

東日本管内の 100 市町村以上の協議会様で
エスカムのシステムが採用されています！
※令和 4 年 3 月現在

農業政策支援システム 転作クン

地図情報 システム



エスカム『転作クン』システムは、米の需給調整政策において
市町村農業再生協議会様が行う電算事務を支援します。

システム保守

・政策変更によるシステム改修の
改修費用は保守料金に含み、
追加料金は発生しません！

運用サポート

システム・政策に精通した
インストラクターと、
ソフト・ハードの技術者が
運用をサポートします！

セキュリティ

プライバシーマークの基準に準じた
個人情報保護対策を
実施しています！

SCAM

株式会社エスカム

地図情報 モバイルシステム

現地確認の効率化が
図れます！

(地図情報システムのオプションになります)



モバイルを導入することにより
紙ベース地図の手間とコストを省き、
水田台帳システムへの入力等の
事務負担を軽減します！
モバイル地図システムの導入を
是非ご検討ください！



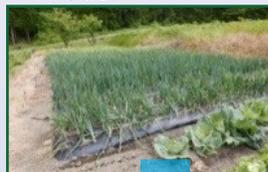
GPS (現在地情報)



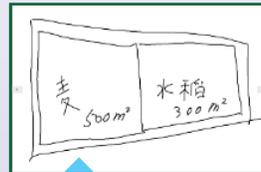
作物・現地確認情報

計画	基幹作	131	小麦(秋まき)	307	㎡
	主食米	001	コシヒカリ	2112	㎡
	二毛作				㎡
<input type="button" value="未確認"/> <input type="button" value="確認済み"/> <input type="button" value="所見あり"/>					

