

## 北海道高等学校文化連盟 第64回全道高等学校理科研究発表大会 開催要項

- 1 名 称 北海道高等学校文化連盟 第64回全道高等学校理科研究発表大会
- 2 主 催 北海道高等学校文化連盟
- 3 後 援 北海道教育委員会 稚内市 稚内市教育委員会 北海道高等学校理科学会
- 4 主 管 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北支部
- 5 当番校 北海道稚内高等学校
- 6 期 日 令和7年10月18日(土)～19日(日)の2日間
- 7 会 場 北海道稚内高等学校(稚内市栄1丁目4番1号)

### 8 時 程(詳細は未定)

	9:00	9:30	10:00		11:30	12:30		16:00
18 日 (土)	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	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 (審査部門のみ)

※1日目の終了時間は、分科会の発表件数による。

	9:00		11:00	11:30	13:00	14:00	14:20	15:20	16:00
19 日 (日)	準 備	ポスター展示 審査(審査部門) 交流(オープン)	ポスター 展示 交流	撤去片付け 会場設営	生徒交流会	休 憩	閉会式 ・表彰 ・講評	撤去 片 付 け	
			昼食						
			審査委員会		表彰準備				

### 9 講演会・生徒交流会

#### (1) 講演会

講師：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構幌延深地層研究センター (講師調整中)  
演題：「 未定 」

#### (2) 生徒交流会 内容：未定

10 参加資格 北海道高等学校文化連盟加盟校の生徒であること

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) 地学(1会場)の4部門(全9会場)

※会場ごとに同一審査員とする。 ※生物はフィールドとラボに分かれる。

#### (2) ポスター展示

①審査部門(審査及び表彰の対象となる) ポスターの内容は、研究発表の内容と重複しない。

②オープン部門(専ら交流を目的とし、審査・表彰は行わない)

③ポスター以外の発表に関わる展示物について

◎プレゼンの際にノートPCやタブレットPCを手持ちで使用することは可とする。(ただし、長机、電源の使用は不可)

◎展示物を載せる机について

当番校で机を準備できる数量に限りがあるので、同一条件でプレゼンや審査できることを優先するため

- ・展示希望数が多く当番校で準備できる数量を超えた場合：展示物の展示は認めない。
- ・展示希望数が少なく当番校で準備できる数量以内の場合：長机1脚までの展示物を認める。

※展示物の展示についての可否については、二次エントリー後に各校へ連絡。

◎電源については、コンセント、電力容量、電源コード等の数に限りがあるので、当番校で準備できる分のみ。

※電源使用の可否については二次エントリー後に調整。

◎机、電源等については審査部門を優先する。

## 12 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、以下の要領で算出する。

発表件数が2件以内：4,500円 発表件数が3件以上：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

[illegible]

【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  $1,500\text{円} \times 10\text{人} = 15,000\text{円}$

- (2) 部門出品料

『研究発表』（生物3件） 4,500円(2件以内) + 1,500円×1件=6,000円

『研究発表』（化学1件） 2件以内4,500円＝4,500円

『ホスター展示』（審査1件） 1,500円=1,500円

『ホスター展示』(オーブ×2件) 1,000円×2件=2,000円

合計29,000円

[illegible]

- ### (3) 参加料の支払い

- ①支払期限 令和7年9月4日(木) ※期日厳守

【金融機関名】 稚内信用金庫 (金融機関コード 1021) 【支店名】 東支店 (店番号004)

【口座の種類・番号】 普1192762

【口座名】 ワッカナイコウコウリカゼンドウトウバンコウ ダイヒョウ コバヤシヨウスケ

稚内高校理科全道当番校 代表 小林洋介

- (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

- ・参加料の払い戻しはしない。

- ・領収書は、大会当日の受付時に配布予定。

## 13 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む。

- (1) 一次エントリー **7/22 (火) ※必着** ※Googleフォームによる申し込み。

※発表件数、大会参加人数、部活動の顧問の連絡先を把握、分科会会場、予算を確定するため。

- ①Googleフォームは7月上旬までに高文連理科専門部のHPに公開しメールで通知する。 2025年度より変更

- ②二次エントリー（本申込み）の際に変更可能だが、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連絡すること。

