

第59回北海道高等学校理科研究大会

室 蘭 大 会

平成28年度北海道高等学校理科研究会総会

- 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 室蘭市 室蘭市教育委員会
- 3 主 管 北海道高等学校理科研究会 室蘭支部
- 4 大会事務局 北海道室蘭清水丘高等学校
- 5 期 日 平成28年8月4日(木)・5日(金)・6日(土)
(8月3日(水) 全道理事会)
- 6 会 場 北海道室蘭清水丘高等学校
(室蘭市増市町2丁目6番16号 TEL 0143-23-1221)
- 7 大会主題 『未来を拓く理科教育』
- 8 大会副題 (1) 科学的な自然観を育成する授業の研究と実践
(2) 知識や技能を活用する授業の研究と実践
(3) 主体性・協働性を重視した探究活動の研究開発
(4) 確かな学力を育成する教育課程の調査研究
(5) ICTを活用した多様な授業方法の研究開発

9 日 程

(1) 全道理事研究協議会 8月3日(水) 15:00～16:00(会議室)

(2) 記録者打合せ 大会当日を予定

(3) 大 会

第1日 8月 4日(木)

9:30	9:50	10:20	11:00	12:30	12:50	13:30	14:20	16:50	18:30
受付	開会式	総会	講演会	カリキュラム	昼食・移動	理科授業実践	研究発表	終了	教育懇話会
全体協議					交流広場				

第2日 8月 5日(金)

9:30	11:50	13:00	13:30	14:00	17:00	17:30
研究協議	閉会式	(昼食)巡検出発→室蘭祝津マリナーへ移動→出航			噴火湾内 →下船解散	→宿泊者
				イルカクジラウォッチング		ホテル到着

第3日 8月 6日(土)

9:00	10:00	12:30	13:00	14:00	15:00	16:00
ホテル出発 →有珠山西山火口到着 →昼食→三松記念館→バス移動→JR東室蘭駅→ホテル到着						

10 講 演

講 師 酪農学園大学 特任准教授 笹森琴絵氏

演 題 「噴火湾に生きる～噴火湾に来遊するイルカとクジラ～」室蘭清水丘高等学校多目的室

11 分科会・研究協議会

(1) 物理・化学・生物・地学・理科総合の5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 『思考を促し授業を活性化する実験ワークショップ』

化 学 『授業に活かす定番実験』

生 物 『すぐ使える楽しい生物実験12』

地 学 『地学基礎：教科書の実習あれこれ』

(3) カリキュラム全体協議・理科授業実践交流広場

カリキュラム検討委員会の報告

理科授業実践交流広場のテーマ 「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(以下参加申し込みの要領にて納入してください。)

- 13 参加申込 別紙申込書にてFAXで申し込んでください。
 (1) 参加申込先 (株)JT北海 大会オペレーションセンター Fax011-222-5102
 問い合わせ (株)JT北海道 (担当 井尾 孝之)
 〒053-0022 苫小牧市表町2丁目1-7 王子不動産第1ビル4階
 TEL 0144-33-7548/Fax0144-31-5610
- (2) 昼食・宿泊 別紙(業者委託)の通りです。必要な方は申し込んでください。
 (3) 申込締切 平成28年6月16日(木)必着
 申込確認後、納入金額をご案内いたします。
 請求書により振り込んでください。
 (4) 申込時の注意 参加者全ての人の申込みが必要です。
 (5) 北理研会員以外の方の参加について
 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。
- 14 巡検 (2日間)
 (1) テーマ 「イルカクジラウォッチングと有珠・昭和新山」
 (2) 日程 1日目 8月5日(金) 13:00~17:00
 2日目 8月6日(土) 9:00~16:00
 (3) 巡検場所 8月5日(金) 室蘭祝津マリナーより出航イルカクジラウォッチング
 ※出航できない時は「登別マリンパークニクス見学」となります。
 ※移動の別申込みをされていない方は、各自での移動となります。
 8月6日(土) 有珠山山西山火口および三松記念館見学
 (4) 巡検講師 酪農学園大学特任准教授 笹森琴絵氏、有珠山火山マイスター(学芸員)
 登別マリンパークニクス 桑山未来氏
 (5) 巡検担当 北海道室蘭清水丘高等学校 中谷学文 海星学院高等学校 小川 美
 北海道虻田高等学校 泉 豊治 北海道伊達高等学校 石栗博行
 (6) 宿泊先 室蘭プリンスホテル(室蘭市中央町1-4-9 TEL0143-22-5555)
 *シングルまたはツイン
 (7) 参加費 1日目6,000円(出航できなかったときには、差額返金となります)
 *マリナーまで送迎希望は別途申込み下さい。(1000円・学校→マリナー→ホテル)
 出航できない時のキャンセルはできません。代替プランにご参加ください。
 2日目6,000円(貸切バス代、昼食代込み)
- 15 研究発表について
 (1) 発表を希望される方は、研究発表申込書を期日6月16日(木)までに、郵送または電子メールで送付して申し込んで下さい。申込用紙は北理研ホームページよりダウンロードしてお使いください。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。
 研究発表申込先 北海道札幌北高等学校 中道 洋友 (北理研研究部長)
 〒001-0025 北海道札幌市北区北25条西11丁目
 TEL 011-736-3191 FAX 011-736-3193
 mail nakamiti-yoyu@mbp.nifty.com
 (2) 発表資料は「北海道の理科」第59号に掲載しますので、第58号の154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(木)必着で提出して下さい。
 原稿送付先 北海道札幌東豊高等学校 中西 諒(北理研編集部長)
 〒007-0820 札幌市東区東雁来町376番地1
 TEL 011-791-4171 FAX 011-791-9116
 mail:hokuriken_hensyubu@yahoo.co.jp
- 16 教育懇話会
 (1) 日時 平成28年8月4日(木) 18:30~20:30
 (2) 場所 室蘭プリンスホテル(室蘭市中央町1-4-9 TEL0143-22-5555)
 (3) 会費 5,000円
 (4) 申込方法 参加申込書の該当欄に○印をつけてください。
- 17 大会事務局 北海道室蘭清水丘高等学校 大会事務局長 宗像利忠
 〒051-0034 北海道室蘭市増市町2丁目6-16
 TEL 0143-23-1221 FAX 0143-23-1746
 mail:toshitada.munakata@hokkaido.school.ne.jp