カメラ撮影



ペイントメモ



地図システム・転作クンに取り込み

作物と面積のデータを、
現地確認時のデータで更新します。

モバイルで撮った写真やペイントメモは、
メモ/フォトボタンから確認できます。

モバイルの現地確認データを反映することにより、
転作クンシステムでの現地確認後のデータ修正の手間を省けます。

地図情報 モバイルシステム

お困りではありませんか？

地図印刷のコスト
印刷の手間
紙の地図は雨天時に不便

対象地の場所が分からない
耕地の取り違えのリスク
確認漏れのリスク

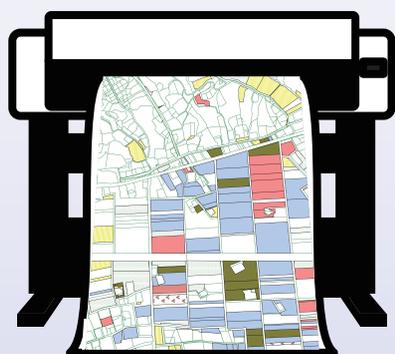
入力ミスのリスク
写真やメモの管理

導入することで…

現地確認に紙の地図が不要になります。
プロッターや印刷・用紙のコスト削減につながります。

現在地が確認できるので、迷うことがなくなります。
未確認/確認済の耕地を色分けするので一目で分かり、
確認漏れを防止します。

現地での更新情報を転作クンに取り込めるので、入力を省力化できます。
写真やペイントメモは転作クンに取込み、耕地と紐付けて管理できます。

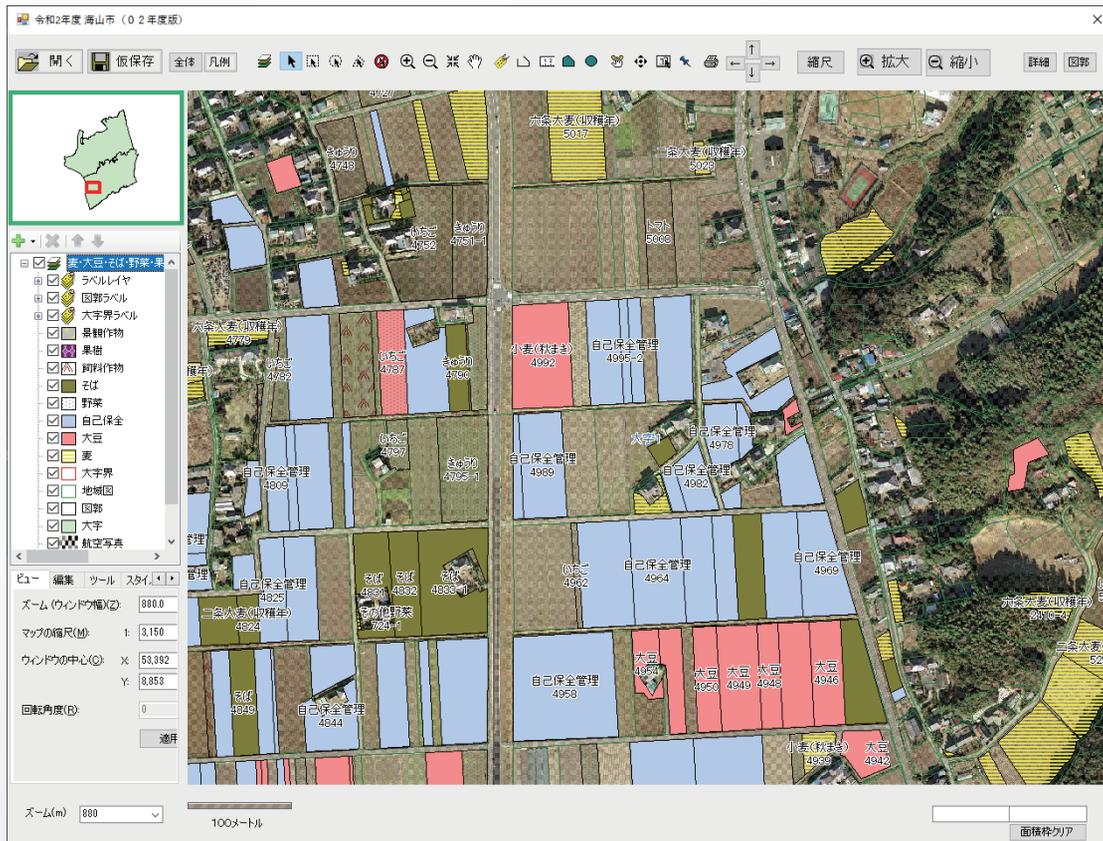


- ・**現地確認データの入出力、ペイントメモ機能、カメラ機能**等、確認野帳に替わり得る機能を装備しています！
- ・モバイルで修正した作物及び面積データ、保存したペイントメモやカメラ画像は、地図システム及び転作クンに**職員の方の任意のタイミング**で取込み、**各システム上で参照**できます。
- ・**GPS機能**により現在地を確認しながら操作が行えます。
- ・現地確認等での地図印刷の手間やコスト、持ち歩きの不便さを解消します！
- ・オフラインで使用できるため、個人情報漏洩対策も安心です。

地図情報システム

紙ベースの地図作成に関する事務負担の軽減が図れます！

エスカム「転作クン」との連動により、水田台帳で管理している作付状況等を地図上に反映します。現地確認用地図としてご利用いただけます。



番号	作地図データ名称	作地図スタイル
<input type="checkbox"/> 004	宅地	シンボル
<input type="checkbox"/> 005	ゴルフ場	シンボル
<input type="checkbox"/> 006	林地	
<input type="checkbox"/> 010	恵須加夢 太郎	
<input type="checkbox"/> 011	水稻	
<input checked="" type="checkbox"/> 012	麦	
<input checked="" type="checkbox"/> 013	大豆	
<input checked="" type="checkbox"/> 014	そば	
<input checked="" type="checkbox"/> 015	野菜	
<input checked="" type="checkbox"/> 016	果樹	
<input checked="" type="checkbox"/> 017	飼料作物	
<input checked="" type="checkbox"/> 018	景観作物	
<input checked="" type="checkbox"/> 019	自己保全	
<input type="checkbox"/> 020	Aさんの集積予定耕地	スタイル
<input type="checkbox"/> 021	海山堂農組合 集積耕地	スタイル