- ③一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）はできない。

- (2) 二次エントリー（本申込み） 8/25（月） 16:50 ※必着（論文提出日と異なるので注意）

(二次エントリーをもとに、大会プログラムの作成と発表番号、審査委員の割当を決定する)

- ①理科専門部HPの上メニュー「R07全道大会」から画面を開く。

<http://www.koubunrenrika.hokkaido-c.ed.jp/comp> r07

- ②二次エントリー用のExcelファイルをダウンロード

- ③必要事項の入力（各シートに記載の注意事項を必ず確認すること）

- ④研究発表と同一テーマまたは同内容のポスター展示（審査部門）でのエントリーは認めない。

ただし、ポスター展示（オープン部門）でのエントリーは可

- ⑤ポスター展示(審査部門)の申込みの際は、内容の要約を100字程度で記載すること。

- ⑥二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入力すること。

- ⑦複数の部がある学校はそれぞれの部ごとにエントリー・申込みをすること。

⑧入力が終わったExcelファイルは電子メールに添付し直接当番校事務局へ送信する。

⑨メールの件名：「【高文連理科申込み】学校番号〇〇高校△△部」とする。

⑩エクセルのファイル名

・参加する「部」が1つの場合：学校番号〇〇高校(.xlsx) (学校番号は半角で記入)

・参加する「部」が2つ以上の場合：学校番号〇〇高校△△部(.xlsx)

※生物部、化学部等がエントリーするような場合

・学校番号は半角で記入

<例> 104札幌北高校(.xlsx) 704北見工業高校科学部(.xlsx)

⑪送付先：当番校事務局(稚内高校 増井達信) 25rika.wakkanai★gmail.com (ただし★は@)

⑫8/25(月)以降の内容変更はできない。

#### 14 研究発表論文等の提出について

・論文の様式・書式、それぞれの必要部数などの詳細は、実施要領を参照すること。

(実施要領は、一次エントリーの受付開始の際に高文連理科専門部WEBサイトに掲載)

・タイトルは「二次エントリー時に提出したタイトル」と同一とすること。

##### (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) ← **印刷物各6部**

・石狩支部(札幌日本大学高校)へ**各6部を郵送 9/5(金)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すること。

※ 必ず研究発表資料集用論文と同一の内容とすること。

提出先：札幌日本大学高等学校 佐々木淳先生(石狩支部 論文資料担当)

〒061-1103 北広島市虹ヶ丘5丁目7-1

TEL/011-375-2611 FAX/011-375-3305

② **研究発表資料集用論文データ**

・石狩支部(市立札幌藻岩高等学校・菊池拓真先生) **9/5(金)16:50必着**

※ PDFファイルをGoogleフォームにて提出。2025(R7)年度より変更

Googleアカウントに入れない場合はメールで提出。

※ 必ず審査用論文と同一の内容とすること。

※ **ファイル名は実施要領**で指定した形式に従うこと。

※ 印刷製本した冊子の研究資料は配布しない。事前に研究資料のPDFファイルをダウンロードし、大会当日は各自が持参したPC、タブレット等で見る。印刷物が必要な場合は各校で印刷したものを持参する。

※大会当日に会場のwi-fiを利用しての研究資料集のダウンロードはできない。

(当番校：稚内高校のwi-fiの使用はできない。)

送付先：市立札幌藻岩高校 菊池拓真先生(石狩支部：論文データ&ポスターデータ担当)

論文データ専用Googleフォーム <https://forms.gle/bitqoAJeHhoKNPzV8> **理科専門部HPからアクセス可能**

メール(Googleフォームに入れない場合のみ) [submit.koubunrenrika@gmail.com](mailto:submit.koubunrenrika@gmail.com) (ただし★は@)

