

第68回北海道高等学校理科学研究大会

令和7年度北海道高等学校理研究会総会

小樽大会

- 主 催 北海道高等学校理研究会
- 後 援 北海道教育委員 北海道高等学校長協会 小樽市教育委員会 小樽市
日本教育公務員弘済会北海道支部 積丹町 泊村
- 主 管 北海道高等学校理研究会 小樽支部
- 大会事務局 北海道小樽潮陵高等学校
- 期 日 令和7年8月4日(月)・5日(火)・6日(水)
- 会 場 北海道小樽桜陽高等学校
(小樽市長橋3丁目19-1 TEL 0134-23-0671)
- 大会主題 『未来を創る理科教育』
- 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)主体的・対話的で深い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

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

第1日 8月4日(月)

9:30	9:50	10:10	10:20	11:00	12:30	13:20	14:10	16:45
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5日(火)

9:30	11:50	12:00	
研究協議	閉会式	昼食	
13:30~16:30			
巡検研修(小樽周辺コース) 桜陽高校 → 小樽水族館 → 小樽駅着			

第3日 8月6日(水)

8:30		11:10	12:20
巡検研修(後志西部コース)		小樽駅発 → 赤岩・桃内海岸・忍路湾 → 神威岬 → とまりん館(昼食)	
13:00		15:40	17:00
→ 泊発電所見学 → 興志内 → 小樽駅着(解散)			

10 講演

講師 文部科学省 国立教育政策研究所 教育課程調査官・学力調査官
小林 一人氏
演題 「資質・能力を育成するための授業改善」

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 『4単位「物理」の定番実験を掘り下げる』
- 化学 『生徒の思考を育む授業展開とは』
- 生物 『生徒の学力とは何か？Ⅱー テストづくりから考える』
- 地学 『地学実験/実習あれこれ』
- (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（以下参加申込の要領にて納入してください。）
※ 8月4日（月）の昼食にお弁当の希望の場合は、別途1,000円がかかります。

13 参加申込み

- (1) 参加申込み先 北海道小樽潮陵高等学校「北理研大会」係
Googleフォームによるエントリーをお願いします。

<QRコード>



QRコードの読み取りができない場合は
「<https://forms.gle/uZejRcPCdDMVj91Y9>」
に直接アクセスしてください。

- (2) 宿泊・昼食 **宿泊手配は行いません。** 早めに各自ホテルの手配をお願いします。
8月4日（月）のみ昼食（お弁当）の斡旋（1,000円）を行います。
必要な方は申込みください。

- (3) 申込み締切り **令和7年6月20日(金)必着**

- (4) 申込み時の注意 参加者全ての人の申込みが必要です。

- (5) 参加料の支払い **令和7年6月27日(金)必着**

振込先 北洋銀行奥沢口支店 普通預金 店番350 口座番号3644653
口座名「高体連・高文連当番北海道小樽潮陵高等学校 代表 佐藤一昭」

お振り込み名は学校名を入れずに「氏名」だけでお願いします。

※ 振込手数料は参加者でご負担ください。

- (6) その他 北理研会員以外の方は、参加時に会費を納入してください。

会場の駐車場には限りがあります。宿泊先の駐車場や近隣の駐車場をご利用ください。

※ 中央バス梅源線 小樽駅前乗車・桜陽高等学校下車 ￥240

14 巡 検

- (1) テー マ (小樽周辺コース) 「小樽水族館での生物の展示、繁殖方法について」
(後志西部コース) 「泊原発と小樽～積丹半島の地質見学～」
- (2) 日 程 (小樽周辺コース) 8月5日(火)午後
(後志西部コース) 8月6日(水)終日
- (3) 巡検場所 (小樽周辺コース) 小樽水族館
(後志西部コース) 赤岩・桃内海岸・忍路湾・神威岬・泊発電所・興志内
- (4) 巡検講師 (小樽周辺コース) 新野 雅大 氏 (小樽水族館学芸員 飼育部海獣飼育課第一係主任)
(後志西部コース) 松田 義章 氏 (北海道総合地質学研究センター 理事・研究員)
- (5) 巡検担当 (小樽周辺コース) 北海道小樽潮陵高等学校 江畑 慶洋
北海道小樽潮陵高等学校 塩見 浩二
(後志西部コース) 北海道岩内高等学校 伊藤 紀章
北海道札幌月寒高等学校 高橋 理恵
北海道札幌南高等学校 酒井 一明
- (6) 参 加 費 (小樽周辺コース) 800円 (後志西部コース) 2,000円 (昼食代含む)

※定員は、小樽周辺コース(8月5日)40名、後志西部コース(8月6日)30名とさせていただきます。

(応募人数を超える場合先着順)

※小樽周辺コースは申込フォームに、自家用車と公共交通機関のどちらで来られるか記入してください。

自家用車で来られる方は、各自の車での移動となります。

公共交通機関で来られる方は、事務局または自家用車で来られた方の車に同乗して移動となります。

※後志西部コースは小樽駅に集合し、貸切バスで移動します。また、**泊発電所構内に入るために、顔写真付きの身分証明書が必要です。当日身分証明書を忘れた場合は入構ができませんので、ご注意ください。**

※後志西部コースに申し込まれた方は、巡検終了後、オプション巡検の参加が可能です。小樽駅から徒歩で移動し、小樽運河周辺の倉庫を造っている石(石材)、小樽軟石と札幌軟石の見学を行います。所要時間は30分程度です。参加ご希望の方は、申し込みフォームにて希望と入力してください。

15 研究発表について

- (1) 発表を希望される方は、該当科目代表に連絡の上、**6月16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ことが必要です。

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

研究発表申込先 北海道札幌月寒高等学校 高 橋 理 恵 (北理研研究部長)

〒062-0051 札幌市豊平区月寒東1条3丁目1-1

TEL 011-851-3111 FAX 011-851-3112

E-mail rtaka@hokkaido-c.ed.jp



- (2) 発表資料は「北海道の理科」第68号に掲載しますので、第67号の117ページに掲載されている投稿規定に従い期日厳守**6月16日(月)必着**で提出して下さい。

原稿送付先 北海道札幌西高等学校 佐 藤 誠 (北理研編集部長)

〒064-0954 札幌市中央区宮の森4条8丁目1番地

TEL 011-611-4401 FAX 011-611-4403

E-mail makoto89sato@gmail.com

- (3) 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。

16 教育懇話会

- (1) 日 時 令和7年8月4日(月) 18:30～20:00
- (2) 場 所 若鶏時代 なんと 本店
〒047-0032 北海道小樽市稲穂3丁目16-13
TEL 0134-32-3280
- (3) 会 費 6,000円
- (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。

17 大会事務局

北海道小樽潮陵高等学校内
大会事務局長 岡 伸吉
〒047-0002 北海道小樽市潮見台2丁目1-1
TEL 0134-23-0671 FAX 0134-33-0898
E-mail oka-nobu@hokkaido-c.ed.jp