

おしえて！ はかせ

しりょうかん 資料館の「はかせ」たちはとっても物知り！  
むかし どうぐ つか かつた おも で  
昔の道具の使い方や思い出をおしえてもらおう。

がっこうむ どうぐ つか ようす どうが しゅうろく  
※学校向けDVDに道具を使う様子の動画が収録されています。

かんしき しろくろ  
ブラウン管式 白黒テレビ【昭和28年頃～】

むかし 昔のテレビには「真空管」や「ブラウン管」というガラスの管が使われていました。  
1926(大正15/昭和元)年、世界で初めてブラウン管を使って映像を映す実験  
に成功しました。初めて映し出されたのは、イロハの「イ」という文字でした。  
1953(昭和28)年には白黒テレビが発売されて放送が始まりましたが、当時は  
高級品だったので、家で気軽に見られるものではありませんでした。  
1958(昭和33)年には東京タワーが完成し、より広く電波を送ることができる  
ようになりました。カラーテレビが登場したのは1960(昭和35)年です。1978  
(昭和53)年には液晶テレビが発売され、どんどん  
薄く、軽く、便利になっていきました。



↑  
つまみ

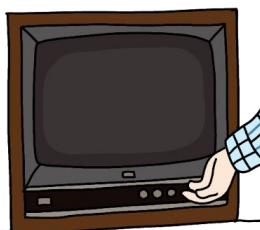
にほんはつ しろくろ  
日本初の白黒テレビ ▶

ほうそうかいし ぜんねん まつしたでんき いま  
放送開始の前年に松下電器(今  
のパナソニック)から発売され  
た日本初のテレビ。



▲ 昔のカラーテレビ

かわむら  
河村はかせ



むかし 昔のテレビは、電源を入れてもすぐには映りません。  
しばらく待っていると、だんだん明るくなってきて映像が  
ビョーっと浮かんでいきます。消す時は、光がまわりから  
まん中に集まるようにゆっくり消えていきます。

チャンネルはどのように変えるかわかりますか？

いまのテレビはリモコンを使いますが、昔のテレビは本体についている「つまみ」を手で回して  
チャンネルを変えていました。これが「チャンネルを回す」という言葉のもとになっているのです。  
「月光仮面」という、カッコ良いヒーローが出てくる番組を見ていたのをおぼえています。

[Q1] 1926 (大正<sup>たいしょう</sup>15/昭和<sup>しょうわ</sup>元<sup>ねん</sup>)年、世界<sup>せかい</sup>で初めて<sup>はじ</sup>のブラウン管<sup>かん</sup>を使った映像<sup>えいそう</sup>の実験<sup>じっけん</sup>で映し出<sup>うつ</sup>されたのは文字<sup>もじ</sup>はどれでしょうか？

- (A) あ (B) 1 (C) イ (D) A

[Q2] リモコンが<sup>な</sup>無<sup>な</sup>かった頃<sup>ころ</sup>のテレビは、どのようにチャンネルを<sup>か</sup>変<sup>か</sup>えていたでしょうか？正<sup>ただ</sup>しいものに○をつけましよう。

- (A) テレビについている「ボタン」を押<sup>お</sup>して番<sup>ばん</sup>号<sup>ごう</sup>を選<sup>えら</sup>ぶ  
(B) テレビについている「つまみ」を回<sup>まわ</sup>す  
(C) テレビについている「アンテナ」の向<sup>む</sup>き<sup>か</sup>を変<sup>か</sup>える

[Q3] A~Dの中で、昭和<sup>しょうわ</sup>33年<sup>ねん</sup>に完成<sup>かんせい</sup>した、テレビ放送<sup>ほうそう</sup>に大<sup>おお</sup>きな影<sup>えい</sup>響<sup>きやう</sup>を<sup>あた</sup>与<sup>あた</sup>えた東京<sup>とうきょう</sup>の建<sup>たて</sup>物<sup>もの</sup>はどれでしょうか？正<sup>ただ</sup>しいものに○をつけましよう。

- (A) 東京<sup>とうきょう</sup>スカイツリー  
(B) 浅草<sup>せんそうじ</sup>寺  
(C) 両国<sup>りょうごく</sup>国<sup>こく</sup>技<sup>ぎ</sup>館<sup>かん</sup>  
(D) 東京<sup>とうきょう</sup>タワー

ねん 組

すみだ郷土文化資料館 昔の道具解説&ワークシート おしえて!はかせ  
(4)「テレビのうつり変わり」

こたえ

[Q1] C

1926(大正15/昭和元)年、高柳健次郎博士が世界で初めてブラウン管を使って映像を映す実験に成功しました。初めて映し出されたのは、イロハの「イ」という文字でした。

[Q2] B

昔のテレビは本体についている「つまみ」を手で回してチャンネルを変えていました。これが「チャンネルを回す」という言葉のもとになっています。

[Q3] D

1958(昭和33)年には東京タワーが完成し、より広い地域に向けて電波を送ることができるようになり、テレビ放送を見られる人が増えました。



はっけんメモ