



① 現在の家庭の様子

わたしたちの生活を取りまく工業製品

こうたさんたちは、身のまわりの工業製品について、気づいたことを話合っています。

工業は、わたしたちの生活に、どのようにかかわっているのでしょうか。

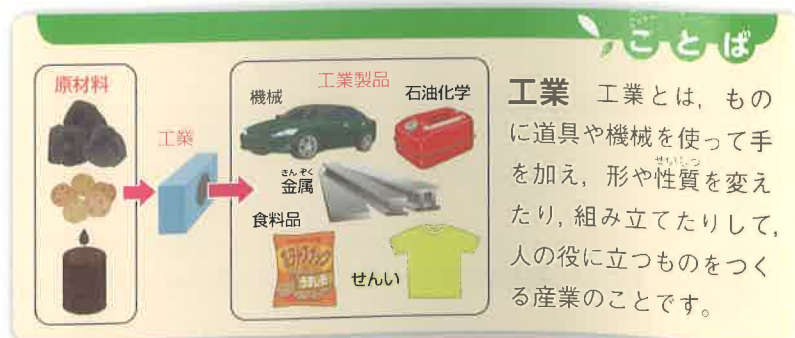
「冷蔵庫や電子レンジなどの電化製品は、毎日の生活になくてはならないものだと思います。」

「ノートやパソコンなど、学校で使うものも工業製品なのではないかな。」

「それらの製品をつくることを工業といえるのかな。」



② 日本の工業生産額の変化



電気せんたく機の進化

1930年

●最初の国産せんたく機。



1955年

●だっ水機能はなく、ローラーでしぼった。



1980年

●せんたくそうとだっ水そうが分かれた二そう式。



1990年

●せんたくからだっ水までを全自動で行うせんたく機。



現在

●かんそう機能もついたせんたく機。



昔



せんたくの移り変わり



今



③ 電気せんたく機の進化とせんたくの移り変わり

「3年生で昔の道具について学習したときに、昔は手でせんたくをしていたけれど、電気せんたく機ができてだんだん便利になってきたことを学習しました。」

「電気せんたく機の進化が、生活を便利にしたり、支えたりしてきたんだね。」

「身のまわりにはほかにもたくさんの工業製品があるけれど、どのようにつくられているのかな。」

こうたさんたちは、話し合ったことをもとに、工業生産について調べてみることにしました。

工業製品とわたしたちの暮らし

せんたく機、冷蔵庫、そうじ機が広く使われるようになったのは、今から60年以上前のことです。カラーテレビや自動車、クーラーは、その少しあとに使われ始めました。電子レンジや携帯電話など、次々と新しい製品が使われるようになり、製品の性能もよくなりました。

めあて

わたしたちの生活を支える工業製品は、どのようにしてつくられているのでしょうか。



1 暮らしを支える工業生産

つかむ

身のまわりにある工業製品について話し合い、学習問題をつくりましょう。

身のまわりの工業製品を分類してみよう。



調べること

- ・身のまわりの工業製品の種類や、生産されたところ。
- ・日本でさかんな工業の種類とその特色。
- ・工業生産がさかんな地域の分布と特色。

わたしたちの生活に役立つ工業製品 こうたさんたちは、みんなで出した工業製品を、特ちょうによって整理してみました。調べてみると、工業は、機械工業、金属工業、化学工業、食料品工業、せんい工業などに分類できることがわかりました。

「わたしたちの生活は、工業製品によってとても便利になっています。」

「こんなにたくさんの工業製品は、どこでつくられているのかな。」

学習問題

わたしたちの生活を支えている工業製品は、どこでつくられているのでしょうか。



②こうたさんたちがまとめた分類

日本各地の工場で作られている工業製品

こうたさんたちは、身のまわりの工業製品がどこでつくられているのかを調べることにしました。こうたさんたちが調べていく中で気づいたことは、日本は各地にたくさんの工場があり、さまざまな工業製品が作られているということです。

