



日常風景に見る数学

「数学と感性の深い関連性」

■講演：中島 さち子

(ジャズピアニスト・音楽家・数学者)

『数学も音楽も「感じる」力、「考える」力、「想像」力をフルに使って、楽しむ世界です。』笑顔でそうお話し頂いたのは、現在ジャズピアニスト・音楽家・数学者として活躍中の中島さち子さん。「数学って、日常のいろんな風景の中にもこっそりと潜んでいるんですよ。たとえば・・・」今回のテーマはこの続きから。「感じる力」をキーワードに、いろいろな問題を交えながら数学という学問のおもしろさを体験していただく90分。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・お友達をお誘いあわせのうえ、ご参加ください。

●プロフィール 中島さち子 (なかじま・さちこ)

ジャズピアニスト・音楽家・数学者。1979年大阪府生まれ。東京大学理学部数学科卒。幼少よりピアノ・作曲に親しむ。中学2年生頃より、一時音楽をやめ、数学に没頭。1996年、高校2年生のときに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は銀メダルを獲得。大学入学後はK会にて教鞭を執りながらも、ジャズをはじめとする様々な音楽と出会い、音楽にも傾倒。数学科で現代数学(主に数論・表現論)を学びつつ、即興演奏の技を磨き、大学卒業後より、ライブを主とする音楽活動を開始。現在は、自作曲によるバンドでのピアニスト活動、数学研究、塾講師、(株)ネットラーニング社員と多彩に活動。音楽も数学も体験して楽しむこと、その醍醐味を伝えることの可能性を日々追求している。著書には共著で「ゼータの世界」(日本評論社)がある。また、2012年7月には講談社より『人生を変える「数学」そして「音楽」』を発売し好評を博す。

●開催日時：3月31日(日) 13:00~14:30(開場12:30~)

●会場：K会(河合塾本郷校2階)

※教室につきましては、当日ご案内いたします。

●参加費：無料

●申込方法：K会事務局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。

●お問い合わせ先：☎0120-540-315

受付時間13:00~20:00(日・祝休み)※講習・イベント時除く

●ホームページアドレス：www.kawai-juku.ac.jp/kkai/

