

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】

①2日

9/17～9/18

集合型研修

「講義・演習・協議・講話」

- ブレッドボードによる回路製作と生成AIを活用した制御プログラムの作成
- 生徒実習システムを活用した実践的・体験的な授業づくり
- 単元の指導と評価の計画の作成
- 工業高等学校長によるトークセッション

講師 工業高等学校長、北海道立教育研究所職員

※北海道立教育研究所（江別市文京台東町42番地）が会場となります。