③日本各地でつくられた工業製品



広島県呉市でつくられた船



福岡県久留米市でつくられたタイヤ



愛媛県今治市でつくられたタオル



大阪府堺市でつくられたはもの



静岡県掛川市でつくられたピアノ



茨城県日立市でつくられたそうじ機



岩手県盛岡市でつくられた南部鉄器



北海道函館市でつくられた乳製品

調べる

身のまわりの工業製品は、どこでつくられているのでしょうか。



「ビンゴ！都道府県かるた」「都道府県いくつ見えるかな？」

生活と工業生産

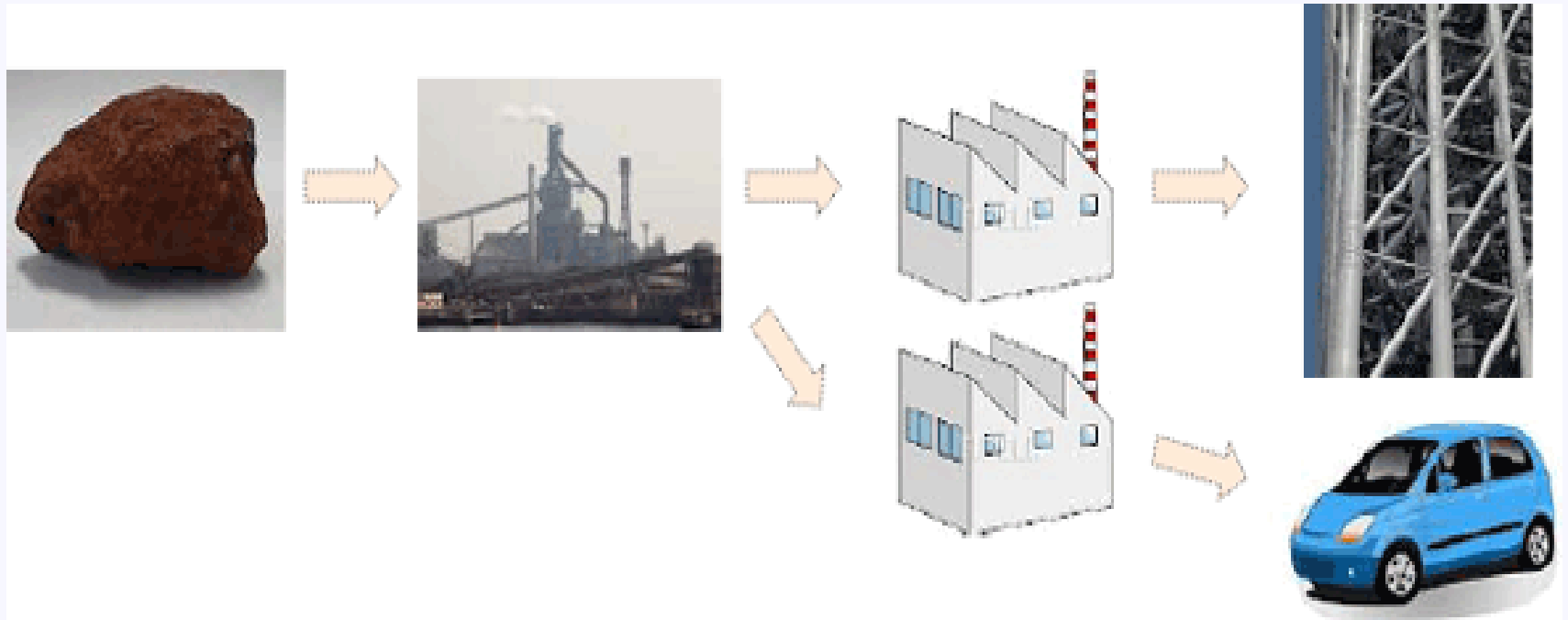
p2～

教科書と筆記用具を
用意して下さい！

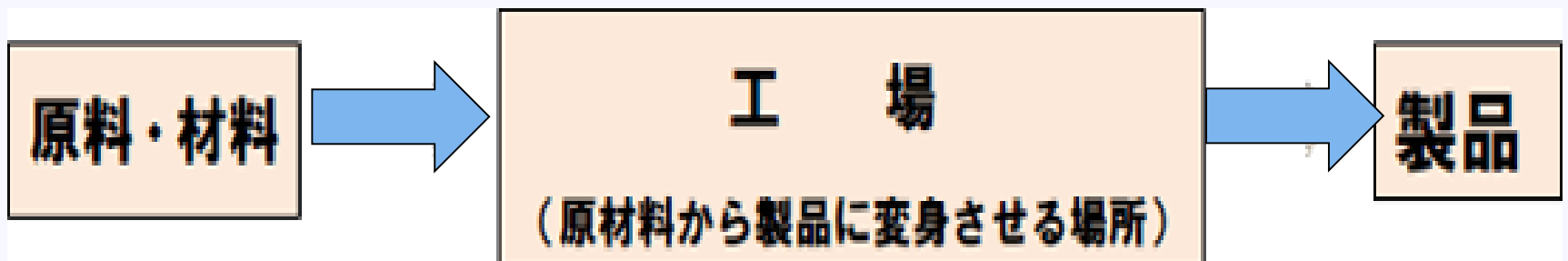
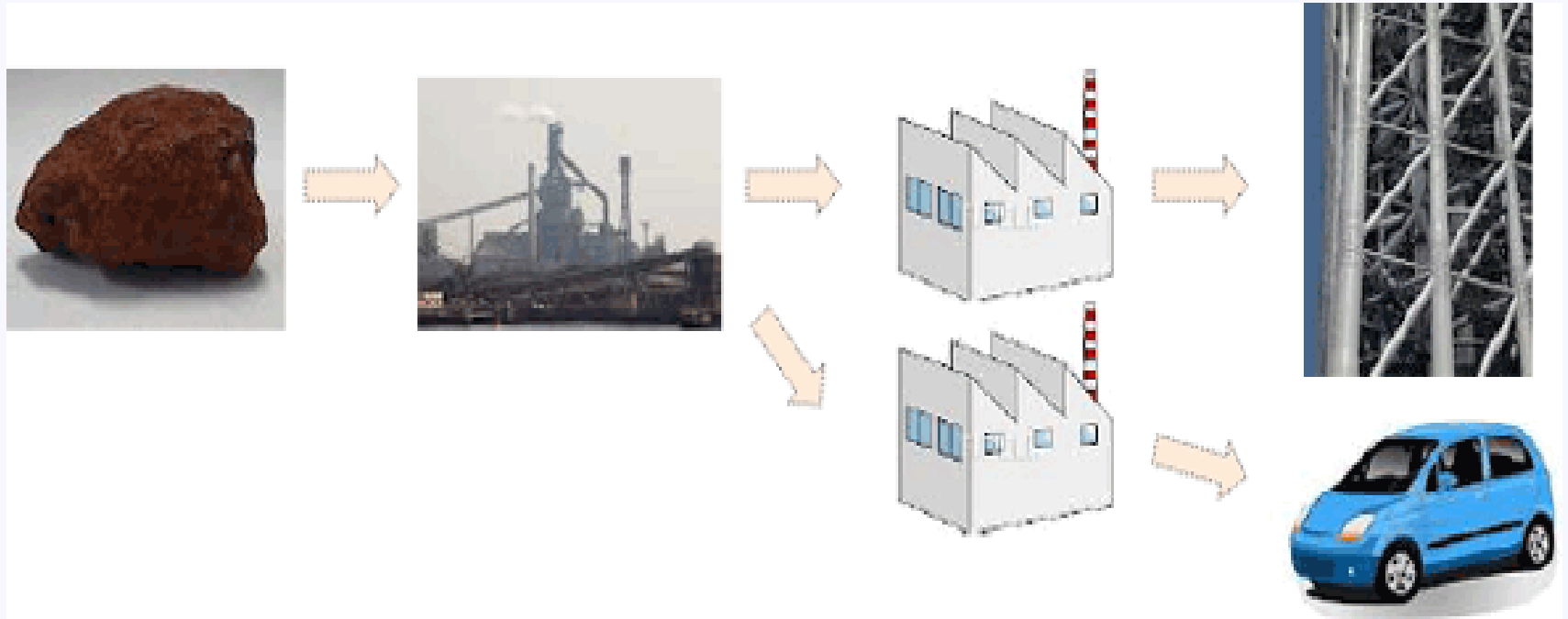


