

第61回北海道高等学校理科研究大会

オホーツク大会

平成30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 網走市教育委員会 斜里町教育委員会
- 3 主管 北海道高等学校理科研究会 北見支部
- 4 大会事務局 北海道遠軽高等学校
- 5 期 日 平成30年8月1日(水)・2日(木)・3日(金)
(7月31日(火) 全道理事会)
- 6 会 場 オホーツク・文化交流施設(エコセンター2000)
(網走市北2条西3丁目3番地 TEL 0152-43-3704)
- 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) 主体的・対話的で深い学び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 7月31日(火) 15:00~16:00
(オホーツク・文化交流施設(エコセンター2000))
- (2) 記録者打合せ 大会当日を予定
- (3) 大会

第1日 8月1日(水)

9:30	9:50	10:20	11:00	12:30	12:40	13:20	14:20	16:50	18:00
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2日(木)

9:30	11:50	12:20	14:30	15:00	18:00
研究協議	閉会式	移動・昼食	→ 知床到着	→ クルージング	→ ホテル着
			(予定)		

第3日 8月3日(金)

9:00	10:00	12:00	12:40	15:00	17:00
ホテル出発	→ 知床五湖巡検	→ 昼食	→ 知床五湖湖巡検	→ バス移動	→ JR網走駅

10 講 演

講 師 中 川 元 氏
演 題 「知床の野生生物と保全の取り組み」

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Ⅱ』
化 学 『既存の教材を活かす発問・授業展開の工夫』
生 物 『主体的・対話的で深い学びを、生物基礎の授業でデザインしてみよう』
地 学 『生徒の学びを深める実験・実習とその活用法』
- (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（以下参加申込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)近畿日本ツーリスト北海道 Fax0157-25-7985
問い合わせ (株)近畿日本ツーリスト北海道 (担当 平野)
〒090-0040 北見市大通西2-6 フミヤビル1階 TEL 0157-61-5311
- (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30年6月22日(金)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 参加者全ての方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 「現地で見える知床の野生動物とその共存策」
(2) 日程 1日目 8月2日(木)午後(網走から移動後実施)
2日目 8月3日(金)終日
(3) 巡検場所 8月2日(木)知床沿岸
8月3日(金)知床五湖周辺
(4) 巡検講師 中川元氏
(5) 巡検担当 斜里高校 三浦隆寛
遠軽高校 角館正勝
(6) 宿泊先 ホテル知床
(7) 参加費 参加申込案内をご参照ください。

- ※ 定員は40名とさせていただきます(人数が40名を超える場合先着順)。
※ 最小人数は25名となっており、これを下回る場合巡検の実施を取りやめることもございます。
※ 網走から知床までの移動でバスを使用しない場合(自家用車等での移動等)も同じ価格となります。
※ 荒天時は巡検場所を変更する場合があります。費用に差額が生じた場合は後日精算となります。

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15日(金)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 北海道札幌西高等学校 山本睦晴 (北理研研究部長)
〒064-8624 北海道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
mail mutsuharu@hokkaido-c.ed.jp

- (2) 発表資料は「北海道の理科」第61号に掲載しますので、第60号の170ページに掲載されている投稿規定に従い期日厳守6月15日(金)必着で提出して下さい。

原稿送付先 mail:hokuriken_hensyubu@yahoo.co.jp
札幌第一高等学校 山田高嗣
〒062-0021 札幌市豊平区月寒西1条9丁目10-15
TEL 011-851-9361 / FAX 011-856-5151

16 教育懇話会

- (1) 日時 平成30年8月1日(水) 18:00~20:00
(2) 場所 網走ビール館
(3) 会費 5,000円(予定)
(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

北海道遠軽高等学校 大会事務局長 松橋龍平
〒099-0417 北海道紋別郡遠軽町南町1丁目
TEL 0158-42-2675 FAX 0158-42-2676
mail: r.matsuhashi@hokkaido-c.ed.jp