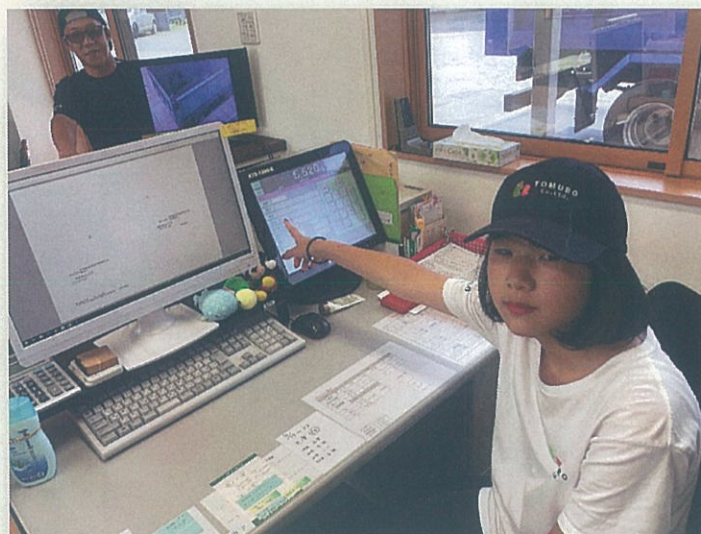
🌀 木くずリサイクルのながれ 🌀

① 木くず到着



木くずがのった、ダンプ  
が現場から到着！  
地面は、計量機  
になっている。

事務所内で計量  
して、重さを計ります。



② 木くずを落とす



保管場所へ木くず  
を、落とす。

③ マニフェストの交付



不法投棄防止の  
ため、マニフェストをお  
客様にわたす。

④ 木くずを細かくくだく。



パレット等々、片々の大きな  
物も、あらかじめパワ-  
ショベルでくだく。

はい。なのとおり！(笑)



⑤ 石皮 石卒 木幾之 木くずを 石皮 石卒 する



この大きな機械が、

石皮石卒木幾ぞ〜す!

ぞか〜!(笑)

糸田がくくだかれた、木くずを

石皮石卒機に投入。

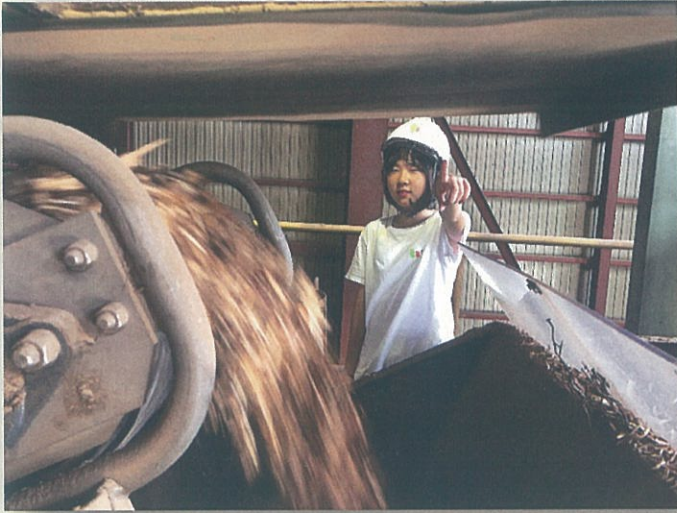


石皮石卒された木くずが、

ベルトコンベアーでのぼって

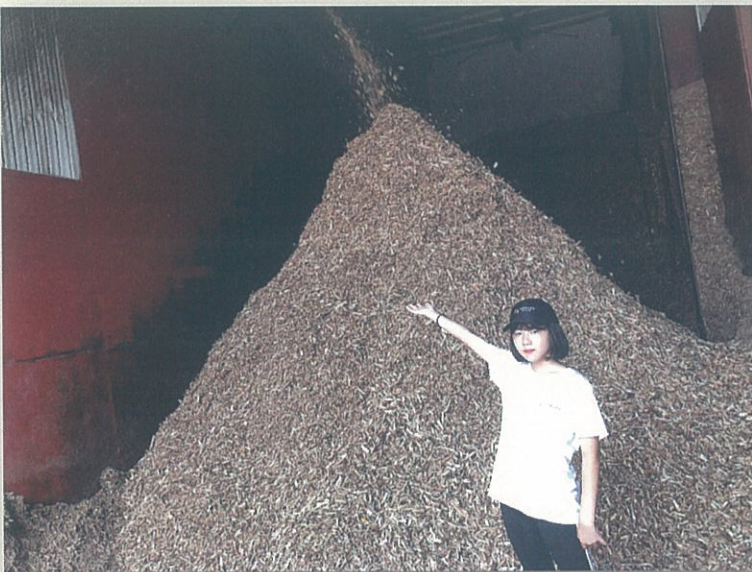
きました。





石磁選機と呼ばれる  
大きな石磁石でくまごの  
鉄を取り除きます。

50mm アンダーのふるい機で  
適正なサイズの製品を作ります。  
↓↓ 出来あがり～！ ↓↓



⑥ 製品の積み込み



ホイロローダーでボックスに  
積み込み。



🌿 研究のまとめ & 感想 🌿

この会社では、木くずを廃棄せず、木屑機で加工し、リサイクルとして、再利用することにより、木くずを燃料チップとして、社会に還元していると知りました。燃料チップは製紙会社のバイオマスボイラーの燃料になるとのことでした。今回、研究に協力していただいた株式会社とむろのみなさまありがとうございました。

