

農家満足度調査を活用した農業技術評価

ー CS ポートフォリオ分析の適用ー

大西智司

農業技術の評価法として、農家満足度調査を活用した CS ポートフォリオ分析を検討した結果、本手法は農業技術開発における中間評価の手法として有効であった。

1. 本手法は対象技術の各評価項目の満足度得点及び総合満足度との偏相関係数を散布図にプロットする。その結果、技術評価項目が「優等項目」「要改善項目」「要注意項目」「現状維持項目」の 4 つに分類できる。

2. 本手法を簡易自走式茶管理機及び水稻半練り直播技術に適用した。茶管理機では 4 項目、水稻直播技術では 5 項目の「要改善項目」が定量的・視覚的に抽出され、今後の技術改善方向が明らかとなった。

キーワード:農家満足度,偏相関係数,CS ポートフォリオ,技術評価