

# 平成30年度指導教諭の紹介

<p><b>教科 (科目)</b></p> <p>商業 (ソフト開発)</p> <p><b>名前</b> (ふりがな)</p> <p>佐藤 正男 (さとう まさお)</p> <p><b>勤務校</b> (問い合わせ先)</p> <p>大分県立情報科学 高等学校 住所：〒870-0126 大分市大字横尾 1605 番地</p> <p>TEL：097-553-1212 FAX：097-553-1214</p>	<p><b>1 授業の特徴</b></p> <p>現在実務で広く利用されているマクロ(VBA)を利用して簡単なシステムを構築しながらプログラミング技術の向上をめざす授業です。生徒自身がソフトの作成を楽しみながらプログラミングの力量を高められるように独自教材の利用を常に心がけています。このマクロをマスターすることにより本家の Visual Basic (.NET)にもステップアップできるので確実にシステムの開発能力がつくように自動記録からモジュールまで幅広いのプログラムにチャレンジをさせています。</p> <p><b>2 教科指導に関して情報提供や協議が可能な事項</b></p> <p>「デジタル教材の開発」「言語活動の充実を意識したプログラムの組み立て方」 「既存デジタル教材の共有と効率化」「デジタル教材を活用したクラウド授業展開」</p> <p><b>3 研修講演等が可能なテーマ</b></p> <p>デジタルコンテンツの教材開発と校内における利用促進</p> <p><b>4 活動実績</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・Microsoft Education Global Forum シアトル世界大会出場</li><li>・第六回 Microsoft 教職員 ICT 活用実践コンテスト優秀賞</li><li>・MIEE(マイクロソフト認定教育イノベーター)MEC への教育実践公開</li><li>・全国高校生プログラミングコンテスト最優秀賞 (東京情報大学主催)</li><li>・公益財団法人学習ソフトウェア情報研究センター (学情研) 日本児童教育振興財団賞 学情研賞 デジタルコンテンツ教材として財団にて公開中(有料) 「大分県教育庁チャンネル」で動画紹介</li><li>・社団法人日本教育工学振興会(JAPET) 全国 ICT 実践事例校 60 に選定(2回) 全国中学高校へ実践事例集出版配布</li><li>・全商プログラミングコンテスト優秀賞(2回)・努力賞</li></ul> <p><b>5 自己紹介、プロフィールなど</b></p> <p>指導教諭は今年で6年目になります。勤務校は日田三隈高校5年、情報科学高校、10年、津久見高校5年、そして現在の情報科学高校13年、通算で情報科学に23年目の勤務となります。全国の学校にデジタルコンテンツとして利用していただけるような教材に関するソフトウェアや特別活動に関するソフトウェアを開発することを目標に日々取り組んでいます。</p> <p><b>6 学校紹介</b></p> <p>本校は、工業科と商業科が併設された大分県で唯一の情報系専門高校です。生徒用のコンピュータ300台、周辺機器など、県内の高校では最大・最新の施設・設備が整ったICT環境が自慢の学校です。</p> <p><b>7 学校や関係HPのリンクなどアドレス</b></p> <p>「大分県教育庁チャンネル」 <a href="http://kyouiku.oita-ed.jp/oita-channel/2011/10/post-98.html">http://kyouiku.oita-ed.jp/oita-channel/2011/10/post-98.html</a> 「日本マイクロソフト株式会社」 <a href="http://www.microsoft.com/ja-jp/education/ict/mtl/common/mobt06.aspx">http://www.microsoft.com/ja-jp/education/ict/mtl/common/mobt06.aspx</a></p>
--	---