

北海道高等学校文化連盟 第62回全道高等学校理科学研究発表大会 開催要項 (0825 更新)

- 1 名 称 北海道高等学校文化連盟 第62回全道高等学校理科学研究発表大会
- 2 主 催 北海道高等学校文化連盟
- 3 後 援 ~~(予定)~~北海道教育委員会 函館市 函館市教育委員会 北海道高等学校理研究会
- 4 主 幹 北海道高等学校文化連盟理科専門部 北海道高等学校文化連盟道南支部
- 5 当番校 (1) 事務局 北海道函館西高等学校

- (2) 運 営 北海道函館中部高等学校 北海道七飯高等学校
 函館大学付属有斗高等学校 函館大学付属柏稜高等学校
 遺愛女子高等学校 函館白百合学園高等学校

- 6 会 場 函館市民会館、函館アリーナ
 函館市民会館 〒042-0932 北海道函館市湯川町1丁目32-1 TEL 0138-57-3111
 函館アリーナ 〒042-0932 北海道函館市湯川町1丁目32-2 TEL 0138-57-3141

- 7 期 日 令和5年10月12日(木)～13日(金)

8 日 程

	9:30	10:00	10:30	12:00	13:00	17:00
12日 (木)	受付	開 会 式	講演会 専門委員会兼顧問会議 審査委員会	昼食 ポスター掲示 (審査部門・オープン部門両方)	研究発表 9会場 物理2 化学3 生物3 地学1	ポスター掲示 (審査部門・オープン部門両方)

※一日目の終了時間は、分科会の発表件数による。

	9:00	9:15	11:15	11:55	12:35	13:10	14:10	15:00
13日 (金)	準備	ポスター展示A 審査 (審査部門のみ)	ポスター 展示B (昼食)	ポスター 展示C (昼食)	昼食 ・ 後片付け	生徒交流会	閉会式 ・表彰 ・講評	
			審査委員会					

9 講演・生徒交流会

(1) 講演会

- <講師> 美馬 のゆり 氏 (公立はこだて未来大学システム情報科学部 教授)
 <内容> 未定

(2) 生徒交流会 参加校の活動紹介を予定

10 参加資格 北海道高等学校文化連盟加盟校の生徒

11 参加部門

(1) 研究発表

物理(2会場)・化学(3会場)・生物(3会場・フィールドとラボに分けます)・地学(1会場)の4部門(9会場)

※会場ごとに同一審査員とします

(2) ポスター展示

- ①審査部門(審査及び表彰の対象となります)
- ②オープン部門(専ら交流を目的とし、審査・表彰の対象としません)

1.2 参加料

(1) 個人参加料

参加生徒1名につき1,500円（発表参加の有無は問わず参加生徒全員について必要）

(2) 部門出品料

①研究発表・・・物理・化学・生物・地学の4部門それぞれについて、以下の要領で算出します。

発表件数が2件以内は 4,500円

発表件数が3件以上は 1件につき 1,500円 を加算

②ポスター展示

審査部門 1件につき 1,500円

オープン部門 1件につき 1,000円

【計算例】 参加生徒10名、生物3件、化学1件、ポスター展示（審査）1件、
ポスター展示（オープン）2件の場合

(1) 個人参加料 1,500円×10人 = 15,000円

(2) 部門出品料

『研究発表』（生物3件） 4,500円+1,500円 = 6,000円

『研究発表』（化学1件） 4,500円

『ポスター展示』（審査1件） 1,500円×1件 = 1,500円

『ポスター展示』（オープン2件） 1,000円×2件 = 2,000円

合計 29,000円

(3) 参加料の支払い

①支払期限 **令和5年9月8日（金）** ※期日厳守をお願いします。

②支払い方法 次の口座に振り込んでください。振込手数料は各校負担でお願いします。

【金融機関名】 北海道銀行 十字街支店

【口座の種類・番号】 普通 0806534

【口座名】 全道高校理科大会当番校 代表 古御堂 徹
(センドウコウコウリカタイカイトウバンコウ)

