道研研修講座
17
高校教育課との共催

S-TEAM教育推進事業「STEAM」推進プロジェクト
「理数探究セミナー」（高等学校）

【講座のねらい】

探究的な学習について、理科・数学における課題研究や新科目「理数探究基礎」及び「理数探究」を通した指導方法の理解を深め、実践的指導力の向上を図るとともに、授業の改善・充実に向けた方策を考える。

【研修後の姿】

生徒の学習に対する興味・関心・意欲の向上、知識・技能の着実な習得や思考力・判断力・表現力の育成に向けた教科横断的な教育活動を具体的に提案し、実行に移すことのできる教員

Check!

演習を中心とする双方向の遠隔型研修のほか、SSH校の授業見学や実践例の講義を通して、探究的な学習を深める指導の具体について考えることにより、実践的な指導力を高めることができます。

【対象】理科及び数学科担当教諭　【定員】 高28名（集合型）
高100名（遠隔型）

【研修日程・内容】

①6.5h
11/2
遠隔・集合選択型研修
「講義・授業参観・協議」
○　探究的な学習を深めるための学習指導の在り方

②3h
11/17
遠隔型研修Ⅰ
「講義・演習」①
○　探究の流れと探究の進め方

③3h
12/12
遠隔型研修Ⅱ
「演習・協議」②
○　探究的な学習に向けた指導方法

講師　①②③道研職員、①道内外のSSH校で探究的な活動を担当する教諭など