

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?

- 1 鉄
- 2 アルミ
- 3 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?

- 1 プラスチック
- 2 木
- 3 竹

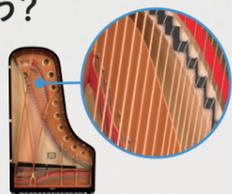


答え

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?

- 1 約88本
- 2 約230本
- 3 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?

- 1 グランドピアノ
- 2 リードオルガン
- 3 エレクトーン

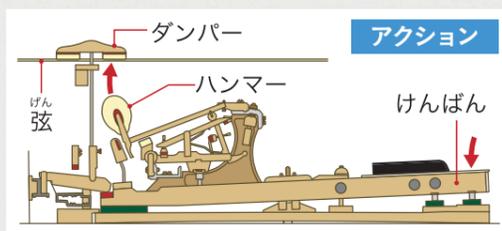


答え

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。

- 1 a ハンマー b 鍵盤
- 2 a ダンパー b スピーカー
- 3 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 a に伝わり、 a が弦を打つ。

③ 弦の振動が駒を通過して b に伝わり、 b 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

音声ガイドおたすけ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!



スマホで音声ガイドを聞きながらポイントを見つけよう

① QRコードを読み取る
「SoundUD企業ミュージアムガイド」のwebアプリを開きます。



② 音声ガイドを再生
各展示に設置されている「音声ガイド番号」を入力し、「START」を押します。



START

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

管楽器っていろいろな種類があるんだね♪

このサインがある楽器は演奏できるよ!

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!