工業とは？

工業とは？



工業とは？



工業とは？

原料を加^工して
製品にする産^業

工業製品の保有率

工業製品を分類すると・・・

<p>機 械 工 業</p> <p>テレビ、エアコン、車、 パソコン、携帯電話</p> 	<p>金 属 工 業</p> <p>なべ、台所用品（おたま）、 ジュースの缶</p> 	<p>化 学 工 業</p> <p>洗ざい、石けん、薬、 ペットボトル</p> 
<p>食料品 工 業</p> <p>お菓子、ジュース、 調味料（しょうゆ）</p> 	<p>せんい 工 業</p> <p>洋服、カーテン</p> 	<p>その他 工 業</p> <p>いす、カップ、本</p> 

<工業の分類>

- 重化学工業・・・機械
金属
化学
- 軽工業・・・食料品
せんい
- その他

身のまわりの工業製品を
見つけてみよう！

10分

工業製品を見つけて
気づいたことは？

5分

iPadを出して
プリントを写真に
撮りましょう。
ロイロノートに
送ってください。

重化学工業			軽工業				
機械工業	金属工業	化学工業	食料品工業	せんい工業	その他の工業		
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10

○工業製品を見つけた感想・分類した感想○



①関ヶ原の戦い(関ヶ原合戦図屏風) 1600年、豊臣氏に味方する石田三成を中心とする西軍と徳川家康を中心とした東軍に分かれて戦いました。

7 江戸幕府と政治の安定

つかむ

江戸幕府が力を強め、政治を安定させたしくみについて話し合い、学習問題をつくりましょう。

歌に見る3人の武将の天下統一

「織田がつき 羽柴がこねし 天下もち すわりしまに 食ふは徳川」

後の時代に、3人の武将による天下統一の様子は、上のような歌によられました。

新しい戦い方を用いて武力で統一を進めた信長、検地や刀狩など知恵を働かせて社会のしくみをつくった秀吉、天下を取るチャンスを最後までじっと待ち、250年以上続く江戸幕府を築いた家康と、3人の果たした仕事の様子をよんだ歌になっています。