(4) その他

- ・参加料は、個人参加料と部門参加料の両方が必要です。
- ・参加料の払い戻しはいたしません。
- ・領収書は、大会当日の受付時にお渡しする予定です。

1.3 参加申込み

校内に複数の理科系部活動がある場合、部活動ごとに申し込んでください。

(1) 一次エントリー **7月24日（月）まで**

※ Google フォームによる申し込みになります。

- ・一次エントリーについて、7月上旬までにHPに公開し、葉書でも通知します。
- ・一次エントリーの目的は、早い時期に大会参加人数等の概数と、参加校・部活動の顧問の連絡先を把握することです。二次エントリー（本申込み）の際に変更可能ですが、発表件数、参加人数等が大幅に変わる場合は早めに当番校へご連絡ください。参加人数は、発表会場の決定や研究発表資料集印刷の予算等に関わりますので、ご協力をお願いします。
- ・一次エントリーは理科専門部ホームページの左メニュー「全道大会一次エントリー」からGoogle フォーム画面を開き、必要事項を入力してください。なお、ログインの必要はありません。
- ・例年通り、一次エントリーを行わなかった部は二次エントリー（本申込み）ができません。

(2) 二次エントリー（本申込み） **8月21日（月）まで**

※ 論文提出日と異なります。ご注意ください。

- ・二次エントリーを基に、大会プログラムの作成や発表番号および審査委員の割り当てを決定します。審査用資料等の提出後の作業を円滑に進めるため、ご協力をお願いします。

- ・ 理科専門部ホームページの左メニュー「R5全道大会」から画面を開き、二次エントリー用のエクセルファイルをダウンロードして下さい。
- ・ 必要事項を入力してください。その際、各シートに記載の注意事項を必ず確認してください。
- ・ **ポスター展示(審査部門)においては、研究発表と同一テーマ、同内容の発表はできません。**研究発表と同一テーマのポスター発表については、オープン部門での発表をお願いします。
- ・ ポスター展示(審査部門)の申込みの際は、内容の要約を100字程度で記載してください。円滑な審査のため、ご協力をお願いします。
- ・ 二次エントリーの総合申込みシートの参加生徒人数は、物理・化学・生物F・生物L・地学の会場に、発表者・共同研究者だけでなく、見学者も含め、全参加生徒がどの部門に参加するか記入してください。
- ・ 複数の部がある学校も**それぞれの部ごとにエントリー・申込**をしてください
- ・ 入力の終わったエクセルファイルは電子メールにて直接事務局へ送信ください。
この際、メールの件名を「【高文連理科申込み】学校番号〇〇高校△△部」としてください。
ファイル名 … 学校番号〇〇高校(.xls) ※ 学校番号は半角でお願いします。
校内に2つ以上の部がある場合は、学校番号〇〇高校△△部(.xls)
＜例＞ 104 札幌北高校(.xls) 704 北見工業高校科学部(.xls)
送付先: (事務局) 吉田 龍哉 (rikazendou2023@gmail.com ただし※は@)
- ・ **8月21日(月)以降の内容変更はできません。**

1.4 研究発表論文等の提出について

論文の様式・書式、動画の規約、それぞれの必要部数などの詳細は、一次エントリーの受け付け開始の際に高文連理科専門部WEBサイトに掲載される実施要領を参照してください。
標題は「二次エントリー時に提出した標題」と同一としてください。

(1) 研究発表

①審査用論文(A4版・縦、上質紙に両面印刷2枚(4ページ)以内、カラー原稿可)

- ・ **当番校(函館西高校)へ郵送 9月5日(火) 必着** ※ 期日に遅れた資料は審査対象外

※ 参考文献のコピーをできる限り添付してください。

※ 必ず研究発表資料集用論文と同一の内容としてください。

提出先: 〒040-0054 函館市元町7番17号

北海道函館西高等学校 高文連理科全道大会事務局 吉田 龍哉 宛

②研究発表資料集用論文データ

- ・ **当番校(函館西高校)へメール送付 9月5日(火) 17:00 必着**

※ PDFファイルを電子メールに添付して提出してください。提出するPDFファイルはカラー原稿でもかまいませんが、研究発表資料集への掲載は白黒印刷となります。グラフなどの図、写真・イラストを掲載する場合、ご注意ください。

※ 必ず審査用論文と同一の内容としてください。

※ ファイル名は実施要領で指定した形式に従ってください。

送付先: 吉田 龍哉 (rikazendou2023@gmail.com ただし※は@)

メールの件名を「【高文連理科データ提出】学校番号〇〇高校△△部」としてください。

(2) ポスター展示(審査部門)

①ポスターデータ(事務局保管用)

- ・ **当番校(函館西高校)へメール送付 10月10日(火) 必着**

※ 必ず審査用ポスターと同一の内容としてください。

※ ファイル名は実施要領で指定した形式に従ってください。

送付先: 吉田 龍哉 (rikazendou2023@gmail.com ただし※は@)

