

数学者たちの研究、 さまざまな分野とその世界

勉強の延長に学者の仕事や研究があると言うのは確かなのですが、どのようにつながっていて、またどのように違うのでしょうか。

そんなことをまったく知らない算数好きの少年だった私が30年弱前に中学受験をし、中学入学前に初めてK会に顔を出した時は非常に良いショックを受けました。学問としての数学の研究の道に突き進んでいく若くて活発な大学院生の講師陣に、本格的な数学の世界を垣間見せていただきました。それは、テストや成績を意識して頑張る勉強と、学問の研究の差に気がついて、私が学問としての数学にのめり込んでいく大きなきっかけとなりました。そのような経験を経て、今は数学者として数学三昧の生活をしています。研究と探究が毎日楽しくてたまりません。国際共同研究のためによく海外にも参ります。

本セミナーでは算数や数学が好きな若いみなさんに、同じく算数や数学が好きで、かつそれを職業として選んだ私自身の経験や考えを、具体的な数学の話と織り交ぜながらお伝えしたいと思います。具体的な数学の話の中では、皆さんが途中で取り組める問題もご用意し、なるべくわかりやすいように努めます。また、個人的な話にはなりますが、整数や素数の話など（整数論・そして類体論）にK会ではまっていた私が今なぜ空間や図形の曲がり方に関わる研究をしているのか、できればそんな話もしたいと思います。

少年だった私にとってK会が数学者を志すきっかけの一つであったように、本セミナーが数学好きな若いみなさんの肥やしになれば、大変嬉しく思います。

●尾高 悠志（京都大学大学院理学研究科准教授）

K会OB。筑波大学附属駒場高等学校卒業。在学時に国際数学オリンピックに3度出場。2001年アメリカ大会金メダル、2002年イギリス大会銀メダル、2003年日本大会銀メダルを獲得。

その後東京大学へ進学。同大理学部数学科を経て京都大学大学院理学研究科数学・数理解析専攻を修了、2016年から京都大学大学院理学研究科准教授。2020年に日本数学会賞春季賞と学術振興会賞を受賞。



●開催日時：4月12日(土)
15:00～17:00

●会場：河合塾本郷校
●参加費：1,000円（当日、受付にてお支払いください）

●申込方法：TEL 03-3813-4581
までお電話ください。

受付時間13:00～19:00（日・月除く）

※定員になり次第、締切といたします。
※筆記用具をご持参ください。