

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（道南ブロック 数学）  
実施要項

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 北海道教育庁渡島教育局）

3 期日

令和5年（2023年）10月5日（木）9：40～15：00

4 会場

北海道上磯高等学校（北斗市中野通3丁目6-1 電話：0138-73-2304）

5 参加対象

- (1) 胆振、日高、渡島及び桧山管内の高等学校の数学科担当教諭等
- (2) (1)以外の管内の高等学校の数学科担当教諭（オンライン参加も可とする。）

6 日程

9:10	9:40	9:50	10:30	10:50	12:00	13:00	13:20	14:20	14:50	15:00
受付 (接続)	開 会	説 明	休 憩	研究授業	昼 食	振 り 返 り	研究協議	助 言	閉 会	

7 テーマ

「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた数学的活動の充実  
～数学的な見方・考え方を働かせた探究的な学びを目指して～

8 内容

- (1) 説明
  - ・「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業研究のサイクルについて  
～生徒を主語にする授業をつくる～
  - ・単元の指導と評価の計画及び学習指導案等について
- (2) 研究授業  
数学Ⅰ 「二次関数」  
授業者 北海道上磯高等学校教諭 小田 翼
- (3) 研究協議  
「数学科における探究的な学び（主体的・対話的で深い学びの充実）について」

9 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、本セミナー当日にお知らせします。）

10 助言者

国立大学法人北海道教育大学札幌校理数教育専攻算数・数学教育分野教授 佐々祐之氏

11 運営者

北海道教育庁学校教育局高校教育課高校教育指導係主査 上野 昌生  
北海道教育庁渡島教育局教育支援課高等学校教育指導班主査 河村 真一郎  
北海道教育庁胆振教育局教育支援課高等学校教育指導班指導主事 佐藤 健

12 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) 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) 5(2)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。）  
なお、当日必要な Zoom のミーティング ID 及びパスワードは、事前に送付する学習指導案等とともに、お知らせします。