

Robloxで



工場体験の後に、さらに学びを深めよう!  
工場体験 × 企業の取組み × 自分で調べたことをまとめよう!

「水」について学ぼう!



① なぜ、水を磨く工程が必要なの?  
(ヒント: 味へのこだわり)

② もし、この工程がなかったらどうなる?  
(ヒント: 製品の品質)

③ 「水の大切さ」について調べてみよう!  
・企業が水源地の保全活動をしている理由は?  
・どんな森林整備や環境活動をしているの?

「ペットボトルを  
自社工場で作る」を学ぼう!



① ペットボトルはどやって作られているのかな? 考えてみよう!

② なぜペットボトルを自社工場で作るの?  
(ヒント: 生産量や環境対策)

③ 「ボトル to ボトル」って何?  
・ペットボトルのリサイクルが進むと、環境にどんな良いことがあるの?

まとめ＆感想

工場体験や企業のWEBサイトで調べたことで「もっと知りたい!」と思ったことを自由に書いてみよう!

三ツ矢豆知識



QRコードをチェック!

【穴らめクイズ・答え】①硬度 ②プリフォーム ③750 ④蒸気 ⑤ケーサー

100年のワクワクと笑顔を。

アサヒ飲料

Asahi

三ツ矢サイダーが  
調べることができるまで!



アサヒ飲料の工場体験ツアー

ねん  
年

くみ  
組

ばん  
番

しめい  
氏名

# おいしい三ツ矢サイダーができるまで



## ① 「ろ過」 = 「水をみがく」について

三ツ矢サイダーは水にこだわり、「みがかれた水」を使用しています。

## ② 「みがかれた水」とは？

安心・安全、おいしさのために、念入りにろ過し、一定範囲内のミネラル分の①  を調整した水のことです。

## ③ おいしさのひみつ「調合」について

レモンやライムをはじめ、果実由来の香りを抽出した独自の配合「三ツ矢サイダーフレーバー」を使用しています。

## ④ 「ボトル成型」について

工場では、ボトル成型を「レジン」→  ② → 「ペットボトル」へと加工しています。

## ⑤ 「炭酸ガスをとかす」について

調合後の飲み物に炭酸ガスをとかします。炭酸ガスは飲み物が冷たい方がよくとけます。

## ⑥ 「充てん」について

500mlのペットボトルなら、1分間に約  ③ 本のスピードで中身が詰められていきます。

## ⑦ 「ボトルのあたため」について

ペットボトルにお湯をかけて、冷たいサイダーを温めます。冷たいままだと、ボトルの表面に水滴がついてぬれてしまうためです。

## ⑧ 「ラベリング」について

ラベルをかぶせてから、 ④ をふきかけて熱でボトルに密着させます。

## ⑨ 「箱づめ」について

⑤ という機械を使って、決められた本数を自動的に箱につめていきます。つめおかわったら、倉庫に運ばれます。

## ⑩ 「出荷」(消費者に届くまで)について

長距離輸送の場合は、商品をコンテナに入れて船や鉄道で運ぶこともあります。

### 工場体験メモ

工場体験して  
気付いたことを  
メモしちゃおう!



アサヒ飲料の工場