メールで送る場合の件名は「【高文連理科データ提出】学校番号〇〇高校△△部」

##### (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) **石狩支部(市立札幌藻岩高等学校・菊池拓真先生) 10/16(木)16:50必着**

※ PDFファイルをGoogleフォームにて提出。2025(R7)年度より変更

Googleアカウントに入れない場合はメールで提出。

※ 必ず審査用ポスターと同一の内容とすること。

※ ファイル名は2025年度より変更しました **実施要領参照**のこと。

②送付先：市立札幌藻岩高校 菊池拓真先生(石狩支部：論文データ&ポスターデータ担当)

ポスターデータ専用Googleフォーム<https://forms.gle/YLDmQ371b3PPsztm8> **理科専門部HPからアクセス可能**

メール(Googleフォームに入れない場合のみ) [submit.koubunrenrika@gmail.com](mailto:submit.koubunrenrika@gmail.com) (ただし★は@)

メールの件名は「【高文連理科データ提出】学校番号〇〇高校△△部」

(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) **石狩支部(市立札幌藻岩高等学校・菊池拓真先生) 10/16(木) 16:50必着**  
※ PDFファイルをGoogleフォームにて提出。2025(R7)年度より変更  
Googleアカウントに入れない場合はメールで提出。  
※ ファイル名は2025年度より変更しました。実施要領参照のこと。  
② 送付先: **市立札幌藻岩高校 菊池拓真先生**(石狩支部: 論文データ&ポスターデータ担当)  
ポスターデータ専用Googleフォーム <https://forms.gle/YLDmQ371b3PPsztm8> 理科専門部HPからアクセス可能  
メール (Googleフォームに入れない場合のみ) **submit.koubunrenrika★gmail.com**(ただし★は@)  
メールの件名は「**【高文連理科データ提出】学校番号〇〇高校△△部**」(実施要領参照のこと)

15 研究抄録の提出について **10/24(金)16:50必着** 2025年度の締切は、例年より1週間遅い日程です。

(1) 提出について

「PDFファイル」と「Wordデータ」をGoogleフォームにて提出。2025(R7)年度より変更  
Googleアカウントに入れない場合はメールで提出。

- ① 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。  
② 原稿は「Microsoft Word」で作成したものと、「PDFファイル」の両方を提出すること。  
2025年度から一太郎形式での文書提出は廃止いたしました。  
③ 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)**」とする。  
[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  
生物B…SB 生物C…SC 地学…T ポスター審査…P ※すべて半角  
[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  
※発表順は、二次エントリー後に決定し次第通知する

<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)のポスター番号4番で「ミジンコの体色調節と捕食者の関係」で参加  
P004\_ミジンコの体\_札幌旭丘(.pdf など)

- ④ 送付先: **理科専門部 北海道科学大学高等学校 伊藤未帆**  
Googleフォーム <https://forms.gle/RqMDnKDiS2TTivNu8> 理科専門部HPからアクセス可能  
メール (Googleフォームに入れない場合のみ) **allhokkaido2025science★gmail.com** (ただし、★は@)  
メールの件名は「**【高文連理科抄録】〇〇高校△△部**」(実施要領参照のこと)

(2) 研究抄録(全部門の発表を1冊にまとめたもの)の配布・追加申込みについて

- ① 研究抄録は、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する。  
② 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冊配布する。  
③ 上記以外に研究抄録を追加で購入を希望する場合は、2次エントリーのExcelファイル「研究抄録追加」に購入希望冊数を入力すること。(1冊追加ごとに500円)

16 宿泊・昼食等の斡旋

昨今の宿泊事情もあり、今回の大会では、一次エントリーの段階で宿泊斡旋の利用の有無を調査します。また、大会運営の混乱を避けるため、できるだけ宿泊斡旋を利用してください。ご協力お願いします。

