



工場見学

もの作りをしている工場を見学します。事前に工場や製品に関する情報を調べて質問を考え、工場で働いている人たちに製品、仕事の流れ、設備や機械などについて質問しましょう。工場見学の後、聞いたことや気づいたことを報告します。



全体の流れ

準備

- ・見学について説明する（10分）
- ・工場の人に質問する練習をする（40分）



工場見学（半日）

まとめ

- ・工場見学について発表する（50分）

準備

Preparation

こうじょう ひと しつもん
 工場の人に質問する

Asking factory workers some questions

40

せいひん

製品について

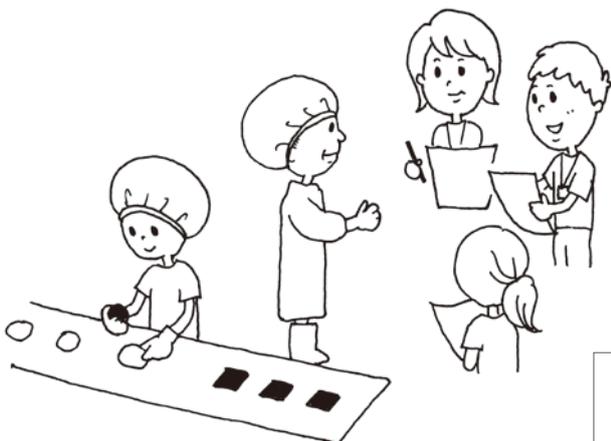
Products

こうじょう なに つく
 この 工場で 何を 作って いますか。

What do you make in this factory.

しゅるい せいひん おし
 どんな 種類の 製品が あるか 教えて いただけますか。

Would you tell me what types of products you make here?


ひと
 一つ いくらで 売って いますか。

For how much per item do you sell your products?

いちにち
 一日 いくつぐらい 作りますか。

How many do you make per day?

いま いちばん にんき せいひん
 今 一番 人気がある 製品は どれですか。

Which is the most popular product now?

わか ひと か
 若い 人も 買いますか。

Do young people buy this as well?

41

働く人と仕事内容について

Workers and work



この 工場^{こうじょう}で 何人^{なんにん}ぐらい 働^{はたら}いて
いますか。

How many people work in this factory?

どんな 仕事^{しごと}が ありますか。

What kind of work do you do here?

仕事^{しごと}の 流れ^{なが}を 教^{おし}えて ください。

Could you tell me the work flow?

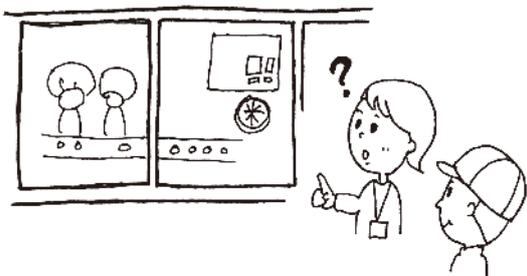
この 仕事^{しごと}を する 時^{とき}に、どんな
点^{てん}に 気^きを つけて いますか。

What kind of point do you always keep in
mind when working?

42

工場^{こうじょう}の設備^{せつび}や機械^{きかい}について

Facilities and machines

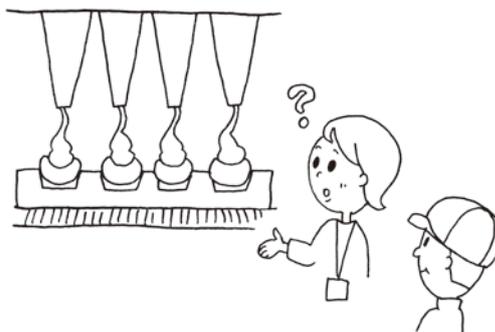


ここは 何^{なに}を する 所^{ところ}ですか。

What do you do in this section?

この 機械^{きかい}は 何^{なん}ですか。

What is this machine?

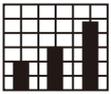
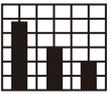


ことば Vocabulary

せいひん 製品 Products

いろ 色 color	しゅるい 種類 kinds	かた 型 (タイプ) types
ざいりょう 材料 material, ingredients		とくちょう 特徴 special features, characteristics

けいこう 傾向 Trend

にんき 人気がある popular 	りゅうこう 流行 trend, fashion	せだい 世代 generation
けいき 景気がいい Business is brisk. 	けいき 景気がわるい Business is dull. 	う 売れて います 
product が 増えて います  increasing	product が 減って います  decreasing	

