

## 【講座のねらい】

探究に関して一定程度の経験を有する教員を対象として、STEM領域における課題研究、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、探究に関わる学校設定科目並びに総合的な探究の時間等において、STEAMの視点での探究の改善・充実に向けた方策を考える。

【対象】 探究的な学習に係る指導力向上を目指す高等学校教諭

【定員】 24名

## 【研修日程・内容】

①3.5h

9/1  
遠隔型研修Ⅰ  
「講義」

②6.5h×1日

9/30  
集合型研修  
「講義・演習・協議」  
○ STEAMの視点での探究の改善・充実に向けた方策等について

10月～  
1月  
職場実践

○ 探究に関する指導の工夫

③3.5h

1/27  
遠隔型研修Ⅱ  
「実践交流」  
○ 実践成果発表及び交流



講師 ①株式会社steAm代表取締役 中島 さち子 氏  
②道内のSSH校で探究的な活動を担当する教諭など  
①②③北海道立教育研究所職員

経済産業省委員、数学者、ジャズピアニスト  
株式会社steAmにおいて、STEAM教育の普及に努める

※②の集合型研修は北海道旭川西高等学校（旭川市川端町5条9丁目1-8）が会場となります。