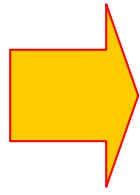


割りばし和紙の製造工程 (1)

(使用済みわりばしから和紙ができるまで その1)

A. 材料(使用済み割りばし)

B. 製品(割りばし和紙)



おハシが紙に大変身!

これから、使用済みのわりばしの変身物語はじまるよ!

①苛性ソーダで煮る

苛性ソーダ30%の水で煮ます。



②かきまぜる

あれ～え、目が回る!



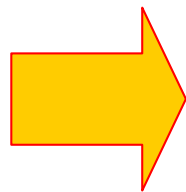
③フタをしてまだまだ煮る

わりばしの苛性ソーダ煮完成!



④細かく粉砕する

叩解機(ビーター) 巨大なミキサーだよ! 粉々にするよ!



人の手で確認! そろそろかな?



割りばし和紙の製造工程 (2)

(使用済みわりばしから和紙ができるまで その2)

⑤水を抜いて繊維だけにする



⑥取り出して



⑦他の材料と混合(ビーター)



⑧機械梳き(手すき感覚の機械です)



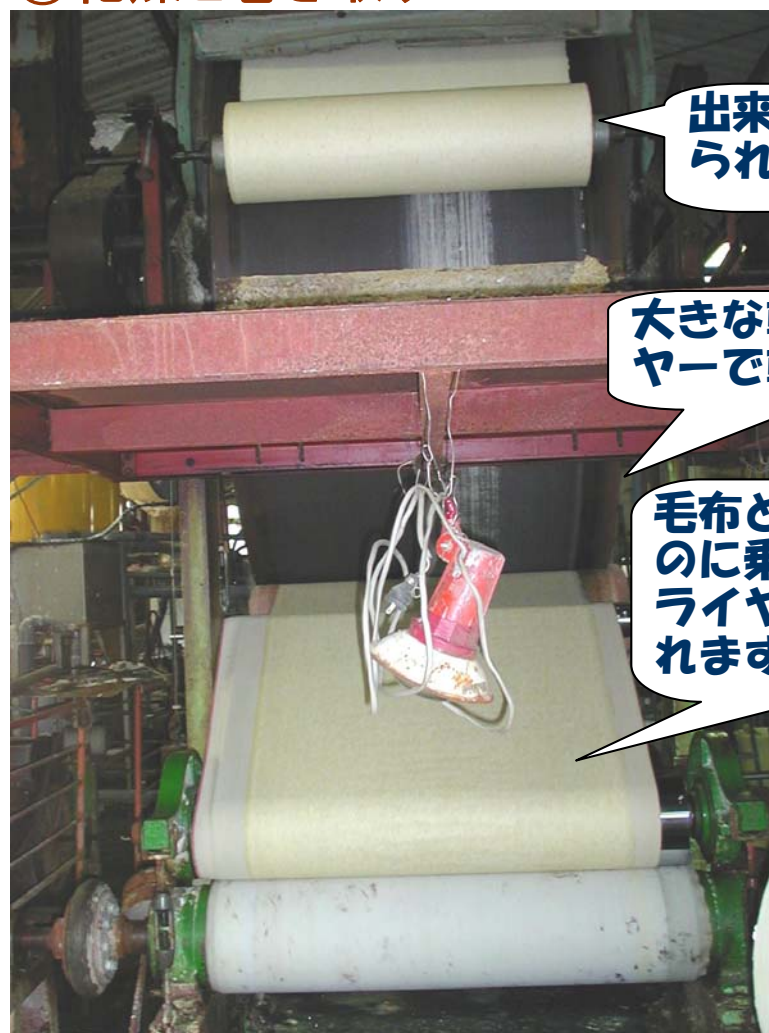
⑧機械梳き



⑨紙にの形になってきたよ



⑩乾燥と巻き取り



⑪完成

わりばし和紙の完成