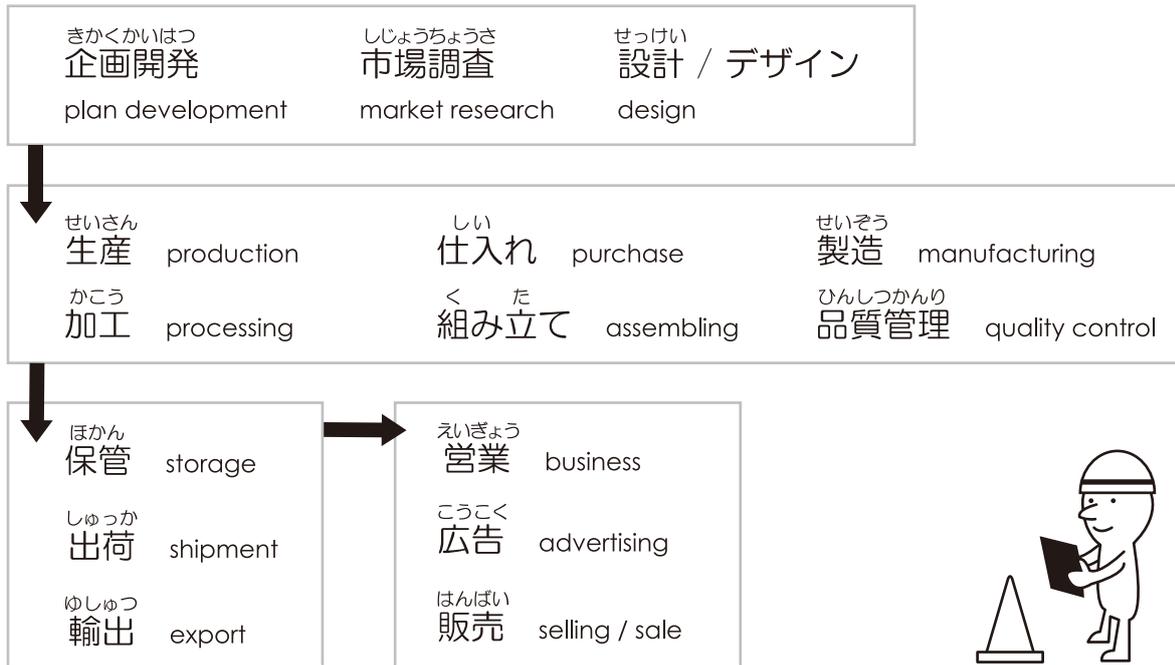
かず 数 Numbers

せん 千 thousand	いちまん 1万 10 thousand	じゅうまん 10万 100 thousand
ひゃくまん 100万 million	いっせんまん 1000万 10 million	いちおく 1億 100 million

はたら ひと 働く人 Workers

じゅうぎょういん 従業員 employee	せいしゃいん 正社員 regular employee	パート part-time worker
アルバイト part-timer	しょくにん 職人 artisan, craftsman	はんばいいん 販売員 salesperson

しごと なが 仕事の流れ Work flow



せつび きかい 設備、機械 Plant & Equipment, Machinery

こうじょう 工場 factory	そうこ 倉庫 warehouse	ロボット robot
せいさん 生産ライン production line		ベルトコンベアー conveyor belt

うご 動き Moving

うご 動きます move	はい 入ります enter	で 出て きます come out
まわ 回ります circulate	つけます attach	ぬ 塗ります paint
き 切ります cut	のばします spread	まるめます roll up
じどうてき 自動的に automatically		

まとめ

Summary

こうじょうけんがく はっぴょう
工場見学について発表する
Presenting the interview results

Questions

● Products

Q1 どんな 製品を 作って いましたか。
いちばん 人気があるのは、どの 製品ですか。

● Workers and work

Q2 どんな 人が 働いて いましたか。どんな 仕事がありますか。

Q3 どんな 点に 気をつけて いましたか。

e.g. ために、. て いました。

● Facilities and Machines

Q4 珍しい 機械や 設備は ありましたか。

e.g. これは . . . 機械です。
. . . と、. . . ます。

● Impressions

Q5 工場見学は どうでしたか。どんな ことが 印象的でしたか。

Example presentation

わたしたちは ^{わがし}和菓子 (japanese sweets) ^{こうじょう}工場を ^{けんがく}見学しました。

● Products

その ^{こうじょう}工場では ^{なまがし}生菓子 (unbaked sweets) や ^{まんじゅう}まんじゅう (buns) を ^{つく}作っています。 ^{わがし}和菓子は ^{ひと}一つ ^{えん}120円ぐらいだ ^{そう}そうです。

