

SDN/クラウド プログラムコンテストへの取り組み

学 科 高度情報処理科、Webデザイン科 カテゴリー 学科横断取り組み

デジタル社会の新たな可能性を議論する国際会議「Okinawa Open Days」。「SDN/クラウド プログラムコンテスト」は、その一環として、学生や若手エンジニアを対象に開催され、SDN/クラウド技術を利用したイノベーティブなアイデアと実装を競い合うコンテストである。

本校は2018年度より本コンテストに参加。2019・2020年度は、高度情報処理科とWebデザイン科がタッグを組み、2019年にはグランプリと2位を獲得するなど、高い評価を得ている学科横断取り組みの一つだ。

これまでに、旅行者のニーズを研究し、スタンプ型のBluetoothデバイスと専用アプリの開発により、新しい旅行の楽しみ方を提案した「SAKURA STAMP」や、単なる栄養管理アプリでなく、自然環境への影響も意識しながら、社員が自分の食生活を考える機会を提供するという独自性が評価された「For Green」を開発。今年度は、コミュニケーション豊かな市場での買い物を、買い物カゴに取付けたデバイスで体験でき、店内では、生産者と直接コミュニケーションができるシステムを制作。専門性の異なる学生同士が、専門技術を互いに学びながら制作する機会を得る、創造力あふれる取り組みである。



社会やユーザに寄り添ったサービスを構築すべく、「問題の発見」「機能の洗い出し」「開発」を繰り返し行う

社食で食べた栄養バランスを確認でき健康に働くことを意識することができる