令和7年度（2025年度）熊本県立学校スーパーティーチャー（指導教諭）紹介

勤務校	熊本県立小川工業高等学校		
氏　名	福島　誠也（ふくしま　せいや）	教科（科目）	工業（情報分野）

【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（電話回線保守、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：平成１５～１６年にかけ「情報」「工業」の免許を取得し熊本県工業科教員になる。
・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（平成１９～２０年度）。
・科　目：今年度の校内での担当科目は「プログラミング技術（１年生及び３年生）」。

【2　研究テーマや授業等における取組（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が私の目指す授業です。
・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常に挑戦中です。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」の各科目や、大学入学共通テストの教科「情報」科目についても、お困りがあればご要望をお聞きしながら相談に乗ります。

【4　これまでの主な活動実績】

・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、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」科目（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。
・全国情報技術教育研究会全国大会分科会講評。
・半導体関連人材育成に係る情報交換や資料作成。

【5　学校や関係HPのアドレス等】

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