

多面的機能支払交付金活動を評価分析するための データ収集アプリ

研究のポイント

- 国が定める多面的機能支払交付金活動の報告書を作成しつつ、活動の内容を見直したり、経済評価をしたりするためのデータ収集アプリを開発しました。
- 末端水利施設の点検・補修履歴を記録することができるため、補修による減価償却費の節減効果の検討等にデータを使うことができます。
- 金銭出納簿の記録から、経済波及効果を評価することができます。

研究の背景

- 多面的機能支払交付金活動においては、国が定める報告書作成が義務付けられていますが、この事務作業は、組織の活動継続を阻む要因の一つになっていると言われています。
- 一方、活動報告書には、末端水利施設の点検・補修履歴、交付金の使途等、多面的機能支払交付金活動のパフォーマンスを評価する上で貴重な情報が含まれています。そこで、報告書の作成が簡単にでき、かつ有用なデータを収集するアプリを開発しました。

研究の概要

- 活動の種類、時間、参加者、場所、写真を日誌風に記録します。
- 材料の購入などレシートと伴に記録でき、活動記録とのリンクも簡単です。
- 必要な報告様式に出力することができます。

様式第1-7号金銭出納簿

様式第1-6号活動記録

活動日報(写真帳)

様式第1-8号実施状況報告

● 収集したデータは、経済波及効果の評価に用いることができます。

● 施設の点検結果や、補修履歴を地図上に出し活動の評価に用いることができます。

問い合わせ：農村づくり・ICT支援研究会 <https://nousontamen.com>

