

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）授業改善セミナー教科指導講座（道南ブロック 情報）
実施要項

1 目的

「S-TEAM教育推進事業実施要綱」（令和4年（2022年）5月18日高校教育課長決定）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

3 主管

北海道教育庁胆振教育局

4 期日

令和5年（2023年）11月17日（金）

5 会場

北海道苫小牧総合経済高等学校

6 参加対象者

渡島、檜山、胆振、日高管内の高等学校、中等教育学校の教諭等

7 日程

10:00	10:15	10:20	11:20	12:00	13:00	14:40	15:25	15:30
受付	開会式	説明	実践発表	昼食・休憩	ワークショップ	研究協議	閉会式	

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（1人1台端末）を活用した効果的な学習指導

9 内容

(1) 説明

講師 ICT教育推進局ICT教育推進課ICT教育指導係 指導主事 北堀 智隆

演題 教科「情報」における情報活用能力の育成を図るための主体的・対話的で深い学びの実現に向けた授業改善について

(2) 実践発表

講師 令和5年度（2023年度）教科「情報」スペシャリスト

北海道帯広緑陽高等学校教諭 宮川 尊充

内容 科目「情報Ⅰ」における情報活用能力の育成に向けたモデル化とシミュレーションの授業実践について

(3) ワークショップ

講師 令和5年度（2023年度）教科「情報」スペシャリスト

北海道帯広緑陽高等学校教諭 宮川 尊充

内容 1人1台端末を活用したモデル化とシミュレーションの指導方法について

(4) 研究協議

テーマ 教科「情報」における1人1台端末を効果的に活用した授業改善について

10 持参物

- ・筆記用具
- ・高等学校学習指導要領解説情報編 平成30年7月 文部科学省
- ・上靴

11 その他

- ・高等学校学習指導要領解説情報編については、文部科学省のウェブページからダウンロード可能です。（https://www.mext.go.jp/content/1407073_11_1_2.pdf）
- ・昼食は各自でご準備願います。
- ・本セミナーはICT教育推進課が実施する「ICTを活用した学びのDX事業」と連携を図り実施します。