

# 天敵Wikiの5年間

○木浦卓治(農研機構)

kiura@affrc.go.jp

菅原幸治(農研機構)

田中寛(大阪環農水総研)

関塚和己(神奈川県農業技術センター)

# 天敵カルテ (www.tenteki.org)

天敵カ

[新着情報](#)

[カルテ検索](#)

[関連データベース](#)

[リンク](#)

[天敵カルテへようこそ](#)

[記入者登録](#)

[新着情報](#)

[カルテ検索](#)

[関連データベース](#)

[リンク](#)

[関連ドキュメント](#)

[ヘルプ](#)

[カルテ記入用紙](#)

[カルテ記入例](#)

[連絡先/募集](#)

[その他](#)

ログイン

天敵カルテ記入者として登録

運営: [天敵カルテ企画幹事](#)

天敵カルテ記入用紙

ID No \_\_\_\_\_ 記入日 年 月 日

カルテ記入者情報 \*印のあるところは最初は必ず記入してください。  
\*印から記入者登録した方は、氏名と電子メールアドレスだけでも結構です。

氏名 *漢字	<input type="checkbox"/>	ローマ字 *	<input type="checkbox"/>
所属	<input type="checkbox"/>		
〒 *	<input type="checkbox"/>		
住所 1 * (市町村名まで)	<input type="checkbox"/>		
住所 2 (番地以下、ビル名や内線番号など)	<input type="checkbox"/>		
電話番号	<input type="checkbox"/>	FAX番号	<input type="checkbox"/>
電子メールアドレス *	<input type="checkbox"/>		

印は必須可能な情報にチェックを付けてください。

栽培・資材利用情報 \*印のあるところは必ず記入してください。

実施場所	都道府県名 *	市町村名	園場名 *
対象害虫	1 *	2	
使用資材	1 *	2	
作物 *	品種	台木	
* 圃場環境	<input type="checkbox"/> 露地	天敵使用資材	a 数種密度 株/10a
	<input type="checkbox"/> 施設	天敵使用資材	a 数種密度 株/10a
	<input type="checkbox"/> ガラス	開口	m 高さ m 棟裏 m
	<input type="checkbox"/> ビニール	敷設方法	<input type="checkbox"/> 土敷 <input type="checkbox"/> 水敷 加温 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり (設定夜温 °C)
<input type="checkbox"/> その他	天敵使用資材	a 数種密度 株/10a	
具体的な圃場環境			
栽培概要	苗	<input type="checkbox"/> 購入 <input type="checkbox"/> 自作	播種日 年 月 <input type="checkbox"/> 上旬 <input type="checkbox"/> 中旬 <input type="checkbox"/> 下旬
	定植日	年 月 <input type="checkbox"/> 上旬 <input type="checkbox"/> 中旬 <input type="checkbox"/> 下旬	
	収穫開始	年 月 <input type="checkbox"/> 上旬 <input type="checkbox"/> 中旬 <input type="checkbox"/> 下旬	
	収穫終了	年 月 <input type="checkbox"/> 上旬 <input type="checkbox"/> 中旬 <input type="checkbox"/> 下旬	

対象害虫や使用資材 (天敵) が2種類より多い場合は、資材 (天敵、農薬) 毎種類に記入してください。

評価・利用経緯 資材使用終了時に必ず記入してください。

資材名	記入者評価	記入者利用経緯	農家評価	農家利用経緯

記入者評価 1:効果は低い 2:やや低い 3:やや高い 4:高い 9:判定不能  
農家評価 1:次は使わない 2:次も使う 9:未定

## 天敵カル

このページのアクセス回数: 73128 (2006年)

ここは天敵カルテです。天敵



ここから下は、新着情報

日本植物防疫協会委託試験成績集14年度データ追加 [nissyokubou.jp](http://nissyokubou.jp)

天敵利用の新しい潮流 <http://home.hiroshi-habiki.com>

(c) 2000,2001,2002,2003 天敵カルテ企画幹事

# もっと自由な形式で…

- 掲示板：荒らしが横行しており、管理が大変。結局まとまった情報にならない。
- Wiki：インターネットでの共同著作。バージョン管理が統合されている。荒らしが少ない。Wikipediaのような大規模な物も。
- Wikipediaではなく、天敵関連に的を絞ったWikiを準備。(用語の衝突が無い)

