

S-TEAM教育推進事業 「STEAM」推進プロジェクト 探究学習推進事業  
令和5年度（2023年度）授業研究セミナー 道東ブロック理科 実施要項  
（兼 ICTを活用した学びのDX事業）

1 目的

「北海道教育委員会『S-TEAM教育推進事業』実施要綱」に基づき、各教科等で身に付けた見方・考え方を活用して、生徒が主体的に探究に取り組むことができるよう、教員対象のセミナーを開催し、授業改善に資する。

2 主催

北海道教育委員会（主管 北海道教育庁オホーツク教育局）

3 共催

東京学芸大学先端教育人材育成推進機構高校探究プロジェクト

4 期日

令和5年（2023年）10月27日（金）11:00～15:30

5 会場

北海道北見工業高等学校（北見市東相内町602番地 電話 0157-36-5524）

6 参加対象

- (1) オホーツク、十勝、釧路及び根室管内の高等学校の理科担当教諭等
- (2) (1)以外の管内の高等学校の理科担当教諭（オンラインでの参加も可とする。）

7 日程

10:30	11:00	11:10	11:30	11:40	12:30	13:30	13:50	14:50	15:20	15:30
受付	開会	説明	休憩	研究授業	昼食・休憩	授業の振り返り	研究協議	助言		閉会

8 テーマ

- (1) 教科・科目における探究的な学び（主体的・対話的で深い学びの充実）
- (2) ICT（一人一台端末）を活用した効果的な学習指導

9 内容

- (1) 説明 「授業者による研究授業におけるポイント等の説明」
- (2) 研究授業 化学基礎「物質と化学反応式」  
授業者 北海道北見工業高等学校教諭 山本 衛
- (3) 振り返り 参観者による授業の振り返り・まとめ
- (4) 研究協議 「理科における探究的な学びについて」

10 助言者

東邦大学教授 今井 泉

11 授業研究セミナーの振り返り（後日実施）

本セミナーの成果を生かし、今後、各学校や地域における授業改善を推進するための方策等について、希望者を対象としてオンラインで協議を行います。（実施期日等については、本セミナー当日お知らせします。）

12 持参資料

「高等学校学習指導要領解説 理科編 理数編（平成30年7月）」

13 その他

- (1) 参加者の旅費は措置されません。
- (2) 参加者は筆記用具及び上靴を持参願います。
- (3) 昼食及び宿泊の斡旋はしませんので各自で用意願います。また、ゴミは各自でお持ち帰りください。
- (4) 本セミナーの研究授業や研究協議はZoomで配信いたします。
- (5) 6(2)の参加者については、Zoomによる参加が可能ですが、事前の申し込みが必要です。（視聴に必要な情報機器やネットワーク環境は各自で用意願います。）