

クイズに挑戦しよう!



Q1 金管楽器に最もよく使われる材料は?

- 鉄
- アルミ
- 真ちゅう



答え

ヒント: 音声ガイド 19

Q2 響板は何で作られているでしょう?

- プラスチック
- 木
- 竹



答え

ヒント: 音声ガイド 23

Q3 グランドピアノの弦の数は約何本でしょう?

- 約88本
- 約230本
- 約1000本



答え

ヒント: 音声ガイド 24

Q4 ヤマハで創業当時、最初につくられた楽器は?

- グランドピアノ
- リードオルガン
- エレクトーン

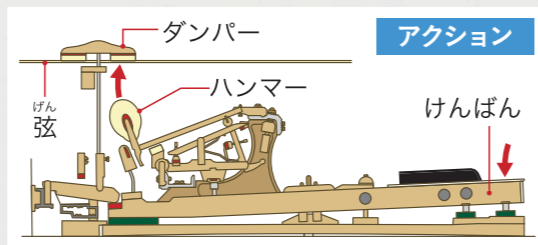


答え

ヒント: 音声ガイド 36

Q5 ピアノの音はどのように鳴るでしょう? 正しい言葉の組み合わせを1~3から選びましょう。

- a ハンマー b 鍵盤
- a ダンパー b スピーカー
- a ハンマー b 響板



① 鍵盤をたたく。

② 力がアクションを経て に伝わり、 が弦を打つ。

③ 弦の振動が駒を通過して に伝わり、 が振動して

大きな音を響かせる。

ヒント: 音声ガイド 22 23



INNOVATION ROAD 音声ガイドMAP

ファミリーむけコース



イノベーションロードで

ワークシート
つき♪

知ろう! 学ぼう!

体験しよう!



① 電源を入れる
電源ボタンを長押しします。

② 音声ガイドを再生
「音声ガイド番号」が各展示に設置されています。ガイド機で「音声ガイド番号」を入力し、再生ボタンを押します。

再生 / 一時停止

音量を下げる

音量を上げる

音声ガイドを聞きながらポイントを見つけよう

電源

画面点灯



※もう一度最初からお聞きになる場合は、再度「音声ガイド番号」を入力し、再生ボタンを押します。

ピアノと管楽器を知ろう!

ヤマハってなんだろう?

7 ヤマハピアノの最高峰:フルコンサートグランドピアノCFX




メモ

22 ピアノの構造




メモ

23 ピアノ:響板




メモ

24 ピアノ:弦とフレーム



メモ

19 金管楽器の素材、色と音について



メモ



35 イノベーションロードマップ:4つの路線でヤマハの歴史を紹介

メモ

36 創業者・山葉寅楠とヤマハの創業物語



山葉寅楠



48 電子オルガン「エレクトーン」の第1号モデル:D-1(1959年)



メモ

今のエレクトーンと形がちがうなあ!

104 ボーカロイドと初音ミク



メモ

楽器を演奏してみよう! iPadで聴いてみよう!

ピアノ、ギター、マリンバ、電子ドラムなど、いろいろな楽器を演奏できます。

展示されているiPadで、昔の楽器、今の楽器の音を聞くことができます。

どんな音がするのか比べてみるとおもしろいよ!