^{いちにち}一日 ^こ5000個ぐらい ^{つく}作っている ^{こと}ことでした。

^{いま}今 ^{いちばん}一番 ^{にんき}人気がある ^{わがし}和菓子は ^{これ}これだ ^{そう}そうです。 **photo**

^{なか}中に ^{あん}あん (sweet bean jam) と ^{いちご}いちご (strawberry) が ^{はい}入っています。

^{わがし}和菓子は ^{わか}若い ^{ひと}人にも ^{にんき}人気がある ^{そう}そうです。

● Workers and work

^{こうじょう}工場では ^{にん}10人ぐらいの ^{ひと}人が ^{はたら}働いて ^{いま}いました。 ^{おんな}女の ^{ひと}人の ^{ほう}ほうが ^{おほ}多かった ^{です}です。 ^{あん}あんを ^{つく}作る ^{ひと}人、 ^{やく}焼く ^{ひと}人、 ^{はこ}箱に ^い入れる ^{ひと}人など、 ^{ぶんたん}分担 (division of labor) して ^{はたら}働いて ^{いま}いました。 ^{こうじょう}工場の ^{ひと}人達は ^{えいせい}衛生 (hygiene) の ^{ため}ために、 ^{ぼうし}帽子と ^{しろ}白い ^{ふく}服を ^き着て ^{いま}いました。

● Facilities and Machines

おもしろい ^{きかい}機械が ^{いろ}いろいろ ^あありました。

これは ^{なん}何だと ^{おも}お思いますか。 **photo**

これは ^{クリーム}クリームを ^い入れる ^{きかい}機械 ^{です}です。

^{まんじゅう}まんじゅうが ^く来ると、 ^{じどうてき}自動的に ^{クリーム}クリームが ^{はい}入ります。

● Impressions

^{こうじょうけんがく}工場見学は ^{べんきょう}とても ^{べんきょう}勉強に ^{なり}なりました。

^{とく}特に ^{にほん}日本の ^{でんとうてき}伝統的な ^{わがし}和菓子が ^{きんだいてき}近代的な ^{きかい}機械で ^{つく}作られて ^{いる}いるのが ^{おもしろ}おもしろいと ^{おも}お思います。

Worksheet

● Products

● Workers and work

● Facilities and Machines

● Impressions

☆活動のコツ

教師用

❖ 見学先と事前準備

- ・ 見学先は、みんなが興味を持てるような所を探しましょう。日本の先端技術や未来構想が見られる自動車工場、電化製品の工場などは人気があります。また、地元の名産品などの小規模な工場なら、作っている現場を間近に見ることもできます。
- ・ 見学は、事前の予約と打ち合わせが大切です。予約をすれば、グループに合わせたパンフレットや説明会を準備してくれたり、普段見られない部分を見せてくれる場合もあります。また見学先によっては工場内は撮影禁止の場合もあります。工場見学中にインタビューやQAができるかどうかも確認しておきましょう。
- ・ 見学先によっては、ホームページを持っていることも多いので、あらかじめチェックして、キーワードをおさえておくといいでしょう。質問の表現を導入する際に、観察ポイントや質問表を作るなどして、主体的に見学する準備をしておきましょう。

❖ 質問表の例

工場見学	
見学先：	
インタビュー相手：	
1. 製品について	
・ 名前	
・ 値段	
・ 人気があるもの	
2. 働く人と仕事の内容について	
・ 人数	
・ 仕事の流れ	
・ 気をつけていること	
3. 昔と今の違いについて	
・ 製品は変わっているか	
・ 生産は増えているか	
・ どこへ輸出しているか	

❖ バリエーション: 地域のお仕事インタビューの場合

- ・工場だけでなく、商店や、農家、お寺、自治会、祭の主催者など、地域のいろいろな仕事について調べ、インタビューしてもいいでしょう。
- ・忙しい方が多いので、教師があらかじめスケジュール調整、場所、行き方の確認をしておく必要があります。インタビュー前に、質問シートを送って了解をとっておくとそれに沿って話を準備してもらえます。学習者にも時間の厳守と場所の確認をします。
- ・方言を含めて聞き取りにくい日本語が返ってきます。テープに録音しておいて、後で聞き直せるようにしておくといいでしょう。写真を撮ったり、テープ録音する場合は、相手の許可を得る必要があります。聞き返し、確認、許可を求める時の表現も導入しておきましょう。
- ・地域のお仕事インタビューの場合、その業界の基本的な情報はおさえておく必要があります。事前に図書館などで調べておきましょう。また、インタビュー時に「私の国ではこうだが…」と、自国の例を出して質問すると情報提供にもなり、おもしろがってもらえます。後でまとめて発表する場合にも、いいポイントになります。

❖ インタビュー相手へのフィードバック

- ・インタビューに協力していただいた方々に、インタビューがどのように使われたのかフィードバックすることも大切です。インタビュー結果をまとめて発表する時には、インタビュー先の方々も招待し、来られない方にも発表の様子をビデオに撮って渡すようにしましょう。