

プレスリリース

報道関係者各位



600-8177 京都府京都市下京区
烏丸通五条下る大坂町 382-1
2023年11月9日

数学が大好きな高1・2年生に贈る、JMO本選レベルの問題に挑戦する無料講座！

京進「数学オリンピック対策講座2023」申込受付中

じっくり取り組める冬休み期間12月24日～1月7日に動画で配信。12月17日締切



京都・滋賀・愛知を中心に学習塾を展開する京進は、2023年12月22日（金）～2024年1月7日（日）の17日間、「数学オリンピック対策講座2023」を動画配信にて開講します。国際数学オリンピックへ出場してみたい、日本数学オリンピック本選レベルの高い難易度の数学を学びたい、と考えている高校1年生・2年生が対象です。

「国際数学オリンピック（IMO）」とは、世界各国の高校生を対象に、数学の問題を解く能力を競う国際大会です。1959年から毎年世界各地で開催され、今回は2024年7月にイギリスで大会が行われます。この国際大会に出場する日本代表の6名は、1月～3月に行われる「日本数学オリンピック（JMO）」の予選・本選と合宿を経て決定されます。

2023年日本数学オリンピック予選 第7問

正の整数 a, b, c は

$$\frac{(ab-1)(ac-1)}{bc} = 2023, b \leq c$$

をみたしている。 c としてありうる値をすべて求めよ。

本講座では、数学オリンピック頻出のテーマである「不等式」「幾何」「組合せ」「整数問題」に必要な知識と考え方を伝授します。問題の解き方を覚えるのはもちろん、高校数学のレベルを超越した奥深い理論の深淵に触れながら、数学の面白さや新たな思考の広がりを感じていただける講座です。京進にお通いでない方も申込み可能です。

「国際数学オリンピック」や「日本数学オリンピック」の出場成果は、大学の総合型選抜や学校推薦型選抜において高く評価されることも増えています。学校の数学の授業では取り組まない高度な問題を扱うことで、高校生の皆さんに数学をより深く探究する時間を楽しみ、学びの経験を得てもらいたいと思

い、この講座を開設しています。

私たち京進は、多くの高校生の皆さんが将来、自分の強みを生かして夢や目標を実現し、ステキな大人に近づいていただけることを願っています。

【数学オリンピック講座 2023 概要】

■配信期間：2023年12月22日（金）16：00～2024年1月7日（日）20：00

■対象：数学オリンピックレベルの数学を学びたい高校1年生・2年生

（数学ⅠAⅡBの知識は必要ですが、数学Ⅲは未習でも受講できます）

■受講料：無料

■申込み締切：2023年12月17日（日）

■動画視聴方法：申込み受付後、別途ご案内いたします

■担当講師：車坂 源

京進の大学受験 TOPE 数学顧問、東大・京大数学添削講座監修。高校数学や大学数学にとどまらず、古今東西の数字に幅広く深く精通する。



■受講にあたって：

受講生には『数学オリンピック対策講座 演習テキスト』を11月下旬より随時郵送します。全ての問題を解いてご視聴ください。（できる範囲で結構です）

■申込み・詳細：<https://www.kyoshin.co.jp/high/event/detail/697571/>

【京進グループについて】

京進グループは、グループビジョンとして「ステキな大人が増える未来をつくる」を掲げています。保育や、教育、キャリア支援、介護など、人の一生に寄り添うことで、「ステキな大人」が増える未来の実現を目指します。



【株式会社京進】

本社：600-8177 京都市下京区烏丸通五条下る大坂町 382-1

設立：1981年4月

代表取締役社長：立木 康之

事業内容：総合教育サービス（幼児から高校生までの学習塾、個別指導教室のフランチャイズ事業、英会話、日本語教育）、保育、介護事業、フードサービス事業、キャリア支援

従業員数：2,180名（連結2023年5月末現在）

電話番号：075-365-1500（代表）

ホームページ：<https://www.kyoshin.co.jp/group/>