

くれ産業振興センター

呉市

呉市苗代工場へ  
おじゃま  
します。

苗代町

今日は  
これを製造  
している企業の

水道メーターの  
ケース!!

ここにちは!!

呉っ娘くらぶ

呉の女子高生3人組。社会見学のため、  
クレツ太と呉の企業を訪問している。

## 呉発! 元気な企業へご案内~!!

<Vol.24>

誠実な鋳物づくりを通じ、  
社会に信頼される企業を目指す

株式会社 黒野金属

株式会社 黒野金属

クレツ太  
くれ産業振興センターが開発した  
コンシェルジュロボット。

弊社は  
鋳物の会社  
です。

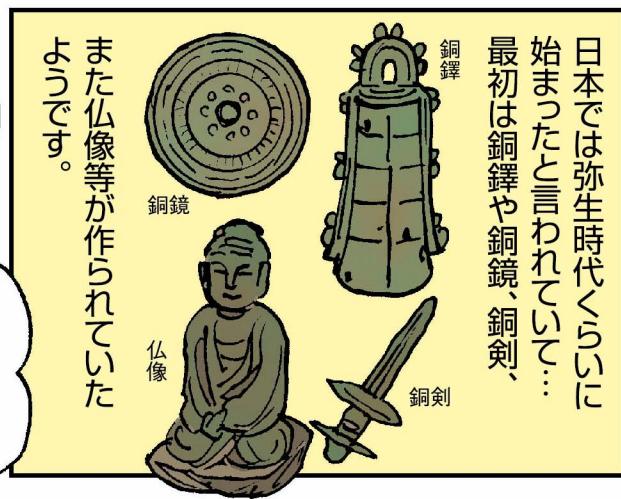
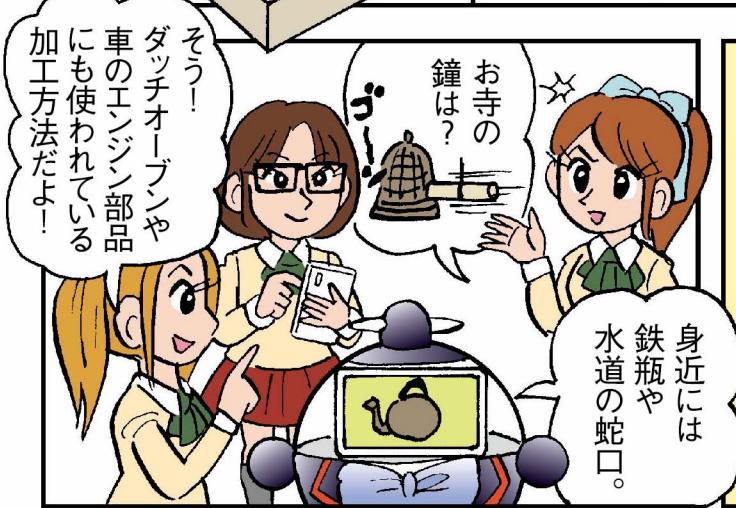
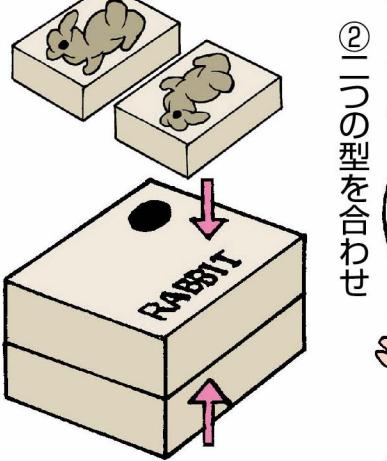
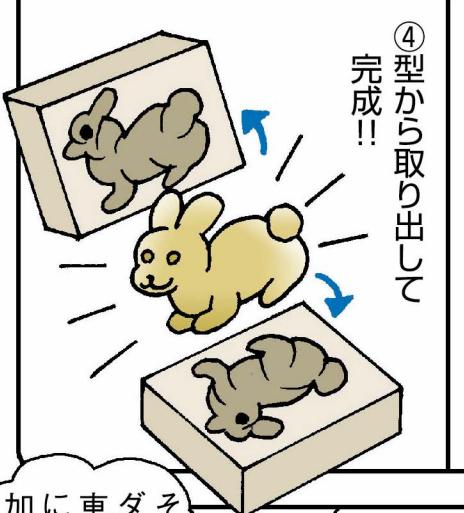
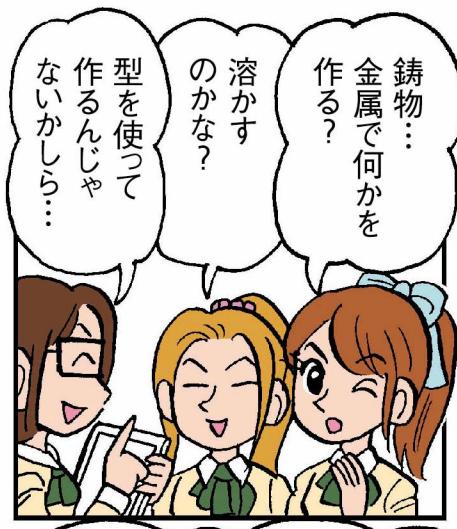
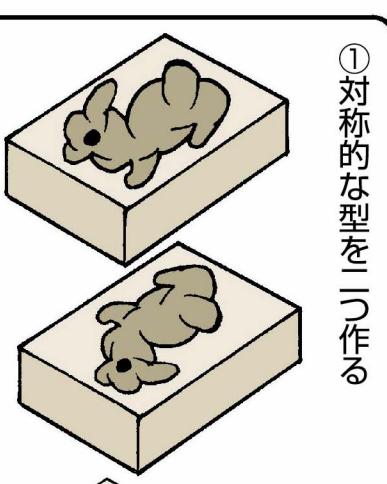
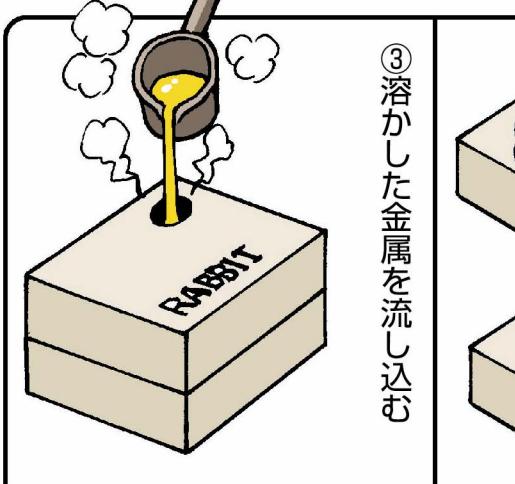
鋳物  
つて  
知つて  
いますか?

