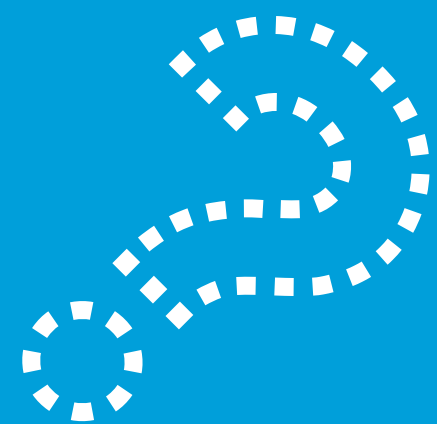




SOJO UNIVERSITY

不思議を
探求する人の
崇城大学



経営や情報分野から考える 「IT農業」

～若い世代が興味をもつ農業に～

情報学科

情報学部 准教授 堀部 典子

日本の農業では、高齢化が進み、若い農業家が減ってきているという問題があります。農業に関する情報をIT技術によって共有することで、若い人が農業に興味を持つのではないかと考え、私の研究室では農業に関するデータ処理の研究を始めました。まず、「アメダスの気象情報」と「農作物の収穫高データ」を対象としたデータマイニング(大量のデータから未知の法則を抽出する技術)手法を開発しました。さらに、その結果から、農作物の品種ごとの豊作や不作につながる強い影響力をもつ環境要因を見つけ出します。この研究は、これまでに熊本では育てられていなかった、新たな特産品の発掘につながります。ゆくゆくは情報技術を活用した「研究農場」を構築し、農業に関する情報の蓄積と共有だけでなく、熟練した農業技術を再現できるしくみを実現することが目標です。



<http://www.sojo-u.ac.jp/>

そうじょう大学

検索



●工学部 ●芸術学部 ●情報学部 ●生物生命学部 ●薬学部

熊本市西区池田4-22-1

問い合わせは入試課まで

TEL:096-326-6810(直通)