

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（道央ブロック 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 北海道教育庁石狩教育局）

共催

東京学芸大学次世代教育推進機構

3 期日

令和5年（2023年）12月7日（木） 10：45～15：35 授業研究セミナー
15：35～16：35 授業研究チームの振り返り
（授業者及び協力員のみ）

4 会場

北海道大麻高等学校（北海道江別市大麻ひかり町2番地 電話：011-387-1661）

5 参加対象

- (1) 空知、石狩及び後志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

10:15	10:45	10:55	11:35	11:45	12:35	13:35	14:55	15:25	15:35	16:35
受付 (接続)	開 会	説 明	休 憩	研 究 授 業	昼 食	研 究 協 議	助 言	閉 会	振り返り ※授業研究 チームのみ 参加	

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 「図形と計量」
授業者 北海道大麻高等学校教諭 佐藤 秀史
- (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

国立大学法人東京学芸大学教授 西村 圭一 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任指導主事 三上 真未
北海道教育庁石狩教育局教育支援課高等学校教育指導班主査 小林 成人
北海道教育庁空知教育局教育支援課高等学校教育指導班指導主事 千葉 崇憲

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) 昼食や宿泊の幹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) 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。