# 天敵Wiki (2004年12月開始)

今日:72  
通算:96959

- 天敵カルテ戦略ルーム
- 天敵Wikiへようこそ
- 関連データベース
- 関連ドキュメント
- Web病害図鑑
- Web昆虫図鑑
- 農業Wiki
- 天敵利用マニュアル
- 天敵ナビゲーション
- 藤沢流天敵悪影響目安
- 談話室
- 天敵用語集
- 書評
- 質問箱
- リンク
- ニュース
- イベント
- タグクラウド

- 天敵利用研究会
  - 第19回

最新の30件

2009-11-13

- べと病

2009-11-12

- うどんこ病
- 斑点米

## 天敵Wikiトップページ <sup>+</sup>

技術的な問題により、現在 \*.ezweb.ne.jp からのポストを制限しています。

注意: 天敵Wikiに書き込んだ場合には、自由な改編、削除に同意したものとみなします。また、Wikiですので、基本的にどのページも常に構築中です。

### 天敵BBSテスト版

テストなので本格運用するときには内容は削除されます。ご注意ください！

天敵カルテ戦略ルーム	広義の天敵カルテの運営方法などについて議論を行うための重要な場所。2006-03-15 (水) 16:42:12
天敵Wikiへようこそ	天敵Wikiの趣旨や運営ポリシーなど。
関連データベース	天敵カルテのデータベースについて説明されるでしょう。
関連ドキュメント	天敵カルテのドキュメントについて説明されるでしょう。
Web病害図鑑	病害を中心にまとめようというページです。2006-02-24 (金) 13:29:24
Web昆虫図鑑	天敵カルテの北村Web昆虫図鑑をベースにして開発しようとしている昆虫図鑑です。
農業Wiki	Oyaさんの提案により天敵以外の農業使用事例も集めてみようという試みです。
天敵利用マニュアル	作物別に天敵の利用マニュアルを作りたいという御要望にお答えして作ってみました。必要なページはどんどん作っちゃって下さい。
談話室	どうも、いろいろなことについて情報交換する場所のようです。天敵Wiki管理人 2005-04-12 (火) 09:01:16
藤沢流天敵悪影響目安	藤沢さんによる、日本バイオロジカルコントロール協議会の天敵類に対する農業の影響の目安の一覧表に対するコメント。2005-11-07 16:04:31 (月)
天敵用語集	用語集なんか必要なのかもしれませんね。2005-03-16 (水) 19:45:33

# 天敵Wiki (2004年12月開始)

今日:72  
通算:96959

- 天敵カルテ戦略ルーム
- 天敵Wikiへようこそ
- 関連データベース
- 関連ドキュメント
- Web病害図鑑
- Web昆虫図鑑
- 農業Wiki
- 天敵利用マニュアル
- 天敵ナビゲーション
- 藤沢流天敵悪影響目安
- 談話室
- 天敵用語集
- 書評
- 質問箱
- リンク
- ニュース
- イベント
- タグクラウド

## 天敵利用研究会

- 第19回

## 最新の30件

### 2009-11-13

- べと病

### 2009-11-12

- うどんこ病
- 斑点米

## 天敵Wikiトップページ

技術的な問題により、現在

注意: 天敵Wikiの

天敵利用研究会の  
ホームページは  
天敵Wiki内にある

ので、基本的にどのページも常に構築中で

天敵B  
テ

天敵カルテ戦  
ム

天敵Wikiへようこ

関連データベ

関連ドク

Web病害図鑑

Web昆虫図鑑

農業Wiki

天敵利用マニュアル

談話室

藤沢流天敵悪影響目  
安

天敵用語集

病害を中心にまとめようとい... 24 (金) 13:29:24

天敵カルテの北村Web昆虫図鑑をベースにして開発しようとしている昆虫図鑑です。

Oyaさんの提案により天敵以外の農業使用事例も集めてみようという試みです。

作物別に天敵の利用マニュアルを作りたいという御要望にお答えして作ってみました。必要なページはどんどん作っちゃって下さい。

どうも、いろいろなことについて情報交換する場所のようです。天敵Wiki管理人 2005-04-12 (火) 09:01:16

藤沢さんによる、日本バイオロジカルコントロール協議会の天敵類に対する農業の影響の目安の一覧表に対するコメント。2005-11-07 16:04:31 (月)

用語集なんか必要なのかもしれませんね。2005-03-16 (水) 19:45:33

# 独自拡張機能

	機能
relation	用語間の関連を定義できる
attribute	用語の属性を定義できる
category	用語の所属を定義できる
rel_ls	relationによって定義された、用語間の関係を使って、リストを作る
tmes?	指定した時間で表示するメッセージを切り替える。
投稿フィルタ	迷惑投稿を減らすためのフィルタ。でも時々、正常な投稿も拒否することがある。
URLリンクフィルタ	ページ内にあるURLをあらかじめチェックして、危ないと思われるサイトにはリンクを

