

千葉大学先進科学センター 第28回数理科学コンクール

課題の部 開催のお知らせ

数理科学コンクールについて

日本の科学技術が今後さらなる飛躍を目指すとき、独創性に満ちたアイデアで世界に貢献することが必要です。また、環境問題など地球と人類を取り巻く新たな問題の解決に寄与しなければなりません。このとき、物理や数学の素養に基づく科学的思考力を備えた若者の育成は急務です。

現在、我国の初等・中等教育は、世界的にも優れたシステムを持っています。しかし、独創的な思考力をはぐくみ、その長所を発揮させる教育は必ずしも十分ではありません。

数理科学コンクールは、日本にとどまらず世界の科学と技術の先端を担う若者の才能を発掘し育成するために開催するもので、課題の部（対面）、遠方からでも参加できる課題の部（遠隔）、人工知能の部（遠隔）を開催します。複数の部門への参加も可能です。

物理・数学・情報に興味のある高校生・高専生及び中学生の積極的な参加を期待しています。

コンクールの特徴



自由にゆったりと考える

解答時間を自由に使い解答を導きます。また、パソコン、スマホ等の情報機器を使用して、参考資料を検索することを可とします。



楽しい物理・数学の発見

高校の物理、数学、情報のカリキュラムにとらわれず、時には中学生の方が力を発揮するような、物理、数学、情報の本質に根ざした、考えて楽しい問題を提供します。



多彩な才能の評価

優秀な能力を持った生徒、ユニークな発想を持った生徒等様々な参加者の才能を多面的に評価するために、課題をたくさん解いた者だけでなく、1題に集中して素晴らしい発想を出した者も評価します。



人材の育成

コンクール参加者の物理や数学的能力をさらに高めるため、コンクールの表彰のほか、講評を行います。

課題の部 概要

開催日時	令和7年8月1日（金） 10:00 ～ 16:00
参加資格	高校生，高専生（1～3年生）及び中学生
会 場	課題の部（対面） 千葉大学西千葉キャンパス 総合校舎4号館 (千葉市稲毛区弥生町1-33 最寄り駅 JR西千葉駅) 課題の部（遠隔） 参加者の自宅等
参加方法	個人又はグループ（3名まで）。詳細は後日送付する参加票にてお知らせします。
応募方法	参加希望者（18歳未満の場合，保護者）は，下記に同意のうえ，申込フォームにて令和7年5月16日（金）～6月8日（日）までにお申し込みください。 ● 本学サイト等で，コンクール当日や表彰式における参加者や成果物の写真等を掲載することがあります。 ● 本コンクールで受賞された場合，受賞者の学校名・学年・氏名を千葉大学ウェブサイトに掲載します。 開催概要（お申し込みはこちら） 
募集人数 （各先着順）	課題の部（対面） 100名 課題の部（遠隔） 50名
参加費	無料（交通費は自己負担）
問い合わせ先	千葉大学学務部教育企画課 先進科学・高大連携係 Email: cfs-contest★chiba-u.jp（★を@に変更してください）

主催：千葉大学先進科学センター

共催：千葉大学工学部総合工学科情報工学コース 千葉大学情報・データサイエンス学部
千葉大学大学院融合理工学府数学情報科学専攻情報科学コース