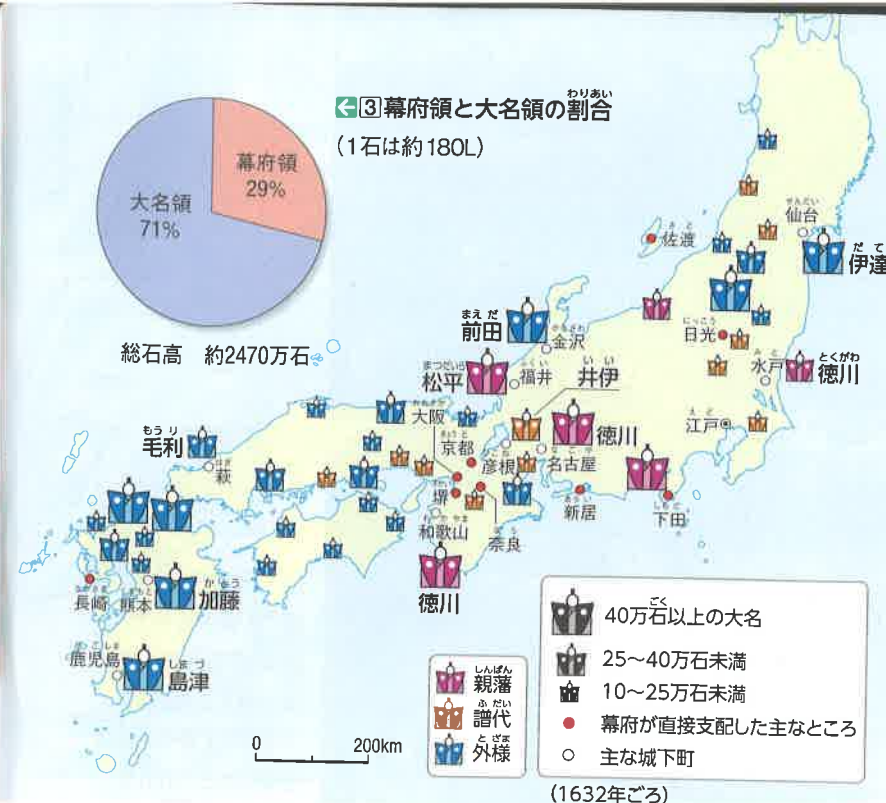
②徳川家康



徳川家康と江戸幕府 徳川家康は、三河(愛知県)の小さな大名の子として生まれました。おさないころは、周辺の大名の人質となり、苦勞を重ねましたが、成長すると勢力をのぼし、戦いにすぐれた武将として知られるようになりました。

豊臣秀吉の天下統一に協力し、関東の有力な大名となった家康は、秀吉の死後、多くの大名を味方につけて勢いを強め、天下分け目の戦いといわれた関ヶ原(岐阜県)の戦いで自分に反対する大名たちを破り、全国支配を確かなものにしました。

1603年、家康は、朝廷から征夷大將軍に任じられ、江戸(東京都)に幕府を開きました。家康は、幕府の重要な役職に古くからの家来をつけ、江戸幕府による支配体制を整えていきました。



家康は、全国の大名を、徳川家の親せきの親藩、古くからの徳川家の家来の譜代、関ヶ原の戦い後に徳川家に従った外様に分け、その配置をくふうしました。1615年、家康は大阪の豊臣氏をほろぼすとともに、全国に一国一城令を出して、大名が住む城以外の城の破壊を命じました。こうして戦いのない安定した世の中がおとずれたのです。

「家康は、大名の配置にどのようなくふうをしていたのかな。」

「幕府が直接支配したところにも、何か意味がありそうだね。」

学習問題

江戸幕府は、どのようにして力を強め、政治を安定させようとしたのでしょうか。

まなび方コーナー

歴史地図を読み取る

幕府の支配を読み取る

【大名の配置を読み取る】

- ・外様大名は、江戸から見て、どのようなところに配置されているか。
- ・親藩や譜代の大名は、どのようなところに配置されているか。
- ・このように大名を配置した理由は、どのようなことか。

【直接支配したところを読み取る】

- ・幕府が直接支配したところは、どこにあるか。その都市は、どのような特色があるか。
- ・感想を教科書やノートに書く。

年	主なできごと
1600	関ヶ原の戦い
1612	キリスト教を禁止する
1615	武家諸法度を定める
1623	家光が3代將軍になる
1635	武家諸法度を改め、参勤交代の制度を加える
1636	各大名に江戸城の修理を命じる
1637	島原・天草一揆が起こる
1641	鎖国が完成する

⑤この時代の主なできごと

江戸幕府 征夷大將軍を中心とする武士の政府を幕府といい、鎌倉幕府、室町幕府、江戸幕府が開かれました。江戸を政治の中心とした幕府は、強い力を社会におよぼし、最も長く続きました。