

# 洛北SSHだより

令和8年5月13日発行  
第2号  
総務企画部



楽しみにしていた遠足とゴールデンウィークは終わりましたが、SSH のイベントはこれからが本番！本校独自の取組「SHOOT Lab」や科学オリンピック予選会の応募締め切りも近づいていますし、夏休みを中心に実施される様々なプログラムの詳細も公開されています。申し込んでおけばよかった…と後悔しないように、日程の確認等、個人でしっかりアンテナを張っておいてください！こまめに3F 総務企画部前の掲示板をチェックすることもオススメです。

## 1 科学オリンピック予選会がいよいよ始まります！

科学オリンピック予選会がいよいよ始まります。Classi 等で皆さんにも案内がされています。詳細については各オリンピックの web ページで確認してください。校内締め切りが過ぎても、やっぱり参加したいという場合には、まだ個人申し込みは間に合います。個人で申し込みした人は総務企画部まで知らせてください。エントリーしなければ前に進めません。臆することなくどんどんチャレンジしてください。可能性は無限大！



JST 科学オリンピック紹介ページ 二次元コード⇒

	化学グランプリ	日本生物学オリンピック	物理チャレンジ	日本数学オリンピック	日本情報オリンピック	日本地学オリンピック	科学地理オリンピック日本選手権
応募期間	4/1(水)~6/8(月)	5/1(金)~6/15(月)	4/1(水)~5/30(土)	7/1(水)~9/10(木)	7/1(水)~10/22(木)	9/1(火)~11/15(日)	9/1(火)~11/15(日)
校内締切	5/15(金)	5/15(金)	5/15(金)	7/17(金)	未定	未定	11/6(金)
応募資格	高校生(相当)以下	高校生(相当)以下	高校生(相当)以下	2026年11月時点で大学教育を受けていない20歳未満の者	高校生(相当)以下	高校生(相当)以下	2026年4月以降、大学等教育を受けていない19歳未満の者。
応募方法	ウェブサイト	JBOウェブサイト	ウェブサイト	学校一括申込みor振込	ウェブサイト	ウェブサイト	ウェブサイト
参加費	無料	2,000円	第1チャレンジ2,000円 第2チャレンジ10,000円	5,000円	一次・二次予選 無料 セミファイナル以降5,000円	一次・二次予選 無料 本選15,000円	無料
予選日程	7月20日(月・祝)	7月12日(日)	実験課題レポート 5/31(日) 理論問題コンテスト 7/12(日)	11月15日(日)	一次: 9/12(土),10/25(日) 二次: 11月29日(日)	一次: 12月20日(日) 二次: 1月24日(日)	一次: 12月12日(土) 二次: 2月21日(日)
予選形態	会場(マークシート式試験)	オンライン試験方式	総合コース・理論コースのどちらか選択(オンライン)	全国約75カ所の会場	オンラインで実施	一次: オンライン試験 二次: 全国指定会場(マークシート)	オンラインで実施

## 2 科学オリンピック全国大会目指して奮闘中！(サイエンスチャレンジ オリンピック対策講座)

### 化学グランプリの問題に挑戦！

化学グランプリ 2026 の京都会場は7月20日(月・祝)に京都工芸繊維大学で実施されます。洛北高校生は毎年、二次選考進出者や近畿支部長賞受賞者を出しています。金メダルを獲得した先輩もいます。栄光をつかむには早めの準備と対策が鍵です。化学グランプリに向けた勉強の仕方や参考になる図書、過去問の使い方などを5月20日(水)の放課後に説明します。Classi で案内中&総務企画部で申込受付中です。

### 物理チャレンジにチャレンジしよう！

毎年、全国物理コンテスト「物理チャレンジ」が開催されています。洛北高校は6年連続で全国大会に出場しています。「実験課題」「紙ばね」の「ばね定数」を求めよう』レポート、「理論問題コンテスト」の結果をもとに全国大会へ進む100名が選抜されます。これまでの出場者を見る限り、高校数学(特に三角関数、微分積分)をある程度学習していないと全国大会に進むのは難しそうですが、チャレンジしたい！という人はお待ちしています。