転作クンで管理している農家条件や作物等のデータを基に作図することが可能です。



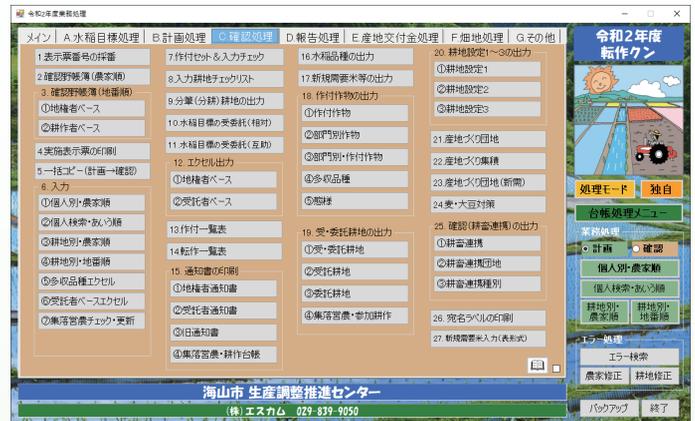
現地確認のみならず農地集積事業や人・農地プラン事業等、幅広くご活用頂けます。また、農業委員会や農振・航空防除・農地プラン・耕作放棄地確認等に使用可能な水田台帳とリンクしない独立型地図情報システムもご用意しています。ぜひ一度ご相談ください！

転作クン

東日本管内の100市町村以上の協議会様で
 エスカムのシステムが採用されています！
 ※令和2年7月現在

エスカム『転作クン』システムは、
 米の需給調整政策において
 市町村農業再生協議会様が行う
 電算事務を支援します。

ソフトウェアのイメージ



以下のメニューも標準装備しています。
 報告処理（経営所得関連）

1. 水稲目標確定通知書	8. 経営所得(作付集計)	8.8. 出荷・販売等報告書	10. 畑作物の数量払い処理
2. 経営所得データ一括上書き	8.1. 経営所得(確認入力)	①入力(農家順)	①入力(農家順)
3. 経営所得農家台帳	①農家順	②入力(あいう順)	②入力(あいう順)9-1
①農家順	②あいう順	③入力(エラー検索)	③入力(あいう順)9-2,3
②あいう順	③主食用米データ処理	④出荷・販売等報告書(11-1号)	④交付申請書(9号)
4. 経営所得エラー検索	8.2. 様式第2号	⑤CSV	⑤集計
5. 様式第1号	8.3. 経営所得(実績出力)	8.9. 水田活用報告書	⑥集計結果の出力
6. 様式第3号	8.4. CSV-作付面積(水田)	8.10. 経営所得エクセル出力	⑦CSV
7. CSV-申請者情報	8.5. CSV-作付面積(畑作)	8.11. 畑作物作付面積の出力	11. 任意文書の宛名印刷
	8.6. 地域別作付報告書(6号)	8.12. 水稲目標確定通知書	12. 別紙様式3(11-4-2号)
	8.7. 作付結果報告書(7号)	9. 集落営農等構成員明細	13. 飼料用米・米粉用米の数量報告書
			①入力(農家順)
			②入力(あいう順)
			③数量報告書(11-2号)

産地交付金処理

- 設定
- 協議会入力(農家順)
- 協議会入力(あいう順)
- 交付額計算
- 交付額データ出力(修正)
- 活用実績の明細(11-15号)
- 交付額報告書(11-3号)
- CSV
- 支払データの更新

