

# 令和7年度 函館支部 事業報告 (17校 45名 事務局：北海道函館中部高等学校)

## 1. 支部総会・研究協議会

日時 令和7年5月29日(金) 13:30~16:45

場所 北海道函館中部高等学校

参加者 11校22名

議事  
議案1 令和7年度北理研函館支部役員  
議案2 令和6年度北理研函館事業報告  
議案3 令和6年度北理研函館支部決算報告  
議案4 令和6年度北理研函館支部監査報告  
議案5 令和7年度北理研函館支部事業計画  
議案6 令和7年度北理研函館支部予算案  
議案7 北理研函館支部事務局および支部役員のローテーションについて  
議案8 第1回全道理事会の報告

助言者 北海道知内高等学校 北川 能貴 校長

研究協議 提言題 「身近な材料で実施する生徒実験ワークショップ」

提言者 北海道函館中部高等学校 山形 慶 教諭

内容 ホームセンターや100円均一ショップ等で量販されている資材を用いた、化学領域・地学領域の生徒の実験をワークショップ形式で実施した。

- ① 簡易水層の作成と大気・海洋実験
- ② 製氷皿と点眼瓶で簡易中和滴定
- ③ 使い捨てパレットでの金属イオンの沈殿と錯イオン形成反応

## 2. 教科部会

### 【物理・地学部会】

(1) 令和8年2月14日(土) 13:30~15:30 実施予定(市立函館高等学校)

物理領域・地学領域に関する実験交流ならびに大学入学共通テストの分析について研究協議を予定

### 【化学部会】

(1) 令和7年4月27日(日) 13:30~15:30 (北海道函館中部高等学校 参加5名)

- ① 今年度の活動について
- ② 実験紹介「化学結合・熱化学」
- ③ 話題提供と情報交換「熱化学の指導について」

(2) 令和7年5月24日(土) 13:30~15:30 (北海道函館中部高等学校 参加5名)

- ① 実験紹介「化学平衡」
- ② 研究協議「今春の入試問題について」

(3) 令和7年5月29日(金) 15:30~16:45 (北海道函館中部高等学校 参加6名)

- ① 年間計画について
- ② 実験紹介「マイクロスケール実験&小さな実験あれこれ」

(4) 令和8年1月31日(土) 13:30~15:30 実施予定(北海道函館中部高等学校)

- ① 実験紹介「年度はじめの実験で活用できる実験内容の検証」
- ② 研究協議「大学入学共通テスト 化学基礎・化学の分析について」

(5) 令和8年2月14日(土) 13:30~15:30 実施予定(北海道函館中部高等学校)

- ① 年度末反省と次年度の計画
- ② 実験紹介「年度はじめの実験で活用できる実験内容の検証」

### 【生物部会】

(1) 令和7年11月5日(水) 13:25~16:00 (北海道七飯高等学校 参加3名)

- ① 実験「ブタの目の解剖」
- ② 情報交換