教科(科目)

工業 (機械)

名前

(ふりがな)

後藤 憲二 (ごとう けんじ)

勤務校

(問い合わせ先)

大分県立

情報科学高等学校

住所:〒870-0126 大分県大分市横尾

1605 番地

TEL: 097-553-1212 FAX: 097-553-1214

## 授業公開の日程

1 年情報(工業技術基礎)金1、2、3、4限3年工業(実習)月1、2、3限3年工業(課題研究)火曜4、5、6限

## 1 授業の特徴

ICT や授業クラウド (MetaMoji) の利点と紙媒体の良さを活かしながら、互いを補完し合う授業に取り組んでいます。最近は実習や課題研究を担当する機会が多くなり、その中で生成 AI による数値制御プログラムの作成が可能かどうか、またその活用の可能性について、実習で扱ってみようかと考えています。

2 教科指導に関して情報提供や協議が可能な事項

「1」や「3」に関する内容についての情報提供は可能です。

3 研修講演等が可能なテーマ

通算 21 年間クラス担任をしました。その間培ったクラス運営のコツ、押さえておきたいことやそこから発展した教科に関するアドバイス等はできるものと思います。

## 4 活動実績

視聴覚教育研究大会研究授業 (H2 津久見)、「専門学科の特色を活かした人権教育」公開授業 (H7 津久見)、文科省指定研究報告会での公開授業 (H13 大工)、「課題研究と福祉活動」に関する公開授業 (H14 大工)、「生徒とともに〜おおいた国体 18 市町村炬火台」活動 (H19 大工定)、全国工業教育指導者養成研修会参加と工業部会での講演 (H25 鶴工)、「指導教諭をリーダーとしたチームによる授業改善活動」(R3 宇佐産業科学)、授業研究会 (R4~6 情報科学) など。

5 自己紹介、プロフィールなど

指導教諭になって今年で8年目になります。H2年に津久見で新採用、津久見 (6年) →大工 (8年) →大工定 (5年) →鶴工 (8年) →新津久見 (2年) →宇 佐産業科学 (3年) →情報科学 (3年) で今年度 4年目です。特に本校は最近、様々なことにチャレンジする学校でありその点若い先生方は非常に柔軟で、いろいろなアイデアを持っており、私自身も勉強になることが多いです。

## 6 学校紹介

本校は、自然豊かな横尾の高台に位置する学校で、今年度いよいよ3学科体制が整います。3学科それぞれが連携しながら、「デザインシンキング」の手法を取り入れた主体的で対話的な学びを進める「JyokaStyle」、さらに生徒一人ひとりが「新しい学校を自分たちで創っていくのだ」という誇り「JyokaPride」を胸に、この両輪で本校をさらに活気ある学びの場へと盛り上げていきます。

7 学校や関係 HP のリンクなどアドレス

大分県立情報科学高等学校 https://kou.oita-ed.jp/jouhoukagaku/