

数学と音楽は 繋がっている!

～音楽の背後に潜む数学の魔力～

私たちの日常の中には、いたるところに「数学」が隠れています。いろいろなものは数学の力を用いて生み出されており、また、さまざまな人間の慣習や美的感覚の背後にも、知らず知らずのうちに数学の魔力が潜んでいたりします。

特に芸術と数学は密接に関わっており、「創造」のプロセスにおいても、数学的思考と芸術的感性は、互いになくてはならないものなのです。

本セミナーでは、ジャズピアニストでもある講演者が、「数学と音楽」をテーマにしつつ、音楽の背後に潜む数学の魔力をわかりやすく楽しくお伝えします(ピアノの即興演奏も予定しています)。

新中1生から高校生、保護者の方までどなたでもご受講いただけます。ぜひ、ご家族、お友達をお誘い合わせのうえ、ふるってご参加ください。お待ちしております。

●講演者 **中島さち子** (ジャズピアニスト・音楽家・数学者)

1979年 大阪府生まれ。幼少よりピアノ・作曲に親しむ。中学校2年生頃より一時音楽をやめて数学に没頭

1996年 フェリス女学院高等学校2年生のとき、国際数学オリンピックインド大会で金メダルを獲得
(金メダルは、日本人女性として唯一の保持者)

1997年 同オリンピックアルゼンチン大会で銀メダルを獲得

1998年 東京大学理科一類入学。1998年よりK会にて講師・カリキュラム開発に携わる
現代数学(主に数論・表現論)を学ぶ一方で、大学時代にジャズなどの音楽と出会い音楽にも傾倒

2002年 東京大学理学部数学科卒業後よりライブ演奏・作曲を主とする音楽活動を開始

2010年 中島さち子 PIANO TRIO CD "REJOICE" リリース

2012年 『人生を変える「数学」そして「音楽」』(講談社、中島さち子著) 発刊

2013年 『すべての人の微分積分学』(日本評論社、小山信也・中島さち子共著) 発刊

現在は、音楽、数学、講演など教育活動に広く携わる



●開催日時

3/29 (日)
14:00~16:00 (開場:13:30)

●会場

K会 本郷教室 (河合塾 本郷校内2階)

●参加料

無料 ※筆記用具をご持参ください

●申込方法

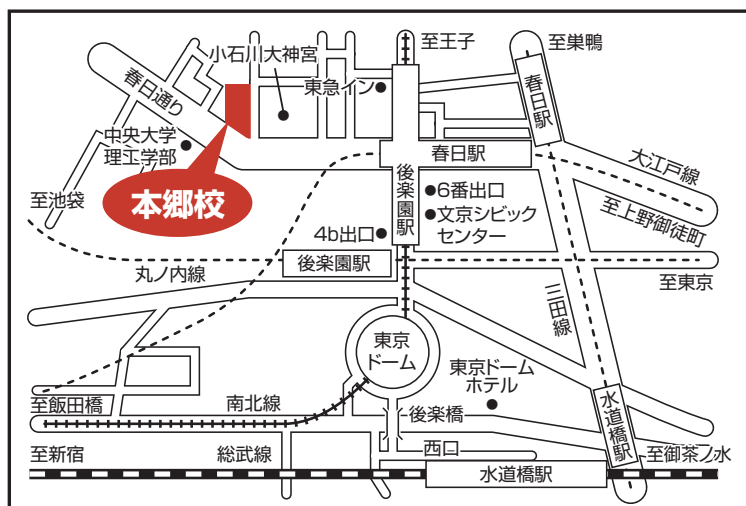
K会事務局(本郷教室)までお電話ください
※定員になり次第、締切とさせていただきます



0120-540-315

受付時間 13:00~20:00

※2月・3月の日曜日は10:00~18:00



- 東京メトロ南北線・丸ノ内線「後楽園駅」4b出口から徒歩2分
- 都営三田線・大江戸線「春日駅」6番出口から徒歩2分
- JR総武線「水道橋駅」西口から徒歩12分