

令和3年3月18日  
 教育委員会  
 義務教育課人権・キャリア教育推進係  
 内線：4612(佐野)  
 高校教育課教科指導係  
 内線：4646(関口)

## ぐんまSTEAM教育推進プロジェクト 「音楽で開け！STEAMのトビラ！」の 動画の一般公開について

ぐんまSTEAM教育推進プロジェクト「音楽で開け！STEAMのトビラ！」について、開催方法の変更に伴い作成した動画を、以下の通り一般公開します。

### 記

#### 1 動画の配信開始日

配信動画内容	配信開始日
[発見] レクチャー「物理学から見る音楽」 講師：岡田 直之 教諭（県立藤岡中央高校）	令和3年 3月18日(木)
[発見] レクチャー「脳科学から見る音楽」 講師：小泉 英明 氏	令和3年 3月19日(金)
[発見] レクチャー「高校生が見つめる音楽」 発表：県立高崎高校生徒	令和3年 3月22日(月)
[探究] 楽器別ワークショップ 講師：群馬交響楽団員	令和3年 3月23日(火)
[創造] セミナー「音楽の価値を創造しよう！ ～『僕らのインベンション』の演奏を通して～」 講師：宮川 彬良 氏	令和3年 3月24日(水)

#### 2 動画再生リストのURL及び二次元バーコード

下記に、順次アップロードします。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEw1MzzXRoq-DAEvtEv75KBp9lcftPvQR>



# 音楽で 開け！ STEAMのトビラ！

ぐんま STEAM 教育推進プロジェクト

講師による動画を  
「tsulunos」で

3月18日（木）より  
順次公開！

※全5タイトル12本

音楽の多様な活動に関心をもつ中高生を対象に、音楽をSTEAM教育の視点から捉え直し、学校や地域、社会における音楽との関わりの中で取り組む課題を「発見」し、解決方法を「探究」して、音楽の新しい価値を「創造」する力を育成するプロジェクトです。

地域や社会で実践し、社会で役立つ力にしよう！

## 〈レクチャー〉

- 【動画1】「物理学から見る音楽」  
講師：岡田 直之 教諭（県立藤岡中央高校）
- 【動画2】「脳科学から見る音楽」  
講師：小泉 英明 氏
- 【動画3】「高校生が見つめる音楽」  
発表：県立高峰高校生徒

## 〈セミナー〉

- 【動画5】  
「音楽の価値を創造しよう！  
～『僕らのインベンション』の演奏を通して～」  
講師：宮川 彬良 氏

創造

発見

STEAM  
タイム

音楽を新しい視点から  
捉え直そう！

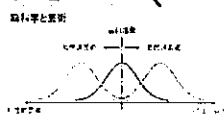
探究

## 〈楽器別ワークショップ〉

- 【動画4】  
フルート編（講師：中條 秀記 氏）  
ホルン編（講師：竹村 津司 氏）

群馬交響楽団員

### 【動画1】



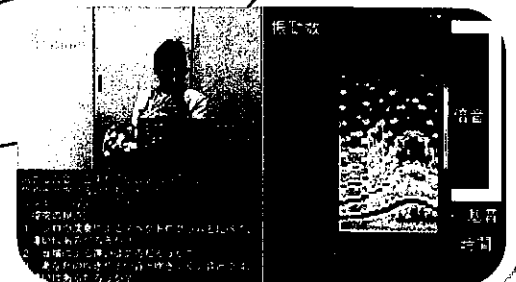
### 【動画2】

#### 1.研究の目的

音の周波数や聞く場所によって、音の伝わり方や響き方がどのように変化するかを調査することで、オーケストラなどの座席による聞こえ方の違いを調べ、今後の鑑賞などにいかす。



### 【動画3】



動画再生リストURL及び2次元バーコード

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEw1MzzXRoa-DAEvtEv75KBp9lcfTPvQR>

主催：群馬県教育委員会／後援：群馬県吹奏楽連盟