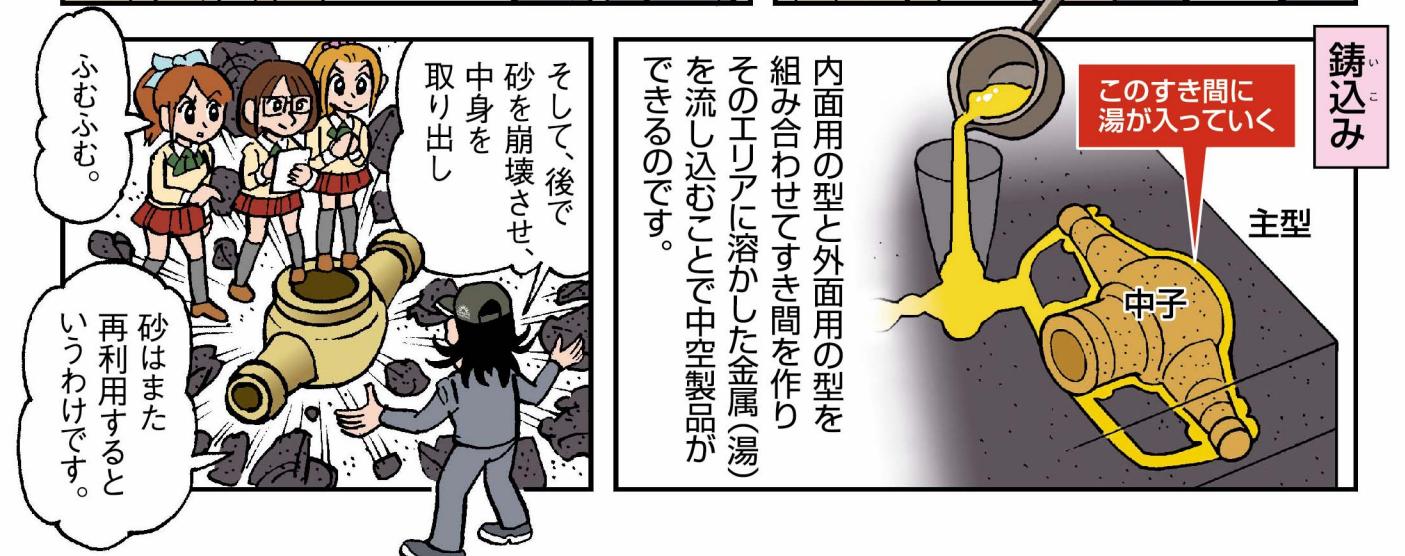
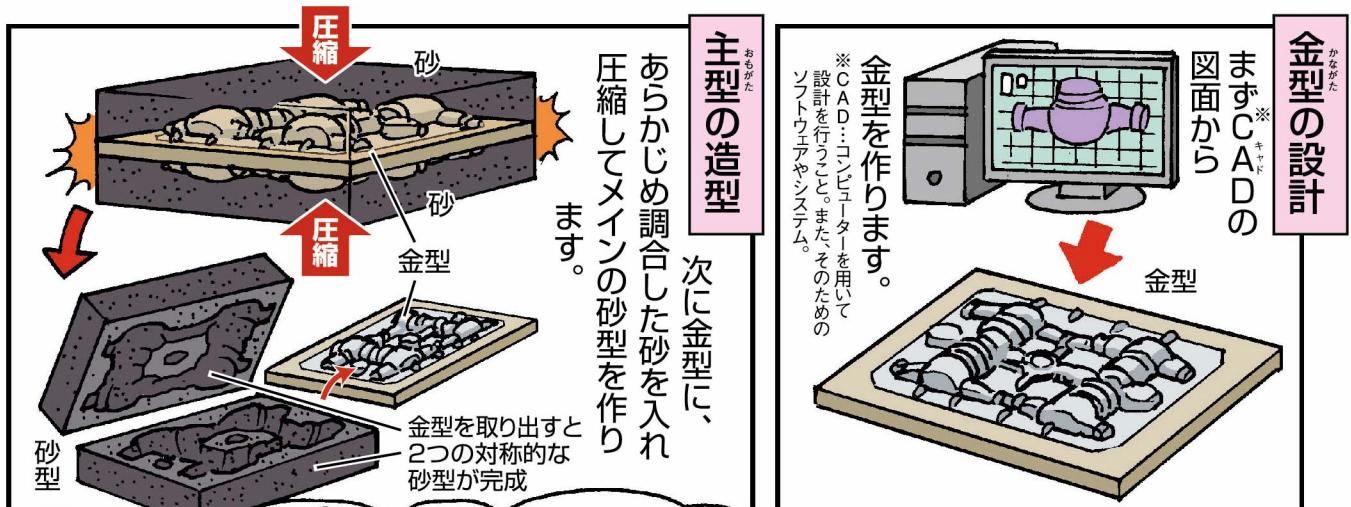
