

令和6年度（2024年度）ST（スーパーティーチャー）の紹介

氏名（ふりがな）：福島 誠也（ふくしま せいや）

教科（科目）：工業（情報分野）

勤務校：熊本県立小川工業高等学校

1. 自己紹介、プロフィール

- ・大 学：データ圧縮アルゴリズムについて研究。
- ・就 職：情報通信系企業でSEとして7年間勤務（大規模システムのスタートアップと保守運用、インターネットプロバイダ事業のスタートアップ等を経験）。
- ・教 職：熊本県工業科教員になる。免許は「工業」「情報」を所持。
- ・大学院：教員をしながら大学院（教授システム学専攻）でeラーニングを用いた教材設計、授業設計などを学ぶ。
- ・科 目：校内での担当科目は「プログラミング技術（2年生及び3年生）」。

2. 研究テーマや授業等での取組（心がけていること）

- ・目指すは「生徒が自分で学びたくなる」学習！
※生徒が自ら学び始めると、学びの質が変わりますよね！そうなるための仕掛け（授業展開や教材、問い掛け）を工夫したいと考えています。「もっと学びたい！」と思えるような授業を心がけています。
- ・最近の実技を伴う科目の評価方法や、評価方法の工夫で学習意欲を持続させられないか挑戦中です。一緒により良い評価方法を考えませんか？オンライン相談もぜひどうぞ。

3. 研修・講演、情報提供が可能なテーマや事項

プログラミング、コンピュータネットワーク、データベース等についての知見が強みです。教科「情報」や大学入学共通テスト「情報」科目についてもご要望に対応します。

4. これまでの主な活動実績

- ST3年目で、まだまだ支援実績は限られた状況ですが、以下に紹介します。
- ・文部科学省指定のマイスターハイスクール事業（八代工業高校）に係る情報系学科のカリキュラム検討や、関連する企業への訪問同行や企業見学同行。
 - ・文部科学省指定のスーパーサイエンスハイスクール事業（宇土高等学校）に係る各種発表会参加、関連研究での情報交換や実験方法支援。宇土中学校の技術（情報分野）支援。
 - ・熊本県高等学校教育研究会情報部会、工業部会での情報提供や各種会合への参加。
 - ・半導体関連人材育成に係る情報交換や資料作成。等

5. 学校や関係 HP のリンクなどアドレス

小川工業高校 HP 内の ST 紹介ページ：<https://sh.higo.ed.jp/ogawa-th/gaiyou/st>