フィルタを除いて利用頻度が低い

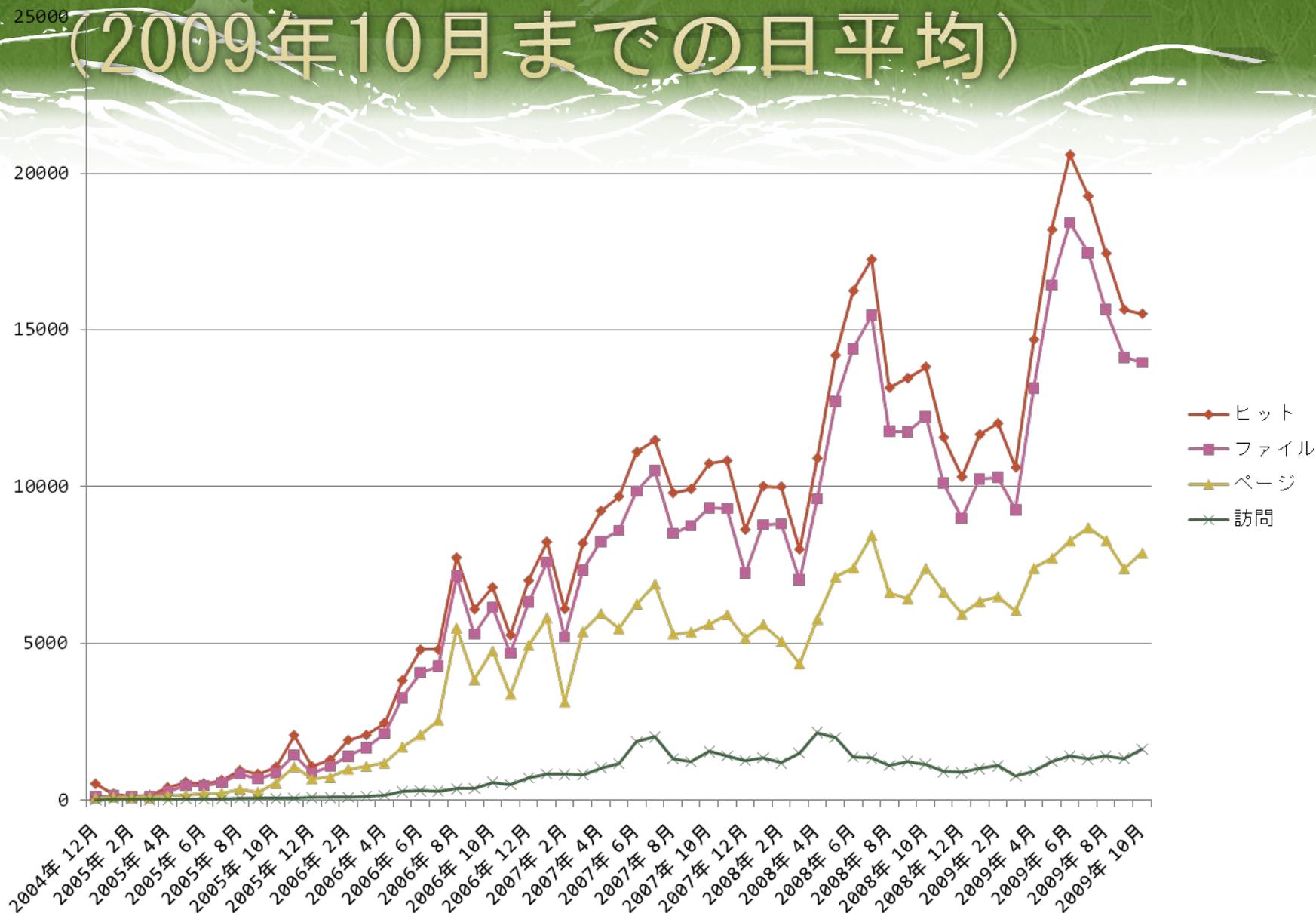
# rel\_lsの例

- アミメカゲロウ目
  - クサカゲロウ科  
クサカゲロウ, ヨツボシクサカゲロウ, ヤマトクサカゲロウ,
- アザミウマ目
  - クダアザミウマ科  
アカメガシワクダアザミウマ,
  - シマアザミウマ科  
アリガタシマアザミウマ,
  - アザミウマ科  
ヒラズハナアザミウマ, チャノキイロアザミウマ, ネギアザミウマ, ミカンキイロアザミウマ,  
ハダニアザミウマ, ミナミキイロアザミウマ,
- コウチュウ目
  - オサムシ科  
アオオサムシ,
  - テントウムシ科  
ナミテントウ, オオニジュウヤホシテントウ, ニジュウヤホシテントウ,



