

工業科教員の実践的指導力向上研修

～工業科目の授業づくりの進め方～

【講座のねらい】

工業科の目標を踏まえた情報活用能力育成の観点から、実際のプログラミングを通じた、プログラミング的思考の育成や生徒実習システムを活用した実践的・体験的な学習活動を推進する実践的指導力の向上を図る。

【対象】 高等学校工業科担当の初任段階教諭 【定員】 10名

【研修日程・内容】

① 2日

9/11～9/12

集合型研修

「講義・演習・講話」

- ブレッドボードによる回路製作と制御プログラム
- 生徒実習システムを活用した授業づくり
- 学習指導案作成の実際
- 工業高等学校長によるトークセッション

講師 ①工業高等学校長、北海道立教育研究所職員