

2025年3月12日

報道機関 ご担当者各位

学校法人 河合塾  
経営戦略推進室

催事案内希望（本郷）

## 京都大学准教授が語る、「数学と共に歩む人生」

～4月12日開催 K会春期セミナーのご案内～

トップレベル中高生を対象に高度な数学・サイエンスを学ぶK会（東京都文京区）は、4月12日（土）に、京都大学准教授の尾高悠志先生をお招きした春期セミナー『数学者たちの研究、さまざまな分野とその世界』を開催します。K会で数学に出会い、数学者の道を志した尾高先生から、その経験や現在の研究について語っていただきます。

## ■ 気鋭の研究者が後輩に伝えたい「数学者の魅力、楽しみ、情熱とロマン」

ご登壇いただく尾高先生はK会のご出身。中学入学と前後して入ったK会で「学問としての数学」に出会い、その奥深さに魅了され、数学者としての一歩を踏み出されました。高校在学時に3回出場した国際数学オリンピックでは、メダル獲得だけでなく各国から集まった仲間との交流や切磋琢磨により、その志をいっそう深められました。その後、進学先の東京大学・京都大学で研究を重ね、現在は京都大学で研究者として活躍されています。

本セミナーでは、算数や数学が大好きな中高生の皆様に、同じように算数や数学が大好きで、それが高じて職業として選ばれた尾高先生のご経験を語っていただきます。同時に、現在の研究内容や大学教員としておくる数学三昧の日々、そして数学がもつロマンやワクワク感について具体例をあげつつ、楽しくお話しいたします。

「研究と探究が毎日楽しくてたまりません」と語る尾高先生のお話は、算数や数学が大好きで、将来も数学に関わりたいと考える中高生の励みとなるものです。社会全体で理系人材の育成が求められるなか、数学を志す子どもたちを後押しする内容として本セミナーをぜひご紹介ください。ご取材も歓迎します。

## ■ K会春期セミナー「数学者たちの研究、さまざまな分野とその世界」要項

- ▶日時 : 4月12日（土）15時00分～17時00分
- ▶会場 : K会本郷校（文京区小石川2-6-1 河合塾本郷校内）
- ▶対象 : 数学や数学者に関心のある新中1生～新高3生
- ▶講師 : 尾高 悠志（おだか・ゆうじ）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。在学時に国際数学オリンピックに3度出場。01年アメリカ大会金メダル、02年イギリス大会銀メダル、03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、16年から京都大学大学院理学研究科准教授。20年に日本数学会賞春季賞と学術振興会賞を受賞。主な研究分野は代数学と幾何学。
- ▶受講料 : 1,000円（会場でお支払い）
- ▶申込方法 : お電話でK会（03-3813-4581）へお申し込みください。受付時間13:00～19:00（日・月除く）



[ 尾高 悠志先生 ]

[K会について] ～数学オリンピック出場者も多数集う、知的刺激あふれる学びの場～

受験を目的とせず「学問として」数学や情報科学、物理などを「より 高度に、より深く」学ぶことに特化したコースです。中学・高校・大学の壁を取り払い、体系的な深い学びを実現。講師は東大・東大院の在卒生が主体で、国際科学オリンピックのメダリストも授業を担当します。23年7月に開催された国際数学オリンピックにはOB2名が会場、金メダルを獲得しました。通常の授業のほか数学オリンピック関連講座なども行い、学問の奥深さや魅力を伝えています。

◆K会ホームページ <https://www.kawai-juku.ac.jp/kkai/>

トップレベル生対象



- 本件に関する報道関係者様のお問い合わせ先・取材申込先 -

授業の様子や講師（国際数学オリンピックメダリスト）への取材も承ります。お気軽にご相談ください。

河合塾 経営戦略推進室広報センター 【TEL】 03-6811-5508

【E-mail】 [press@kawaijuku.jp](mailto:press@kawaijuku.jp) 【受付時間】 9:00～18:00（土日祝・年末年始を除く）

# 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。