# 天敵W i k i アクセス統計

(2009年10月までの日平均)



# Googleで「天敵」を検索

□ トップページ

□ 2009/11/13

ウェブ 画像 動画 地図 ニュース グループ Gmail その他 ▼

Google

天敵

検索

ウェブ全体から検索 日本語のページを検索

ウェブ [+ 検索ツールを表示](#)

天敵に一致する日本語のペー

他のキーワード: [カメムシ天敵](#) [スズメバチ天敵](#) [オオスズメバチ天敵](#) [ダンゴムシ天敵](#)  
[ゴキブリ天敵](#)

[天敵 - Wikipedia](#)

実際の生物群集では、あるものを食う生物が一つしかないことは少なく、それぞれの生物は複数の天敵を持つ。ただし、食物連鎖の高い段階のもので、ほとんど天敵を持たないものも存在する。現在のヒトは、かつての脅威であったペストや天然痘が見られ ...

[天敵とは - 天敵による害虫防御 - 天敵利用の功罪 - 関連項目](#)

[ja.wikipedia.org/wiki/天敵](http://ja.wikipedia.org/wiki/天敵) - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)

[天敵 \(石ノ森章太郎\) - Wikipedia](#)

石森はこの少年をヒラーやアインシュタインと対比させ、ネズミにはネコが、草食動物は肉食動物が捕食するように、自然界には種族の個体数を調節する役割としての「天敵」があるが、人間にはそれが無い。そのためにUFOは神(自然)が作り出した人間の ...

[ja.wikipedia.org/wiki/天敵\\_\(石ノ森章太郎\)](http://ja.wikipedia.org/wiki/天敵_(石ノ森章太郎)) - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)

[天敵Wiki - 天敵Wiki](#)

注意: 天敵Wikiに書き込んだ場合には、自由な改編、削除に同意したものとみなします。また、Wikiですので、基本的などのページも常に構築中です。天敵BBSテスト版: テストなので本格運用するときには内容は削除されます。ご注意を! ...

[wiki.tenteki.org/](http://wiki.tenteki.org/) - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)

[食品総合研究所「貯穀害虫・天敵図鑑」](#)

貯穀害虫・天敵図鑑 Counter (since 2004.5.1) はじめに、虫の名前(和名)、ア、アカイロマダブウム

# 農業情報研究から見た天敵Wiki

- 天敵利用関係者の自律的なサイト運営の実験場
- インターネット上での天敵利用関係者の協調実験
- 自由に利用できる農業関係言語資源の収集
- 他の分野へ展開するための実験場

# 自己分析：

- 自律協調の場の提供自体は成功
- 他分野からの注目も集めた
- 掲示板的でまとめられていないページが多い
- 用語は450語強しか集められなかった
  - 専門家による修正が不十分
  - 興味ある用語に偏りがある

# 今後の方向

- 専門家との連携
  - 応動昆の用語集との連携を模索中
  - いっそ、機構の用語集と…
- 情報を書き込んでくれる人を増やす
  - でも、どうしたらよいのか…
- 他分野への展開
  - 雑草関係者との連携を模索中
    - <http://wssj.jp/gakuken/hatasaku11th.html>

# アンケートにご協力を

- アンケートは天敵Wikiの管理人とサーバ管理者とで行っています
- 今後の天敵Wikiの方向についてのアイデア収集が目的です
- 結果は事例報告としてどこかの学会で発表予定です。

# 謝辞

- IPM-ML関連の皆様
- 天敵Wikiを利用してくださっている皆様
  - 特に天敵Wikiに情報を提供してくださっている皆様
- 本日の発表の機会を与えてくださった、天敵利用研究会事務局の皆様
- 天敵利用研究会参加者の皆様

ありがとうございました

# 謝辞

- IPM-ML 関連の皆様
- 天敵Wikiを利用し、**今後**も  
□ 特に天敵Wikiに情報を提供して下さっている  
る皆様 **天敵Wikiを**
- 本日 **よろしく御願**い  
天敵利用研究会事務局の皆様
- 天敵 **いた**します  
天敵利用研究会参加者の皆様

ありがとうございました