水稲目標処理

- 水稲目標計算
- 水稲目標修正
- 水稲目標一覧表
- 水稲目標通知書
- 水稲減収処理
 - ①水稲減収一設定
 - ②水稲減収一切替
 - ③水稲目標再計算

地図システムとの連動で
 モバイルの現地確認データを転作クンに取り込めます。

作物と面積のデータを、
 現地確認時のデータで更新します。

モバイルで撮った写真やペイントメモは、
 メモ/フォトボタンから確認できます。

エスカムのサポート

エスカムでは、システムを安心かつ快適に長くご使用いただけるよう、以下のサポートを実施しております。

システム保守

- ・毎年度の政策変更によるシステム改修及び標準システムの改良を行います。
改修費用は保守料金に含まれており、追加料金は発生しません！
※協議会様独自の運用によるシステム改修は有料にて承ります。
- ・年度毎に独立したシステムです。
政策変更等でシステム改修があった場合でも、過年度のシステムには影響しません。
当時の政策内容のままデータを維持・参照できます。

運用サポート

- ・ハードウェア・ソフトウェアの開発・メンテナンスを技術者が、
政策・システム操作をインストラクターがそれぞれサポートします。
- ・正確かつ迅速に運用できるよう、訪問や電話による運用サポートをはじめ、
システム改修の仕様変更等も懇切丁寧にご案内いたします。
- ・クラウドシステムによる運用をお奨めしています！
データ管理及びネットワーク環境の向上はもちろん、災害時のシステム及びデータ損失等の
万が一にも備えることができます。
弊社ともネットワークでつながるため、常に最新のシステム環境でご利用いただけます。