### 生物学オリンピックに挑戦

日本生物学オリンピックは、国際生物学オリンピックの日本代表選考を兼ねて行われている大会です。2024度から、予選はオンライン開催になり、参加費(2,000円)が必要になりましたが、あなたの生物学の知識・思考力を試す絶好の機会です。5/13(水)サイエンスチャレンジ「生物学オリンピックに挑戦」では、過去問題の演習や勉強の仕方について解説します。皆さんも、本選が行われる大阪、そして、来年度第38回国際生物学オリンピックが開催されるポーランドを目指して、ぜひ、挑戦してください。

## 3 SHOOT Lab(高校1, 2年生対象 研究室体験研修&課題研究)の募集開始！

SHOOT Lab は、Science(科学)、Hypothesis(仮説)、Observation(観察)、Operation(操作)、Theorization(理論化)、Laboratory(研究室)の略で、大学の研究室体験だけでなく、事前学習・事後の追加実験(考察)・成果物のまとめ(ポスター発表)を体験できる洛北 SSH イチオシのスペシャル企画です。今年度は、夏休みに京都工芸繊維大学、京都府立大学の研究室(5研究室)を3日間訪問して「最先端の研究」を体験し、その研修をもとに課題研究をすすめます。参加申込締め切りは5月25日(月)17時00分です。5月8日(金)の説明会に参加していない生徒は、必ず 3F 総務企画部の高辻先生から説明を受けてから申し込んでください。たくさんの応募をお待ちしています。



## 4 京都府教育委員会「学びの WEB ラボ」に参加してみませんか

Classi で案内しているとおり、「学びの WEB ラボ」が京都府教育委員会主催で実施されます。昨年度も洛北高校から参加者がありました。この取組では、主にオンラインミーティングを活用しながら、専門的な知識を持つ機関・企業等の方に指導をいただき、学校ではできない学びを実現するものです。1年間を通じた課外活動として実施します。(詳しくは Classi の投稿を見てください！)

こころ探究(心理学)、メタバース、ロボット、気象、推し活、文化財、AI・SNS と社会参加、AI ライフデザイン、サイバーセキュリティ、プログラミング、起業、本の未来の12のラボがあります。学校だけではできない経験を試してみませんか？申し込みは総務企画部で行っています。5月22日(金)が締切ですので、忘れずに！



## 5 グローバルサイエンスキャンパス(GSC)プログラムに参加してみませんか

GSC とは、将来グローバルに活躍し得る次世代の傑出した科学技術人材を育成するため、大学等の研究機関と科学技術振興機構(JST)が連携し、地域で卓越した意欲・能力を有する生徒を募集・選抜し、選抜を通過した生徒に対して高度で体系的な育成プログラムの開発・実施等を行うプログラムです。

これまで本校生徒が参加したプログラムを下記に載せておきます。詳細は以下の二次元コードから確認してください。より高度な研究活動に参加できる良い機会です。奮って応募してください。

実施大学	京都大学 ELCAS	大阪大学 SEEDS	神戸大学 ROOT
応募期間	5月中旬詳細発表予定 ↓以下、昨年度実績	4/24(金)~5/25(月)9:00AM	5/1(金)~6/7(日)
応募資格	高校1年生、高校2年生	高校1・2年生(中学生も可) SEEDS受講経験のない生徒	高校生(特別な条件が揃えば中学生も可)
応募方法	WEB 応募申込ページ	SEEDS プログラムウェブサイト	WEB応募フォーム
選考方法	【演習型】応募書類(志望動機)による選考 【講義型】定員に達し次第、申し込み受付を終了	体感コース: 6/7(日)or6/14(日) 豊中キャンパスで講義聴講後、課題に解答。 体感コース S: 6/14(日)	書類審査とインターネットを用いた面接 面接日: 6/13, 14, 20, 21

京都大学  
ELCAS



大阪大学  
SEEDS



神戸大学  
ROOT