メールの件名を「【高文連理科データ提出】学校番号〇〇高校△△部」としてください。

(3) ポスター展示(オープン部門)

①ポスターデータ(事務局保管用)

- ・ **当番校(函館西高校)へメール送付 10月10日(火) 必着**

※ ファイル名は実施要領で指定した形式に従ってください。

送付先: 吉田 龍哉 (rikazendou2023@gmail.com ただし※は@)

メールの件名を「【高文連理科データ提出】学校番号〇〇高校△△部」としてください。

15 研究抄録の提出について 10月11日(水) 必着

(1) 提出について

- ・ 研究発表およびポスター展示（審査部門）で作成・提出が必要です。
- ・ 原稿は「Microsoft Word」または「一太郎」で作成したものと、PDFファイルの両方を提出してください。
- ・ ファイル名は「発表種別記号および発表順_発表題(はじめの6文字)_学校名(略称)」としてください。発表順については二次エントリー後、決定し次第通知します。

〔発表種別記号〕 物理 A…BA 物理 B…BB 化学 A…KA 化学 B…KB 化学 C…KC 生物 A…SA
(すべて半角) 生物 B…SB 生物 C…SC 地学…T ポスター審査…P

〔発表順〕 研究発表の発表順は2桁の半角、ポスター展示の発表順は3桁の半角

＜例＞ 札幌旭丘高校が、研究発表生物部門B会場で発表順4番目に「ミジンコの体色調節と捕食者の関係」で参加

SB04_ミジンコの体_札幌旭丘(.pdf など)

＜例＞ 札幌旭丘高校が、ポスター展示審査部門で発表順4番目に「ミジンコの体色調節と捕食者の関係」で参加

P生物004_ミジンコの体_札幌旭丘(.pdf など)

送付先：理科専門部 (koubunrenrika.omiya@gmail.com ただし※は@)

メールの件名を「【高文連理科抄録】〇〇高校△△部」としてください。

(2) 研究抄録の配布・追加申込みについて

- ・ 研究抄録（全部門の発表を1冊にまとめたもの）は、ポスター展示（オープン部門）を除く参加部門ごとに1冊ずつ、理科専門部より配布します。
- ・ ポスター展示（オープン部門）のみに参加する場合は、理科専門部より1冊配布します。
- ・ 上記以外に研究抄録を追加で希望する場合は、参加申し込みエクセルシートの「研究抄録追加」に希望冊数を入力してください。一冊追加ごとに500円となります。

16 宿泊・昼食

- ・ 業者を介した宿泊の斡旋は行いません。宿泊場所につきましては市内に多くの宿泊施設がありますので各校で手配の上、ご利用下さい。
- ・ 昼食については、近くにコープさっぽろ、コンビニエンスストアがあり、必要に応じて購入が可能です。

17 提出物と締め切り一覧

提出物等	締切日 (全て必着)	備考	研究発表	ポスター 審査	ポスター オープン
一次エントリー	7月24日(月)	Google フォーム	○		
二次エントリー(本申込み)	8月21日(月)	エクセルファイルを電子メールに添付して当番校に送付	○		
審査用論文(印刷物) *	9月 5日(火)	A4版で印刷したものを当番校に送付	○		
研究発表資料集用論文データ	9月 5日(火)	PDFファイルを電子メールに添付して当番校に送付	○		
参加料の支払い	9月 8日(金)	振込手数料は各校負担	○		
審査部門・オープン部門 ポスターデータ	10月10日(火)	PDFファイルを電子メールに添付して当番校に送付		○	○
研究抄録	10月11日(水)	理科専門部へ電子メールで送付	○	○	

* 円滑に審査を進めるため、参考文献のコピーをできる限り添付してください。

18 表彰 研究発表およびポスター展示表彰規定に基づいて審査を行います。

19 その他

研究発表の発表件数の制限は行いません。ただし、発表件数が著しく多くなり大会制限時間内に全発表が収まらない場合は、発表件数の多い学校に件数制限をお願いする場合があります。

20 大会事務局

北海道高等学校文化連盟 全道高等学校理科学研究発表大会事務局（北海道函館西高等学校）

担当：吉田 龍哉（back-ho※hokkaido-c.ed.jp ただし※は@）

※ 大会関係データ提出先のメールアドレスと異なりますのでご注意ください。

〒040-0054 函館市元町7番17号

T E L : 0138-23-8415 / F A X : 0138-22-3235