

要 旨

高知県における地域農業に適した 情報共有システムの検証

紀伊 孝彦

近年、日本の食料自給率が低下し、その要因として農業就業人口の高齢化や耕作放棄地の増加がある。これらの改善に向け、行政や農協、農業活動団体等が連携して、新規就農者を募り、就農支援を行うために、農業に関する情報を配信している。しかし現状では、行政や農協の職員が少人数で地域農業の情報を収集・配信するため、扱う情報量が少ない。また即時性の低い情報が多く、個人就農者が有用性の高い情報を入手することが難しい。そこで、行政や農協、個人就農者が地域農業の情報を一括して共有する基盤を構築し、さらに即時性の高い情報を共有する必要がある。

本研究では、これらを実現するために、高知県における地域農業の情報共有化を検証した。従来の情報共有システムにおいて、利用者の情報入力支援を行うために、入力した情報を自動的に分類・整理する特徴がある。しかし、この特徴を地域農業に適応した場合、蓄積される情報の特性が異なるため、活用することができない。よって、地域農業に適した情報分類手法を提案し、評価した。

キーワード 地域農業, 情報共有, 新規就農者

Abstract

Verification of information sharing system for local agriculture in Kochi

Takahiko, Kii

In these years, Japanese food self-sufficiency rate is low, there is an increase in abandoned land as agricultural workforce aging and the factors. For these improvements, government and agricultural cooperatives, agricultural activities in cooperation with other organizations, invite persons farmer new farmer in order to support, to deliver information about agriculture. At present, however, collect information to deliver a small number of regional agricultural cooperatives and government officials, dealing with the lack of information. Less immediate and a lot of information, it is difficult to obtain useful information for their highly individual farmer. Therefore, government and agricultural cooperatives to build an infrastructure for sharing of information all at once individual farmer farming community who need to share sensitive information more immediately.

This reseach is, to achieve these, examined the sharing of information regarding agriculture in Kochi. In traditional information-sharing system, in order to help users enter information, there are features that automatically organize your information. However, if this feature adapted to local agriculture, because of the different characteristics of the stored information can not be utilized. Therefore, we propose a classification method for local agriculture information was evaluated.

key words regional agriculture, Information sharing, new farmer