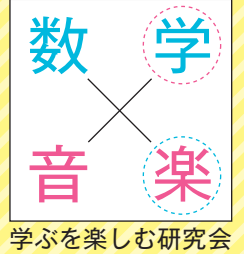


# 算数と音楽がコラボすると 授業はアクティブ!!

こんなに になる

数学から数楽へ  
音楽から音学へ  
実は音楽の中に  
算数はこんなに  
い〜っばい!!



「数学」と「音楽」をかけ算すると……「数楽」&「音学」が見えてきた!  
学ぶを楽しむ、楽しく学ぶ! ありそうでなかった企画がここに始動♪  
授業づくりと学級づくりを同時進行で考える、大充実の一日にします!!

とき **2016年2月13日(土)**

ところ **筑波大学附属小学校**

参加費  
**3,000円**

2015年11月7日(土)より  
下記 manavia サイトで受付開始!!

**Prelude** 9:00~9:20 ▶▶ 児童発表からスタート! 子どもたちとつくった劇を校外初公開!

8:00~ 受付開始

**算数の授業**  
9:30~10:15

山本良和

倍数

**音楽の授業**  
10:30~11:15

高倉弘光

へえ、音楽と算数ってこんなにふか〜い関係だったんだあ!

授業づくりのタイトルマッチ! VS

同じクラスの子どもたち(4年生)と、2つの授業を連続公開!  
算数の時間と音楽の時間、子どもたちの動きは変わるのか!?

今、なぜアクティブ・ラーニングが求められているのか

**田中博史**

**本会の提案**  
11:20~11:50

**Intermezzo** 11:50~12:10 ▶▶ お昼休みのその前に…児童発表をもう一つお届けします!

12:15~13:10 昼食・休憩

**特別企画!!**  
13:10~13:50

ジャズピアニスト  
**中島ちさ子さん**

スペシャルゲストが登場!  
音楽家であり数学者でもある中島さんによるトーク & ピアノ演奏をお届けします!

**算数の授業**  
14:55~15:40

盛山隆雄

音楽的題材を使った割合の授業  
—音楽とのコラボで目指すアクティブ・ラーニング—

ワークショップ

14:00~14:20  
14:25~14:45

ワークショップは20分×2回。2つのワークショップを見られます!

音楽	算数
<p><b>中島 寿</b> ▶ パターンと組み合わせ(音楽)</p>	<p><b>夏坂 哲志</b> ▶ 音で感じる数と形</p>
<p><b>高倉 弘光</b> ▶ これは楽しい! しかも学びがある! 担任の先生も大成功の音楽遊び</p>	<p><b>中田 寿幸</b> ▶ 音楽をかけると、算数はさらに楽しくなる</p>
<p><b>平野 次郎</b> ▶ 音楽→音学への架け橋になる活動 (学級づくりにも効果的)</p>	<p><b>大野 桂</b> ▶ 音楽を教材化する</p>

**シンポジウム**  
15:50~16:30

私たち、この授業をこう観ます!

[音楽部] 中島 寿 他 [算数部] 夏坂 哲志 他

music math

終了後は近くのお店で懇親会!

不測の事態(インフルエンザの流行・荒天等)が発生した場合、児童を登校させることができなくなります。場合によっては、研究会自体を中止することもございますので、ご了承ください。その場合、manavia よりメールでご連絡いたします。

本会への  
お申込み  
は…

manavia サイトから!

<http://manavia.net>

manavia  
で検索!

【manavia とは】先生方の「学びをつなぐ」ポータルサイト。  
登録は簡単、先生たちのご参加をお待ちしています!!

