

【講座のねらい】

技術科担当教員が、講義及び「D情報の技術」に係る実習等を通して、3学年間を見通した指導計画の作成について理解を深める。

【対象】技術分野の免許をもち、技術分野を担当する教諭

【定員】20名



【研修日程・内容】

① 1h

6/16～7/11
オンデマンド型研修
「講義」

- 技術分野の学習過程について
- 本道の現状と課題等



6/16～7/11
事前課題

- 3学年間を見通した指導計画の作成に向けた自校の指導計画の整理

② 6h×1日、6.5h×1日

7/28～7/29

集合型研修「講義・実習・協議」

- 講義「3学年間を見通した技術分野の授業づくり」
- 実習「計測・制御のプログラミングによる問題の解決」
- 協議「『統合的な問題の解決』につながる指導計画の作成」

講師 ②北海道教育大学札幌校准教授 石川 智浩 氏

②国立教育政策研究所教育課程研究センター研究開発部教育課程調査官 渡邊 茂一 氏

・ICTを活用したこれからの学び ～次世代を担う教師のためのICT入門～（葦書房）
・超小型衛星ミッションサクセスのためのLessons & Learned事例分析（JAXA）

・元相模原市教育センター指導主事
・名探偵アルゴのプログラミング入門 授業で役立つ自習して楽しい！（共著 角川アスキー総合研究所）

※②の集合型研修の2日目は、北海道教育大学札幌校（札幌市北区あいの里5条3丁目）が会場となります。