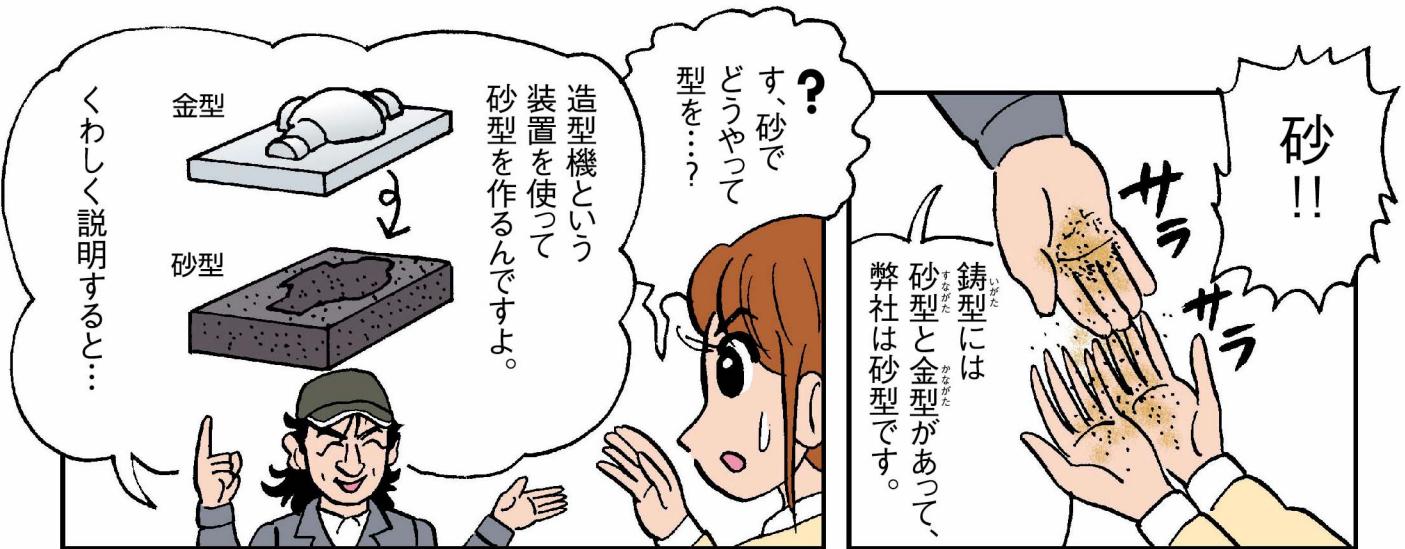
みなさん  
ようこそ  
株式会社黒野金属へ!!

