

大量のデータを分かりやすく整理・分析する

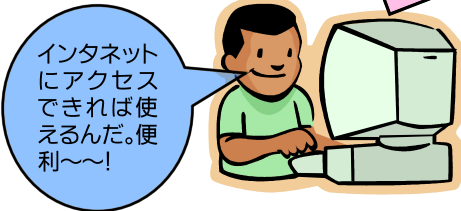
露地野菜の適地適作を支援する

■ 露地野菜適作判定支援システムを開発しました

主要な露地野菜 21 品目の主要な 316 品種(2005 年 10 月時点)について、産地における栽培事例と気象データから作成された発育予測モデルを用いて、栽培適品種や適作地、適作期を判定するウェブサイト(<http://www.tekisaku.jp/>)を公開しています。使い慣れたウェブブラウザでアクセスすれば、簡単な操作で、作付けの参考となる情報(何を、いつ、どこで作ったらよいか)を知ることができます。栽培農家はもとより、一般家庭菜園などの作付けにも参考になると考えられ、幅広い利用が期待されます。

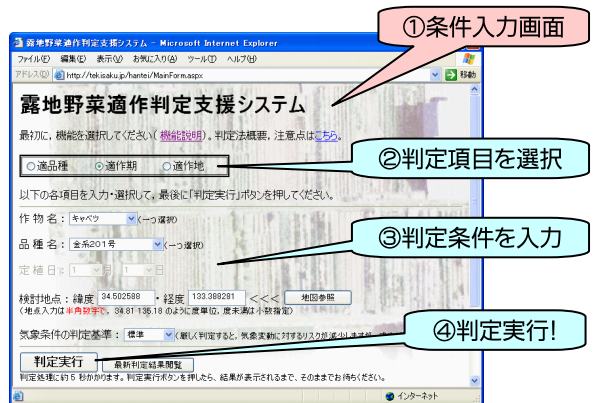


露地野菜適作判定支援システムがお手伝いします!



■ 使い方は...

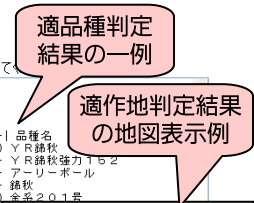
- ①お使いのウェブブラウザで露地野菜適作判定支援サイト(<http://www.tekisaku.jp/>)にアクセスします。
- ②判定する項目(品目・品種、時期、場所)を選びます(下図:条件入力画面)。
- ③判定項目に応じて、必要な判定条件を選択・入力します。場所の指定(緯度・経度)は地図を見ながら入力することもできます。
- ④判定を行い、結果を受け取ります【判定結果の一例】。



判定結果の一例【

判定結果は以下の通りです... (等幅フォントで表示して)

| 作物名 | 定植日 | 緯度・経度 | 適品種判定結果(%) | 品種名 | 収穫期 |
|------|-------|----------------------|------------|------------|-----------------------|
| キャベツ | 10/01 | N34.5026°・E133.3881° | ***** | Y R 錦秋 | 03/28 (03/22 - 04/02) |
| ダイコン | 02/01 | | ***** | アローボール | 03/14 (03/14 - 03/18) |
| ハクサイ | 02/01 | | ***** | 錦秋 | 03/23 (03/14 - 04/01) |
| タマネギ | 02/01 | | ***** | 幸若 2.0 1 号 | 03/21 (03/14 - 03/27) |
| ニンジン | 02/01 | | ***** | | 03/14 (03/12 - 03/17) |



指定した品種の栽培可能性と収穫予想時期が表示されます。適作期・適作地判定の場合も同様です。
表示される栽培可能性(パーセント値)は、栽培事例と過去20年(1978~1997年)の気象データから気象的に栽培可能であった年数を確率で表現したものです。

本システムは、北海道から九州までの任意の地点を対象として、栽培事例と気象データに基づいて、

- ①栽培適品種(どの品種がいいか?)
- ②栽培適作期(どの時期がいいか?)
- ③栽培適作地(どの場所がいいか?)

を、数秒から15秒程度で判定します。
現在、キャベツ、ダイコン、ハクサイ、タマネギ、ニンジン、ジャガイモ、ホウレンソウをはじめとする21品目、316品種を判定できます。

お問い合わせ先

独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構 近畿中国四国農業研究センター 総合研究部 情報システム研究室
吉田智一 (e-mail: lais@naro.affrc.go.jp URL: <http://wenarc.naro.affrc.go.jp/sougou/joho/>)