

**北海道高等学校「未来を切り拓く資質・能力を育む高校教育推進事業」
令和3年度（2021年度）授業改善セミナー 教科指導講座（数学） 実施要項**

1 目的

「北海道高等学校『未来を切り拓く資質・能力を育む高校教育推進事業実施要綱』（令和3年（2021年）6月4日一部改正）」に基づき、教員の教科指導力の向上及び主体的・対話的で深い学びの実現に向けて、授業改善に向けた取組を推進する。

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 期日

令和3年（2021年）12月17日（金）

4 会場

北海道網走南ヶ丘高等学校（網走市台町2丁目13番1号 電話：0152-43-2353）

5 参加対象者

全道の高等学校、中等教育学校の教諭等

※道東ブロック（オホーツク、十勝、釧路及び根室管内）以外の学校の教諭等は、Zoomによる参加とします。

6 日程

9:00	9:30	9:45	10:45	11:30	12:00	13:00	13:45	15:00	15:10
受付	開会	公開授業	研究協議	説明	休憩	ワークショップ I	ワークショップ II	閉会	

7 テーマ

「主体的・対話的で深い学び」の視点からの授業改善～指導と評価の一層の充実に向けて～

8 内容

(1) 研究授業

数学Ⅱ「微分・積分の考え（導関数の応用）」

授業者 北海道網走南ヶ丘高等学校教諭 白鳥良美

(2) 研究協議

「主体的・対話的で深い学び」の視点からの授業改善の方策について

(3) ワークショップ

- ・北海道清水高等学校教諭 清水良太
「新学習指導要領に向けた清水高校の実践例」
- ・北海道阿寒高等学校教諭 山上祥吾
「ICT活用に向けた阿寒高校の実践例」

9 運営者

学校教育局高校教育課高校教育指導係主任指導主事 河村 真一郎

十勝教育局教育支援課高等学校教育指導班指導主事 佐藤 健

釧路教育局教育支援課高等学校教育指導班主査 守屋 正人

10 持参するもの

(1) 高等学校学習指導要領解説（平成30年告示）数学編 理数編

(2) Google Classroomに接続できる端末（キーボード付きを推奨）及び各校で配付されたGoogle Workspace用アカウント（ワークショップⅡにおいて、使用予定）

11 その他

(1) 参加者の旅費は措置されません。

(2) 昼食の斡旋はしませんので、各自で用意してください。

(3) できる限り公共交通機関を利用してください。

(4) 本セミナーの開催に当たっては、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に係る通知等を踏まえ、「3つの密」の防止、飛沫感染及び接触感染の防止（マスクの着用、消毒液の設置等）など、感染防止対策を適切に行った上で実施いたします。

(5) Zoomで参加される方はワークショップのみの参加となりますが、事前の参加申込みが必要です。（視聴に必要な情報機器やネットワーク環境は各自で準備願います。）