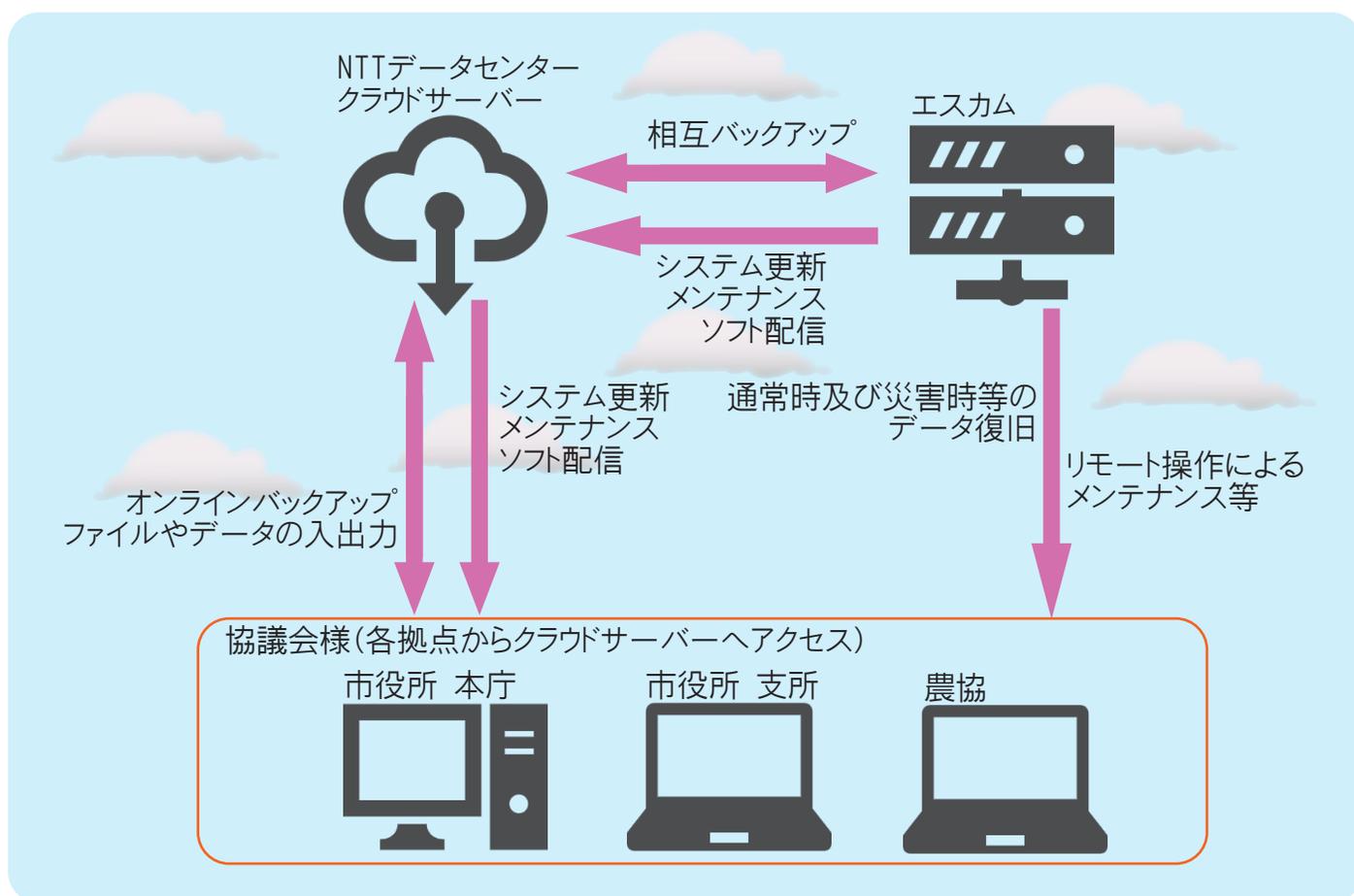
転作クンの特徴

- ・システム上のデータをエクセルに出力し、**広範囲にデータを活用**いただけます。
エクセル上で修正したデータをシステムに取り込む等、**大量データの一括処理**も可能です。
- ・農地中間管理機構等を経由した**三者間の貸借管理**に対応しております。
- ・**報告処理に関するメニューは標準仕様**です。データ集計・各種様式・CSV(エクスポートファイル)出力等、充実しています。
- ・**地図情報システムとの連動**により、現地確認用地図の作成や人・農地プランに関するデータ管理等が可能です。
地図作成における**事務負担の軽減**に大きく貢献いたします。
- ・モバイル端末は、**紙ベース地図に代わる持ち出し用地図**として**現地確認にご活用**いただけます。
GPS機能を搭載し、現在地を確認しながら作業が可能です。
- ・その他『転作クン』システムと連動可能な、充実のオプションシステムをご用意しております。
※助成金システム 航空防除賦課金システム 貸借決済システム 水稻共済引受連携システム 等
- ・各年度の政策・地域性等に応じて幅広く対応致します。**お気軽にご相談ください！**

エスカム クラウドシステム

複数拠点でのマルチ
入力運用が可能
強固なセキュリティと
データ保護

エスカムのクラウドシステムは、転作クンのデータをクラウド上に置くことで、強固なセキュリティを確保しながら、オンラインによるバックアップやシステムメンテナンス、複数拠点間のリアルタイムなデータの共有・管理を可能にします。



NTTフレッツVPNワイド(イーサネットVPN)により、特定の回線領域及び拠点のみの閉鎖的な環境を構築し、外部からの侵入やデータ流出等を防ぎ、強固なセキュリティ下での運用が可能です。

耐震設備が整ったNTT東日本のデータセンター(埼玉)にてシステム構築及びデータ保管いたします。NTTデータセンターとエスカムバックアップサーバーにて相互バックアップを行っているため、データ消失リスクを分散し重要なデータを保護します。

また、サーバホスティングにより光回線を通じてネットワークで繋がるため、**事務所内にサーバーを設置する必要がなくなり、機器経費の削減が可能です。**弊社ともネットワークで繋がるため、リモートメンテナンスやシステム操作のご案内等、**サポート体制が強化**されます。