音楽×数学
〜音楽と数学の織りなす世界〜

2018年5月11日（金）19時〜（開演18時30分）
Friday, May 11, 2018 19:00 pm (Door opens at 18:30 pm)

東京大学教養学部 アドミストレーション棟3階
学際交流ホール
College of Arts and Sciences, The University of Tokyo, Auditorium,
Administration Building 3rd Floor

お話&ピアノ | 中島 さち子
東京大学大学院数理解学研究科特任研究員、ジャズピアニスト・作曲家、steAm 代表（国際数学オリンピック金メダリスト）

演奏者 | 鈴木 広志（サックス奏者） | 相川 瞳（ピアノ奏者）

算術・音楽・幾何学・天文学は西洋では長らくリベラルアーツの基本四科として大切にされ
てきた。神が作った世界の調和を探求する学問として…
例えば、バッハやラモーのようなバロック音楽には、さまざまな数学的構造が隠れており、数
学の美しさや音楽の美しさを支えています。また、西洋のみならず世界には実にさまざまな（民
族的な）音楽があり、音楽は常にその土地土地の文化や社会、時代と共に育ってきました。
地域によるグループやハーモニーの違いの中にも実は数の壁があります。
今回の公演では、音楽と数学の関連のお話をとことごとくに訪みながら、バッハやラモー等
の音楽から東欧の民族音楽、現代の私達のオリジナル曲までを通じてお届けいたします。
ジャズ的な音楽の即興性もぜひお楽しみください。

－ 東京大学の学生・教職員、および東大駅前友の会会員・会友限定
－ 入場無料 定員130名 全席自由
－ 事前予約は不要です。演奏会当日は、学生証・職員証・会員証・会友証をご持参下さい。

主催：東京大学大学院数理解学研究科
共催：東京大学大学院総合文化研究科・教養学部ピアノ委員会 東大駅前友の会
講師＆ピアノ演奏者　プロフィール

中島 さち子

東京藝術大学卒業、「チャンネルネオ」「東京中崎町」「渋谷忠男&サキソフォネック」「キヨスクと音楽のタワ」「大友良英スペシャルビッグバンド」等で中島を
担い、FUJI ROCK FESTIVAL（日本）、North Sea Jazz Festival（オランダ）、Montreal international Jazz festival（カナ
ダ）など国内外のフェスティバルに出演。
CD「国宝・上杉本城中世物語屏風」（狩野永徳）を聞く/制作：上杉文化振興財団）、CD「名曲をひろげる文化と音楽—再
舗きの音楽（作・編：島根県立石見美術館）、谷川俊太郎の詩を歌にしたCD BOOK「大人のための頭脳」（アルテス
バブルリング）が発売中。NHKドラマ
「あまちゃん」とテレビ「音楽/大友良
英」ではサックスパートナーを演じ、演し
に出演。近年は東京芸大、青山学院、
大学、総合大学、東京芸大と共演。
http://suzuki-hiroshi.com/

鈴木 広志

サクソフォン奏者/作曲家

相川 瞳

パーカッション奏者・ビブラフォン奏者

2006年東京芸術大学音楽学部器楽科
打楽器専攻卒業。
幼少よりピアノ、中高生期東京大学
付属大学付属ピアノ科へ在籍。16歳時必
打楽器を学ぶ。大学生同声会賞受
賞。2007年、プロヴァンス国際打楽器コン
クール（オーガス）Duo部門にて2位入賞
(1位なし)、2013年大型「東京大学学
withあまちゃんスペシャルビッグバンド」の
メンバーとして、NHK紅白歌合戦に出演。
2017年6月NHK-FM「リサイタル・ノヴァ」
にソリストとして出演。

レコーディング・舞台、メディア等サ
ポート、ミュージカル、現代音楽、などの
活動を展開する他、作曲、編曲も手がけ
る。本学政治学、経済学、経済学、小
野里、岩城英治、佐藤あきら、保田し
さ香、および、Flower等のレコーディングやライヴに
参加。

駅前キャパスの音楽活動について

1977年に、森本善亮氏（森ビル株式会社初代
社長）のご寄付によって編集組成された森本学園
音楽教室（講師）にバイオリンが設置されまし
た。以来、音楽を愛する教職員による音楽部
委員会が中心となって定期的に演奏会が開催
され、学生もより広く市民の方々にも愛さ
れています。

また、2006年秋には、スタインウェイのフルコ
ンサート・グランドピアノが駅前コミュニケー
ションプラザ駅前2階の音楽教室室に設置され
ました。音楽教室室では2007年よりオーディニ
ションによって選抜された学生による学生選抜
コンサートが開催されるなど、駅前キャパス
の音楽活動の幅となっています。
こうした多彩な駅前の音楽活動は「駅前音楽
振興基金」（駅前音楽倶楽部）からの補助に
よって支えられています。皆様からのご寄付を
お待ちしておりますようお願いいたします。

〒153-8902　東京都港区駅前3-8-1
東京芸術大学音楽学部建築文化研究所　音楽学部
オルガニスタ　http://organ.c.u-tokyo.ac.jp/
ピアノ教室　http://planar.c.u-tokyo.ac.jp/
Tel. 03-5454-6139（駅前音楽倶楽部）
Tel. 03-3467-3536（駅前音楽倶楽部）