

## 1. 評価システムページへアクセスし、メールアドレスを入力する

農研機構  
住民満足度による社会資本の評価システム

システムの概要    利用方法・マニュアル    利用者ログイン

地域のソーシャルキャピタルと社会資本整備が住民満足度に与える影響を見える化します。

既にユーザー登録済で評価システムをご利用の方はこちら

**システムの概要**

本サイトでは、都道府県内の複数の市町村を対象に実施する住民満足度調査のデータを入力すると、住民満足度に影響する「個人要因の影響度」、「地域要因の影響度」と市町村毎のソーシャルキャピタルの水準が計算できます。これら推計値をもとに、市町村の平均的な住民満足度を高める政策要因とその効果を図式化して見える化します。

**利用方法・マニュアル**

**利用方法**

以下のフォームにメールアドレスを入力し、「システム利用登録」をクリックするとシステム利用画面のアドレス (URL) が、送信したメールアドレス宛に届きます。

メールアドレス

システム利用登録

**マニュアル**

以下のリンクから、評価システムのマニュアルをPDFでダウンロードできます。

評価システム利用マニュアル PDF \*\*MB

図-1 システムトップページ

メールアドレス

システム利用登録

図-2 メールアドレス入力欄

システムを利用するためには、メールアドレスを登録し、評価システムへのアクセス申請を行う必要があります。

住民満足度による社会資本の評価システム <http://manzokudo.jp/>へアクセスし、メールアドレスを入力後、「システム利用登録」をクリックしてください。

## 2. メールに記載してある URL へアクセスする

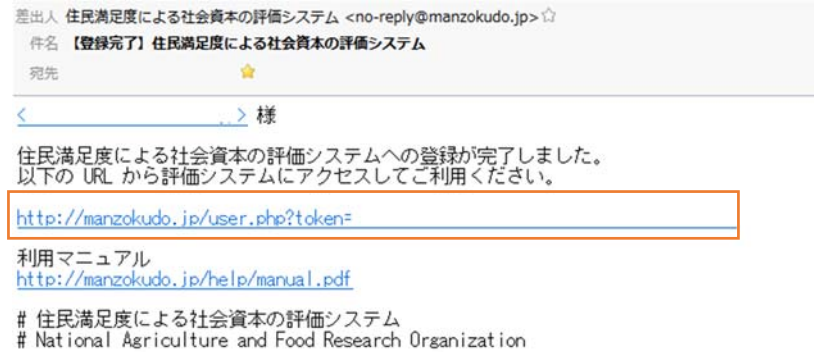


図-3 届いた登録完了メールの例

申請が完了すると、入力したメールアドレス宛にシステムへの登録完了のメールが届きます。

メールに記載してある URL にアクセスすることで、評価システムを利用できるようになります。

### 3. 都道府県の選択



農研機構  
住民満足度による社会資本の評価システム

評価システムメニュー 都道府県の変更 トップページ

■ 初期設定

**都道府県の選択**

分析を行う前に、都道府県の選択と、市町村コードの年代を選択してください。

都道府県 北海道

年代 平成合併以後 (2010年時点)

決定

■ お問合せ

図-4 都道府県選択画面

はじめに、調査対象の都道府県と、調査に使用する年代を選択して「決定」をクリックします。

## 4. システムメニュー



図-5 システムメニュー

都道府県を選択すると、調査票のダウンロード及び、各種分析を行うことができます。

- 調査表のダウンロード
  - 分析の元となる調査データを作成するための、アンケート調査表のサンプルをダウンロードできます。
- 個別評価
  - 満足度への影響要因の分析 (順序プロビット分析)
  - ソーシャルキャピタルの定量化 (主成分分析)
 の、2種類の分析を行うことができます。
- 地域評価
  - 地域外からの注目度入力
  - 地域施策の影響度 (SEM 分析)
 を行うことができます。

