

第69回北海道高等学校理科研究大会

令和8年度北海道高等学校理科研究会総会

苫小牧大会

- 1 主催 北海道高等学校理科研究会
- 2 後援 北海道教育委員会 北海道高等学校長協会
(予定) 苫小牧市教育委員会 苫小牧市
日本教育公務員弘済会北海道支部
- 3 主管 北海道高等学校理科研究会 苫小牧支部
- 4 大会事務局 北海道苫小牧南高等学校
- 5 期日 令和8年8月3日(月)・4日(火)
- 6 会場 北海道苫小牧南高等学校 (苫小牧市のぞみ町2丁目1番2号 TEL 0144-67-2122)
- 7 大会主題 『未来を創る理科教育』
- 8 大会副題 (1)理科の見方・考え方を育み、科学的な自然観を育成する授業の研究と実践
(2)個別最適な学びと、協働的な学びの実現に向けた授業の研究と実践
(3)科学的に探究する力を養う実験・観察・探究活動の研究と実践
(4)理科における学習評価の調査研究
(5)効果的にICTを活用する授業の研究開発

9 日程

- (1) 全道理事研究協議会 前週にリモートで開催
- (2) 記録者打合せ 大会当日を予定
- (3) 大会

第1日 8月3日(月)

9:30	9:50	10:10	10:20	11:00	12:30	13:20	14:10	16:50
受付	開会式	表彰式・総会		講演会	昼食	実践交流広場	研究発表	終了

第2日 8月4日(火)

9:30	11:50	12:00						
研究協議	閉会式	昼食						
			13:00			14:30		16:00 (予定)
巡検研修 (日帰りコース1)			苫小牧南高校	— (バス or 自家用車) →		むかわ町穂別恐竜博物館		
					16:00		17:30	
						終了後、現地解散 or バス送迎 (会場→苫小牧駅→苫小牧南高校)		
			13:00			14:00		15:30
(日帰りコース2)			苫小牧南高校	— (バス or 自家用車) →		トヨタ自動車北海道苫小牧工場		
					15:30		16:30	
						終了後、現地解散 or バス送迎 (会場→苫小牧駅→苫小牧南高校)		

10 講演

講師 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター 森林圏ステーション 教授 中村 誠宏氏
演題 講演タイトル：森で何が起きているのか？－研究林が語る自然のメッセージ－

11 分科会・研究協議会

- (1) 物理・化学・生物・地学・理科総合の各分科会について研究発表、物理・化学・生物・地学について研究協議を行います。
- (2) 研究協議テーマ
- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 物 | 理 | 『目標ベースで「講義」と「実験」をデザインする。』 |
| 化 | 学 | 『思考の段階を意識した課題設定と授業展開の工夫』 |
| 生 | 物 | 『フィールドを活用した生物の授業』 |
| 地 | 学 | 『授業で使える問いかけ』 |
- (3) 理科授業実践交流広場テーマ 『「実験LIVE」～持ち帰ろう授業に生かせる生の教材～』

12 参加料 3,000円（「16 参加申込み」に従いお支払いください）

13 巡検

1) 日帰りコース1

- (1) テーマ むかわ竜・白亜紀の世界への探訪
(2) 日程 8月4日(火)14:30～16:00 (バス出発13:00)
(3) 場所 むかわ町穂別恐竜博物館
(4) 巡検講師 (未定 博物館学芸員を予定)
(5) 巡検担当 北海道浦河高等学校 庄司 直央
(6) 参加費 ①送迎バスを利用する場合 1,600円(交通費+入場料)
②自家用車で移動する場合 600円(入場料)

2) 日帰りコース2

- (1) テーマ 工業都市・苫小牧で『ものづくり』の現場に学ぶ
(2) 日程 8月4日(火)14:00～15:30 (バス出発13:00)
(3) 場所 トヨタ自動車北海道株式会社苫小牧工場
(4) 巡検講師 (未定 トヨタ自動車北海道株式会社苫小牧工場 工場見学担当者を予定)
(5) 巡検担当 北海道苫小牧南高等学校 米内山 大輝
(6) 参加費 移動方法にかかわらず 500円
(工場内の移動にバスが必要なため、苫小牧南高校発のバスを利用します)

※巡検の参加料は、大会参加料と合わせて「16 参加申込み」に従いお支払いください。

※定員について

各コースの定員は、日帰りコース1（25名）、日帰りコース2（40名）とさせていただきます。
申し込み多数の場合は先着順とします。

※交通手段について

日帰りコース1・2ともに、苫小牧南高校から乗車できるバスを準備しています。巡検終了後は、苫小牧駅または苫小牧南高校までバスにて送迎します。なお、どちらのコースも自家用車で現地まで移動することも可能です。開始時間に間に合うように移動してください。