- (1) (別添) 06\_R7全道大会(稚内) \_宿泊・お弁当のご案内.pdf  
(2) (別添) 07\_R7全道大会(稚内) \_宿泊・お弁当申込書.xlsx  
(3) (1次エントリー) 宿泊斡旋利用の有無の調査  
(4) 申込締切 8月22日(金)  
(5) 申込回答 申込責任者メールアドレスに9月16日(火)頃までに  
(6) 斡旋業者 北都観光株式会社(担当: 菅野貴弘様) [t.kanno★f6.dion.ne.jp](mailto:t.kanno★f6.dion.ne.jp) (ただし、★は@)  
〒097-0005 稚内市大黒3丁目3番38号 稚内信用金庫南支店3階  
TEL (0162) 23-3820 FAX (0162) 22-4252

## 17 提出物と締め切り

提出物等	締切日 (全て必着)	備考	研究 発表	ポスター	
				審査	オープン
一次エントリー	7/22(火)	「Googleフォーム」 ※一次エントリーしなければ二次エントリーはできない	○	○	○
二次エントリー(本申込み)	8/25(月) 16:50必着	「Excelファイル」を電子メールに添付して「当番校」に送付 25rika.wakkanai★gmail.com (ただし、★は@)	○	○	○
参加料の支払い	9/4(木)	振込手数料は各校負担	○	○	○
審査用論文+参考文献コピー (印刷物)	9/5(金)	「A4版で印刷したもの」を各6部「札幌日大高校」に「郵送」 (事前審査用) ※参考文献のコピーをできる限り添付 ※期日に遅れた資料は審査対象外	○	—	—
研究発表資料集用論文データ	9/5(金) 16:50必着	「PDFファイル」をGoogleフォームで「札幌藻岩高校」に送付 Googleアカウントに入れない場合は、メールで提出 <a href="https://forms.gle/bitqoAJeHhoKNPzV8">https://forms.gle/bitqoAJeHhoKNPzV8</a> <small>理科専門部HPからアクセス可能</small> submit.koubunrenrika★gmail.com (ただし、★は@)	○	—	—
ポスターデータ (審査部門・オープン部門)	10/16(木) 16:50必着	「PDFファイル」をGoogleフォームで「札幌藻岩高校」に送付 Googleアカウントに入れない場合は、メールで提出 <a href="https://forms.gle/YLDmQ371b3PPsztm8">https://forms.gle/YLDmQ371b3PPsztm8</a> <small>理科専門部HPからアクセス可能</small> submit.koubunrenrika★gmail.com (ただし、★は@)	—	○	○
研究抄録データ	10/24(金) 16:50必着	「テンプレート(Word)ファイル」と「PDFファイル」を Googleフォームで「理科専門部」に送付 Googleアカウントに入れない場合は、メールで提出 <a href="https://forms.gle/RqMDnKDiS2TTivNu8">https://forms.gle/RqMDnKDiS2TTivNu8</a> <small>理科専門部HPからアクセス可能</small> allhokkaido2025science★gmail.com (ただし、★は@)	○	○	—

## 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う。

## 19 その他

- ・研究発表の発表件数の制限は行わない。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る。
- ・研究発表進行(司会、計時等)については、2024(R6)年度道南大会と同様に、分科会進行マニュアルに基づいて、それぞれの分科会に参加している生徒で進行する。
- ・会場設営作業、会場撤去作業については参加生徒の協力をお願いする場合がある。
- ・会場は土足厳禁なので、上靴、スリッパ等を各自用意しておくこと。

## 20 大会事務局 北海道稚内高等学校

事務局 北海道高等学校文化連盟 全道高等学校理科研究発表大会事務局(増井 達信)  
〒097-0017 稚内市栄1丁目4-1 Tel: 0162-33-4154  
大会用メールアドレス: 25rika.wakkanai★gmail.com (ただし、★は@)