## 5. 満足度への影響要因の分析（順序プロビット分析）



図－6 順序プロビット分析



図－7 分析結果

以下の手順で、満足度への影響要因の分析（順序プロビット分析）を行うことができます。

1. 調査データ入力用ファイルをダウンロード
2. パソコン上で、1でダウンロードしたファイルを編集
3. 「参照」ボタンから、2で作成したCSVファイルを選択して、調査データのチェック」をクリック
4. 分析データの作成
5. 分析結果の確認

## 6. ソーシャルキャピタルの定量化（主成分分析）



図-8 主成分分析画面



図-9 分析結果

以下の手順で、ソーシャルキャピタルの定量化（主成分分析）を行うことができます。

1. 調査データ入力用ファイルをダウンロード
2. パソコン上で、1でダウンロードしたファイルを編集
3. 「参照」ボタンから、2で作成した CSV ファイルを選択して、調査データのチェック」をクリック
4. 分析データの作成
5. 分析結果の確認

なお、既に順序プロビット分析が完了している場合は、4「分析データの作成」をクリックするだけで分析が可能です。

## 7. 地域施策の影響度（SEM 分析）（地域外からの注目度入力）



図-10 地域外からの注目度入力



図-11 分析画面

地域施策の影響度（SEM 分析）を行うためには、あらかじめ5. 満足度への影響要因の分析（順序プロビット分析）、6. ソーシャルキャピタルの定量化（主成分分析）を完了する必要があります。また、地域外からの注目度入力の入力が必要です。

地域外からの注目度入力は、以下の方法で入力できます。

1. 調査データ入力用ファイルをダウンロード
2. パソコン上で、1でダウンロードしたファイルを編集
3. 「参照」ボタンから、2で作成した CSV ファイルを選択して、「調査データのチェック」をクリック
4. 分析データの作成

## 8. 地域施策の影響度（SEM 分析）

農研機構  
住民満足度による社会資本の評価システム

評価システムメニュー 都道府県の変更 トップページ

### 地域外からの注目度入力

**調査データの入力**  
以下から調査データ入力用 CSV ファイルをパソコン上にダウンロードし、データを入力してください。  
調査データ入力用 CSV ファイル

**調査データのチェック**  
以下のフォームから、パソコン上で入力した CSV ファイルをアップロードして入力データのチェックを行ってください。  
参照 ファイルが選択されていません。  
調査データのチェックを行う

**分析データの作成**  
チェックが完了したら、以下の「SEM 分析用データを作成」をクリックすると処理が開始されます。  
SEM 分析用データを作成

図-10 地域外からの注目度入力

農研機構  
住民満足度による社会資本の評価システム

評価システムメニュー 都道府県の変更 トップページ

### 地域施策の影響度（SEM分析）

**調査データの入力**  
以下の分類結果を元に、地域施策の影響度（SEM分析）を行います。  
Sal\_e\_well.csv (順序プロビット分析による分析結果)  
Public\_e\_scores.csv (主成分分析による分析結果)  
All1\_e\_scores.csv (SEM 分析用自動出力データ)  
All2\_e\_scores.csv (SEM 分析用自動出力データ)  
Network\_e\_scores.csv (SEM 分析用自動出力データ)  
Innet\_e\_scores.csv (SEM 分析用自動出力データ)  
Reputation.csv (地域外からの注目度)

**分析データの作成**  
以下の「分析データを作成」をクリックすると処理が開始されます。  
SEM分析用データを作成

図-11 分析画面

以下の手順で、地域施策の影響度（SEM 分析）を行うことができます。

SEM 分析は、あらかじめ 5. 満足度への影響要因の分析（順序プロビット分析）、6. ソーシャルキャピタルの定量化（主成分分析）および、7. 地域外からの注目度入力を完了する必要があります。

1. 調査データ入力用ファイルをダウンロード
2. パソコン上で、1でダウンロードしたファイルを編集
3. 「参照」ボタンから、2で作成した CSV ファイルを選択して、「調査データのチェック」をクリック
4. 分析データの作成
5. 分析結果の確認