株式会社 黒野金属  
呉市倉橋町の本社工場、苗代町の製造工場で、  
非鉄金属鋳物鋳造業を行っている。  
金型設計から鋳造、機械加工、組立、検査まで  
一貫した生産体制を持つ。  
創業当初から製造している水道メーターは会社の  
製造量8割を占める主力商品である。他には車の  
エンジン部品、船舶部品、水栓部品等も製造している。

黒野  
保志  
やすし  
取締役専務  
鋳造技士  
苗代工場

黒野  
直哉  
よしなや  
代表取締役社長





こちらが  
製造工場です。

わーっ  
大きいっ!!

しんどう  
**振動コンベア**

砂型を振動で  
崩壊させる

砂を再生して  
また型にする

鋳型が  
ライン上を  
移動

ジャケットが  
はずれた砂型  
が移動

鋳型は移動しながら  
次第に温度が下がる

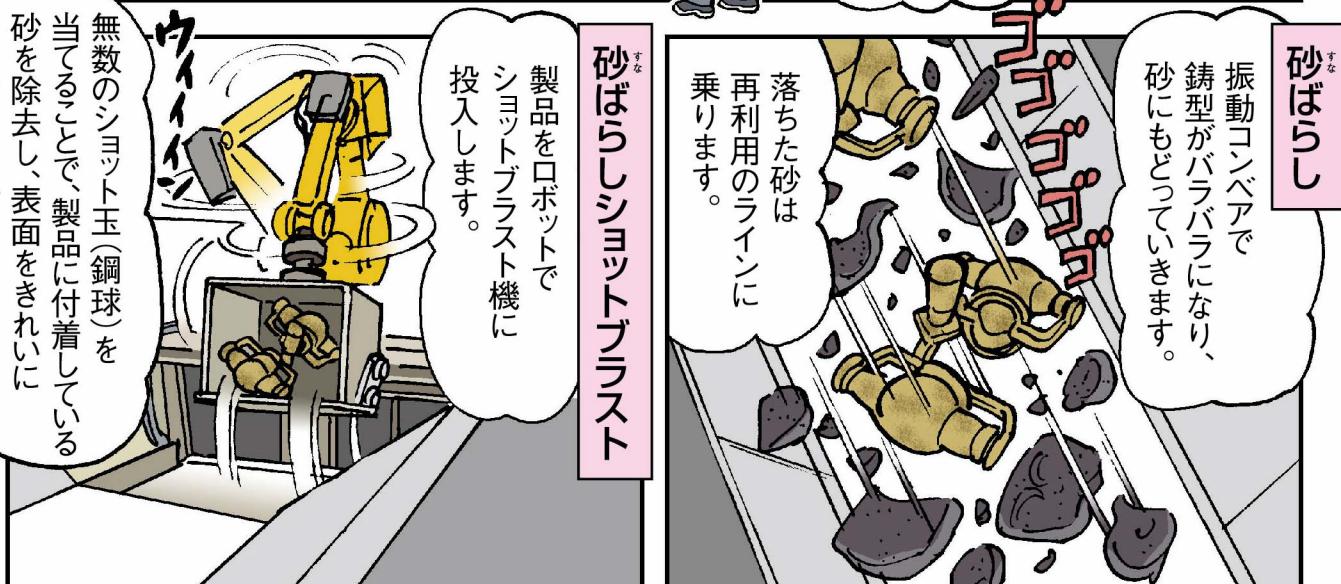
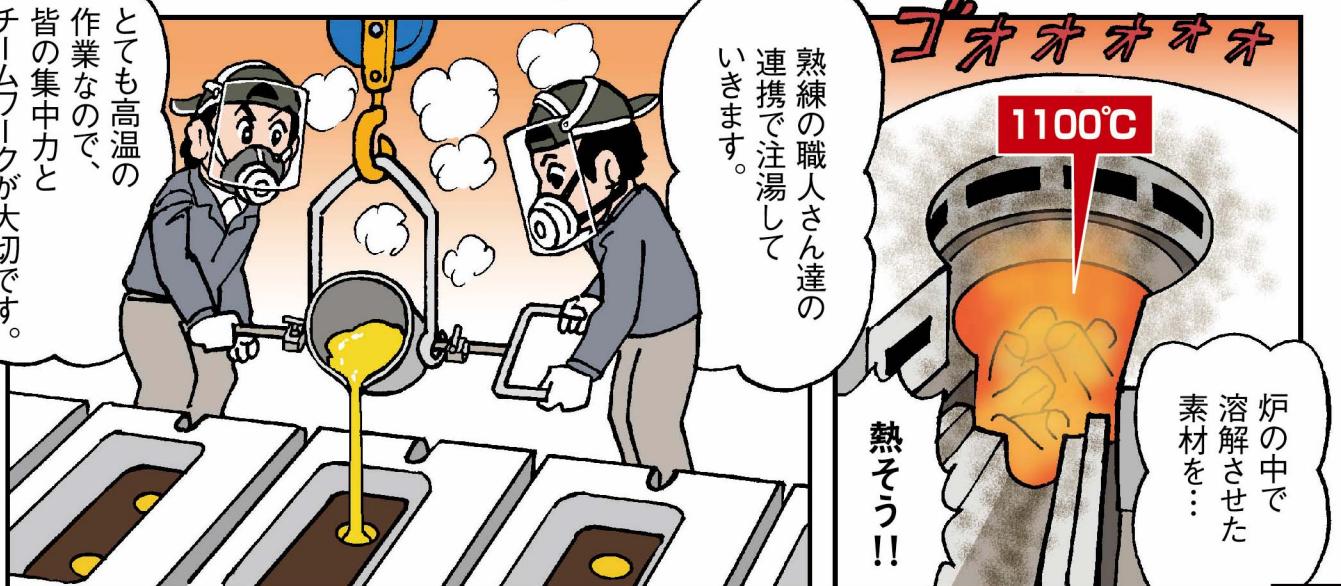
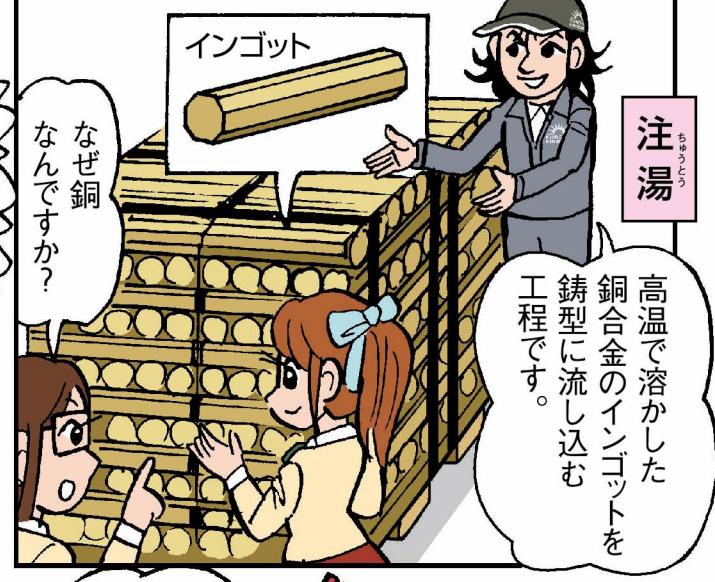
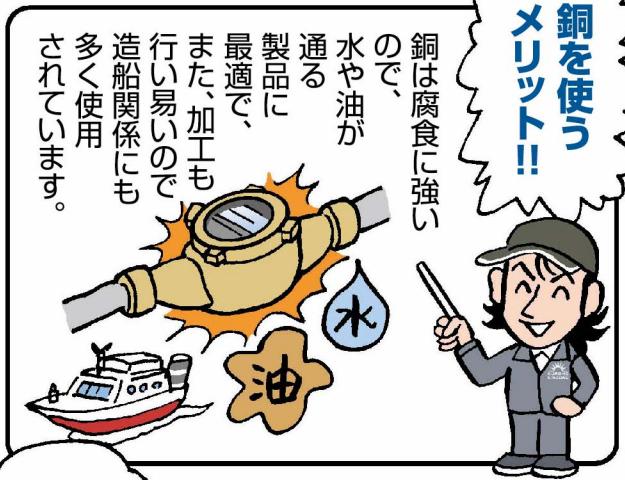
ジャケットに包まれた  
鋳型がライン上を移動