また、駐車場確保の都合上、申込時に交通手段の調査を行います。ご協力をお願いします。

14 研究発表について

- (1) 発表を希望される方は、令和8年6月15日(月)までに、北理研ホームページまたは右のQRコードにて、研究発表申込フォームから申し込んでください。なお、発表される方は、北理研の会員である必要があります。

北理研 HP <http://www.hokuriken.hokkaido-c.ed.jp/>

研究発表
申込フォーム

研究発表申込先	北海道札幌東高等学校 稲子 寛信 (北理研研究部長) 〒003-0809 北海道札幌市白石区菊水9条3丁目1-5 TEL 011-811-1919 / Fax 011-811-3952 E-mail goina@hokkaido-c.ed.jp
---------	---



※大会事務局で準備する発表用機器は、プロジェクターとHDMIケーブルです。PCは原則として各自で準備をお願いします。持参できない場合は科目代表に相談してください。その他、必要な機器(端子の変換アダプター等)は各自で準備をお願いします。

- (2) 発表資料は「北海道の理科」第69号に掲載しますので、第68号の111ページに掲載されている投稿規定に従い、期日厳守令和8年6月15日(月)必着で提出して下さい。

原稿送付先	市立札幌藻岩高等学校 菊池 拓真 (北理研編集部長) 〒005-0803 札幌市南区川沿3条2丁目1番1号 TEL 011-571-7811 / Fax 011-571-7814 E-mail 00215757@sapporo-c.ed.jp
-------	--

15 教育懇話会

- (1) 日 時 令和8年8月3日(月) 18:30~20:00
(2) 場 所 なか善
〒053-0022 苫小牧市表町2丁目2-19
TEL 0144-34-3434
(3) 会 費 6,000円 (大会参加料と合わせて「16 参加申込み」に従いお支払いください。)
(4) 申込方法 参加申込のフォームから合わせて申し込んでください。

16 参加申し込み

- (1) 参加申込先 北海道苫小牧南高等学校内 大会事務局 (担当: 山岡 景寛)
右のQRコードもしくは下記のリンクから申し込みください。

参加申込フォーム <https://forms.gle/Xeieq5berWzS95qcA>

参加申込
フォーム



※連絡用メールアドレスおよび緊急連絡先の登録にご協力ください。

※駐車場を確実に確保するため、予定している交通手段(自家用車または公共交通機関)の調査にご協力ください。

- (2) 昼食・宿泊 宿泊の手配は行いません。市内の宿泊施設は混雑も予想されますので、宿泊を希望される方は、各自で早めの手配をお願いします。

弁当は1日目および2日目(巡検参加者のみ)に手配可能です。

注文される方は、弁当代(1食あたり800円)を参加料とともに振り込んでください。

※今後の物価動向によっては、弁当代は変更になる場合があります。

※会場周辺にはコンビニエンスストアがありますが、飲食店は多くありません。

(3) 申し込み締切 令和8年6月19日(金)必着

(4) 諸費用の支払い 令和8年6月26日(金)必着

振り込み先口座

苫小牧信金澄川支店普通預金 口座番号 1534372

口座名義 第69回北海道高等学校理科研究大会 大会委員長 安達妙己

※振込み人名義は、参加者の名前と所属にしてください。

例) ヤマオカカゲヒロ トマコマイミナミ

※振込手数料は参加者でご負担ください。

(5) 注 意 事 項 大会に参加する全ての人の申し込みが必要です。

北理研会員以外の方は、大会参加当日に、受付にて会費を納入してください。

(納入金額につきましては、後日改めてご連絡いたします。)

大会参加に関わる全ての費用を一括して振り込んでください。

下記内容を参考に、改めて振込金額をご確認ください。

・参加料			3,000円
・巡検参加料	①むかわ町穂別恐竜博物館コース	入場料	600円
		バス代金	1,000円
	②トヨタ北海道苫小牧工場コース	参加料	500円
・弁当代	①3日または4日 1食のみ注文		800円
	②3日+4日 2食注文		1,600円
・教育懇話会参加費			6,000円

17 大会事務局

北海道苫小牧南高等学校内 大会事務局長 山岡 景寛

〒059-1272 北海道苫小牧市のぞみ町2丁目1番2号

TEL 0144-67-2122 FAX 0144-67-2124

E-mail kyamaoka.science@gmail.com