

## 令和7年度 北海道高等学校理科研究会主催「授業研究会」のご案内

### 【物 理】

日 時	<p>令和7年11月7日(金)</p> <p>10:25~10:45 受付</p> <p>10:50~11:40 3校時 授業公開「物理基礎演習」</p> <p>11:50~12:40 4校時 研究協議</p> <p>*11月7日に札幌日大高校では、全校的に授業公開と教育研究会が開催されております。北理研授業研究会以外の授業参観、および教育研究会への参加を希望される方は、札幌日大高校から各校にお送りした案内をご覧ください。</p>
会 場	札幌日本大学高等学校 中高一貫校舎 4階多目的室 (北広島市虹ヶ丘5丁目7-1 Tel 011-375-2614)
授 業 者	佐々木 淳 先生
授業内容等	「物理基礎演習」電磁気分野 (2年9組、10組の選択クラス)
申込先・期日	<p>申込方法: URL または QR コードから、フォームで申し込んでください。</p> <p><a href="https://forms.gle/YqLAJqCrVxdhSqfu9">https://forms.gle/YqLAJqCrVxdhSqfu9</a></p> <p>QRコード</p>  <p>申込締切: 10月31日(金)</p> <p>問い合わせ先: 藤林 亮太 (札幌東高等学校)</p> <p>E-mail: fujibayashi@hokkaido-c.ed.jp</p>

### 【生 物】

日 時	令和7年12月5日(金) 13:30~15:30 (予定)
会 場	苫小牧総合経済高等学校 〒053-0052 北海道苫小牧新開町4丁目7-2
授 業 者	吉沼 利晃 (よしおま としあき) 先生
授業内容等	2年「生物基礎」「自律神経系と内分泌系による調節」 ※ 変更になる場合もあります。
申込先・期日	<p>右の QR コードからフォームを開き、必要事項をご入力ください。</p> <p>締切: 11月29日(土)</p> <p>《問い合わせ》</p> <p>北理研研究部 生物研究委員会</p> <p>代表 村山 一将 (むらやま ひでのぶ)</p> <p>札幌日本大学中学校高等学校</p> <p>080-4045-0108</p> <p>hidenobu.murayama@sapporonichidai.ed.jp</p> <p>QRコード</p> 

## 【地 学】

日 時	令和7年12月10日 (水) 13:25-14:15 授業 14:25-15:15 研究協議
会 場	札幌啓成高校 2階地学教室
授 業 者	黒田 聖乃
授業内容等	2年生 地学基礎 地層分野：地理との教科横断
申込先・期日	科目代表 一岡祐生 (札幌旭丘高校 Tel:011-561-1221) yuki.ichioka@sapporo-c.ed.jp まで連絡をお願いします。 (①氏名、②所属、③交通手段、④連絡先を記載)

## 北理研が主催または後援する研修会等のご案内

---

### 第38回北海道マルチメディア理科教育研究協議会

主催：北理研マルチメディア研究委員会

日時：令和8年2月22日（日）9：10～16：15

会場：立命館慶祥高校

内容：全分野8項目の実験実習と講演

問い合わせ：立命館慶祥高等学校 杉山剛英 barkhorn\_x@yahoo.co.jp

---

### 令和7年度 第4回北理研マルチメディア研究委員会拡大実験研修会

主催：北理研マルチメディア研究委員会

日時：令和7年11月29日（土）13：00～16：40

会場：立命館慶祥高校

内容：化学実験教材の研修・研究協議

問い合わせ：立命館慶祥高等学校 杉山剛英 barkhorn\_x@yahoo.co.jp

---

### 令和7年度 若手教員向け実験講習会

主催：北理研研究部

日時：令和7年12月26日（金）8：50～12：30（予定）

会場：北海道札幌南高等学校物理教室等

対象：北海道の理科教員で採用7年以内の方

内容：高校理科の基本実験について、1分野45分程度で実験実習を行います。参加者を2～3グループに分け、ローテーションで物化生地4分野全ての実験実習を行います。

問い合わせ：北海道札幌月寒高等学校 高橋理恵 rtaka@hokkaido-c.ed.jp

---

### 第13回高校物理の授業に役立つ基本実験講習会in北海道

主催：日本物理教育学会北海道支部、日本物理学会北海道支部、北理研研究部物理研究委員会

日時：令和7年12月26日（金）13：30～16：55（予定）

会場：北海道札幌南高等学校物理教室等

内容：高校物理の基本実験について、1テーマ40分程度で実験実習を行います。

参加者は、いくつかの班に分かれ、班ごとのローテーションで全てのテーマについて実習します。

問い合わせ：北海道札幌東高等学校 藤林亮太 fujibayashi@hokkaido-c.ed.jp

---

-----  
北理研研究部生物研究委員会 第2回研究協議会（冬のフィールド研修）

主催：北理研研究部生物研究委員会

日時：令和8年2月14日（土）12：15～16：50（予定）

2月15日（日）9：10～13：00（予定）

※1日のみの参加も可能です。

会場：ウポポイ（民族共生象徴空間）白老郡白老町若草町2-3

内容：厳冬期をはじめとする北海道の過酷な自然環境を生きるアイヌと生物の関係に加えて、アイヌ史、

科学教育における先住民族など、生物学に留まらない多面的な研修を行います。

※国立アイヌ民族博物館の先生方による講義・解説をはじめ、実際にウポポイ内の展示・体験プログラムを見学する予定

参加費用：入場料 2,000円（年間パスポート代金）

※1日券 1,200円×2日間より割安になります。

※1日のみの参加の場合は、1日券の購入でも結構です。

問い合わせ：市立札幌旭丘高等学校 大宮祐男 masao.ohmiya@sapporo-c.ed.jp

-----

2025年 北海道地区化学教育研究協議会開催要項

主催：日本化学会北海道支部、日本分析化学会北海道支部、日本化学会教育・普及部門

後援：北海道教育委員会、札幌市教育委員会、北海道高等学校長協会、北海道小学校理科研究会、

北海道中学校理科教育研究会、北海道高等学校理科研究会、北海道教育大学（依頼予定含む）

日時：令和7年11月15日（土）10：00～16：30

会場：北海道教育大学札幌駅前サテライト（札幌市中央区北5条西5丁目7 sapporo55 4階）

※対面形式及びZoomによるハイブリッド開催

内容：化学教育について小・中・高・大それぞれの取り組みを紹介しあい協議等を行います。

（特別講演）「教員養成の現場から見る小中高化学分野の系統性と求められる資質」

宮城教育大学 猿渡 英之 氏

参加申込：日本化学会北海道支部HP

[https://hokkaido.csj.jp/moyoshi\\_chikukagakukyoiku.htm](https://hokkaido.csj.jp/moyoshi_chikukagakukyoiku.htm)

-----