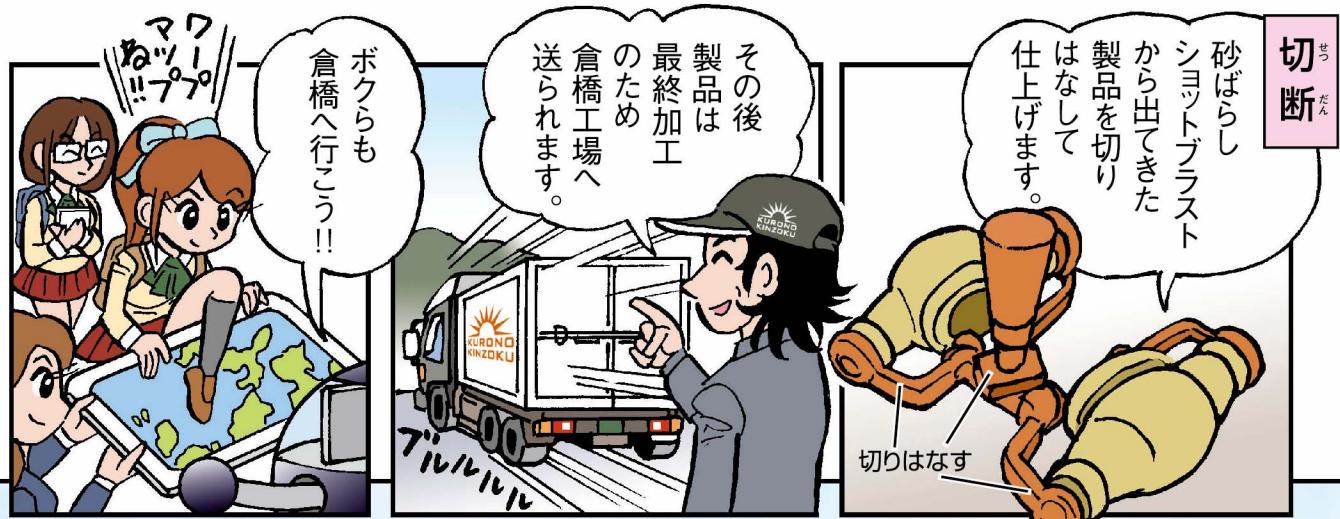
大量生産の流れを  
お見せしましょう。

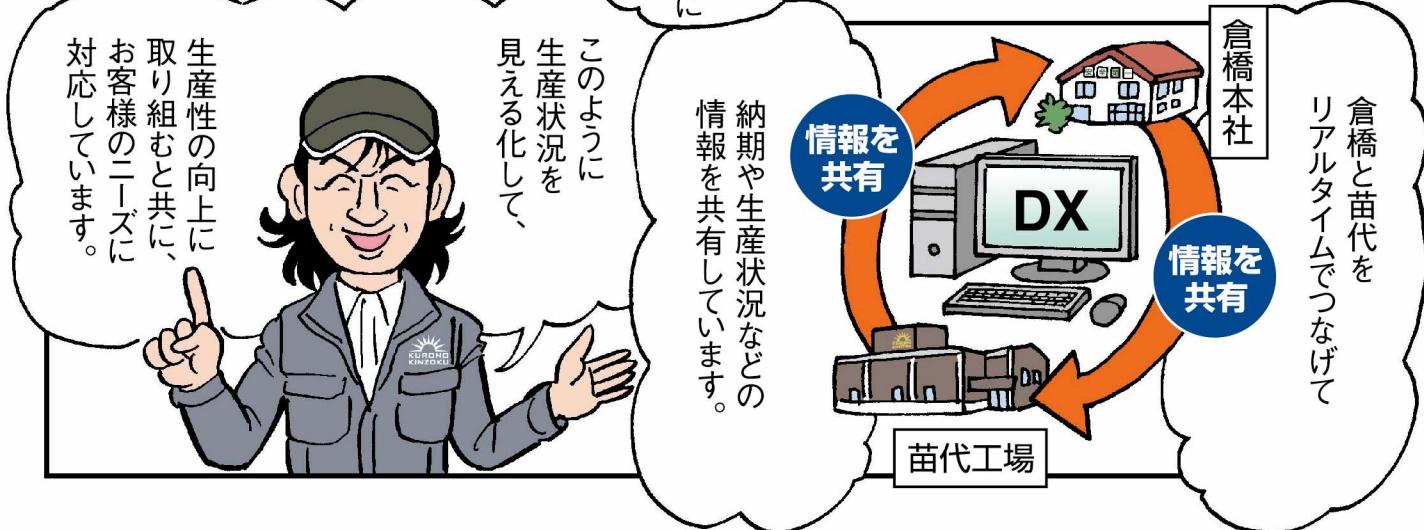
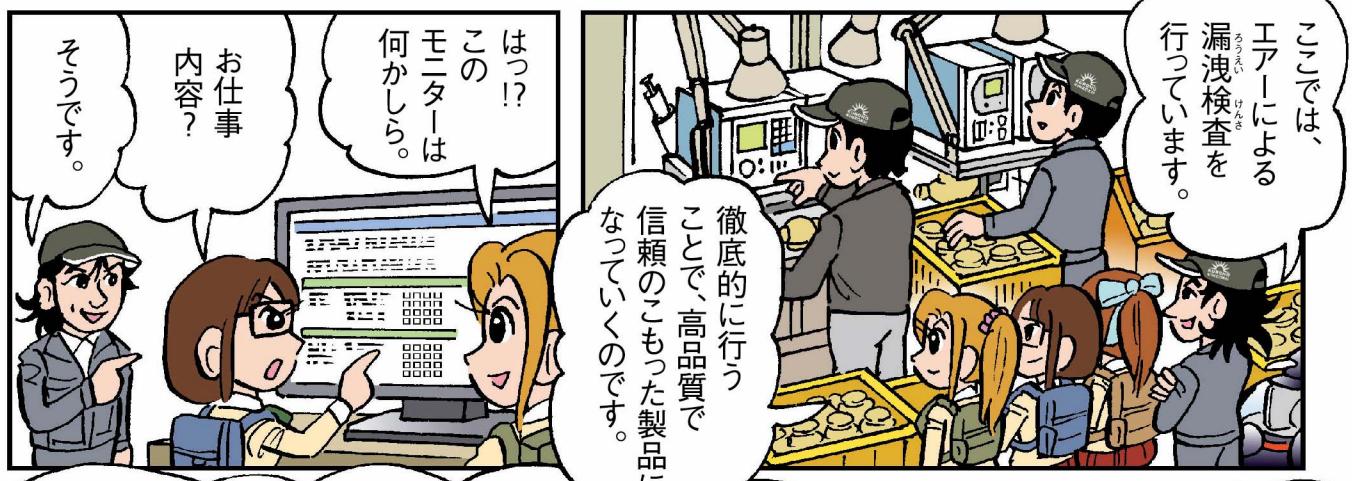
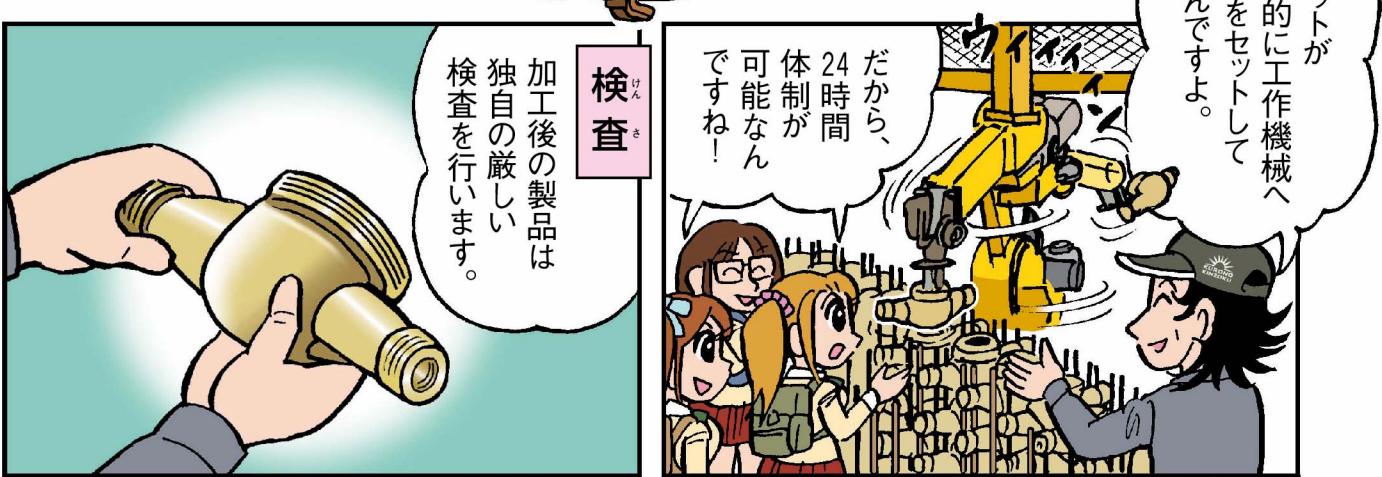
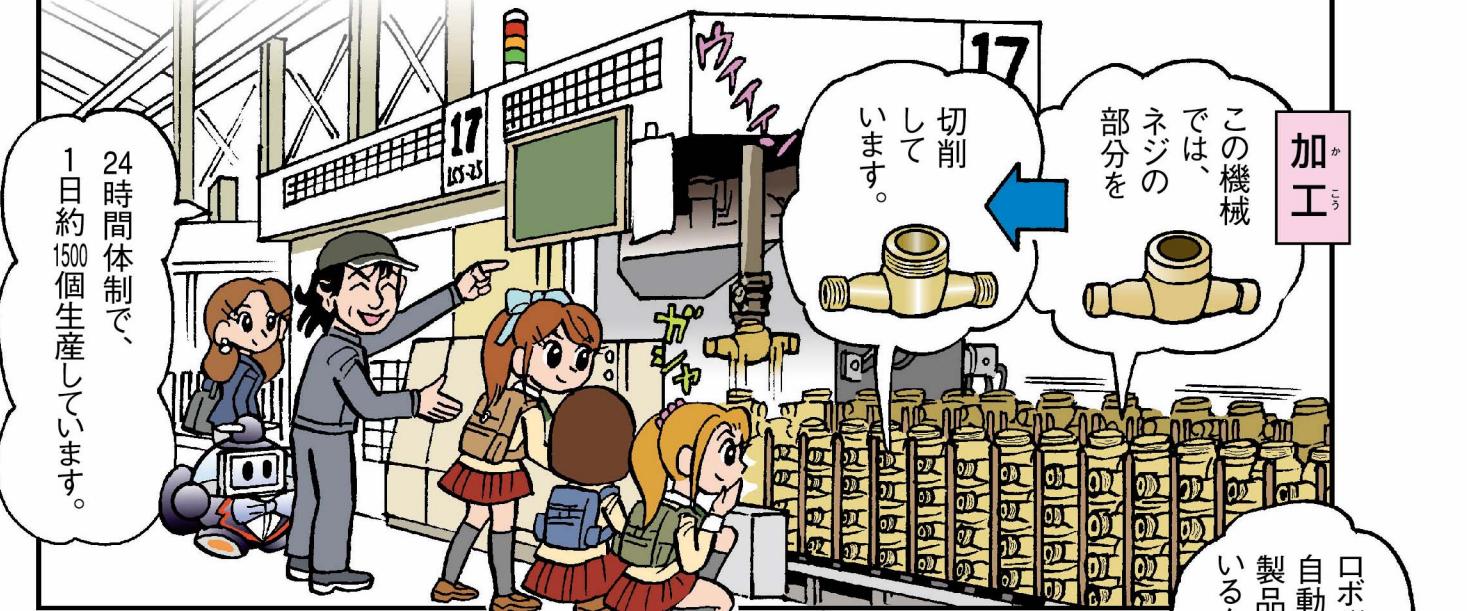
炉 電気エネルギー  
約1000℃の高温

炉の中で溶かした  
金属を鋳型に  
流し込む

すながた ぞうけいき  
**砂型造型機**







はい、  
完成です!!

ご覧いただいた  
ように、  
我が社は  
金型設計から  
鋳造・検査まで  
一貫体制が  
充実しているのが  
強みです。

お客様からの  
問い合わせや、  
各工程での微調整、  
修正などにも、  
迅速に対応  
できるんです！

また、  
**5S活動**  
(整理・整頓・清掃・清潔・しつけ)  
も大切にし、  
安全な職場環境を  
確保しています。

社員の  
みなさんの  
チームワークの  
結晶ですね!!

鉛のフリー化、  
鋳物砂のリサイクル  
など、  
人と環境にやさしい  
鋳物づくりにも  
取り組んでいます。



社会に信頼される  
ものづくりと、  
最高の品質を  
目指し、  
挑戦し続けます。

これからも、  
社員同士の信頼  
をもとに、  
何事にも誠実に  
取り組み、

