

平成25年度

# 栃木県 有機農業推進

公開ほ場

有機農業の技術を紹介します！



## 公開ほ場の見学方法

- ① 見学会への参加  
生産者等からの詳しい説明があります。最後のページをご覧ください。
- ② 個別に見学する場合  
各農業振興事務所に連絡してください。

## 栃木県では有機農業を推進しています！

### 栃木県有機農業推進計画に基づく平成25年度の施策

- 公開ほ場での見学会の開催(県内7カ所で年2回の開催)
- シンポジウム(研修会)の開催
- とちぎ“食と農”ふれあいフェア等の各種イベントにて有機農業を紹介
- 農業試験場での水稻有機栽培の試験研究
- 有機農業の普及・指導体制の整備

## 水稻(上三川町)

番号①

有機栽培でも低コスト・省力化が  
実現できることを実証する。

●有機農業の栽培技術●

### ○土づくり・施肥

収穫後 発酵肥料 100kg/10a  
米ぬかペレット 20kg/10a  
有機栽培を繰り返すうちに施肥量は減少する。

### ○病虫害防除

健苗、疎植、適量施肥及び畦畔管理による栽培環境の健全化と豊かな生態系をつくり病虫害の発生を抑える。

### ○雑草防除

移植1ヶ月前、移植3日前に2回代かきを行い、以後水深を7cm水位に30日間維持すること。アミミドロ、トロトロ層による防除。

○氏名：稲葉 光國

○ほ場所在地：上三川町下神主233



## 水稻・豆类・野菜(鹿沼市)

番号②

混植を取り入れた多品目栽培

●有機農業の栽培技術●

### ○土づくり・施肥

コーヒーかす、おから、ビールかす、おがくず、米ぬか・もみ殻を堆肥にして利用

### ○病虫害防除

混植による病虫害発生抑制、米種子への酵母菌接種、ハーブ液の散布、柿の実酢の散布

### ○雑草防除

ハーブの植付けによる雑草抑制、刈り払い機の使用、水田での手押し除草機の使用

○氏名：廣田 健二

○ほ場所在地：鹿沼市油田町、下南摩町  
(鹿沼市南摩コミュニティセンター付近)



## ねぎ・ほうれんそう(益子町)

番号③

草生を土づくりに活かした  
無農薬・無化学肥料の野菜づくり

●有機農業の栽培技術●

### ○土づくり・施肥

肥料・たい肥は施用しない  
緑肥、雑草のすき込み

### ○病虫害防除

特になし  
適期栽培

### ○雑草防除

ほうれんそうは草マルチによる無除草栽培、ねぎは中耕・培土による除草 補助的に手取り除草有り

○氏名：藤田至善農園・藤田 芳

○ほ場所在地：益子町山本



## キャベツ(小山市)

番号④

自家製堆肥を用いた土づくりにより、  
病気の発生を防ぎ、健康な農作物を育てる

●有機農業の栽培技術●

### ○土づくり・施肥

基肥として堆肥(豚糞、鶏糞、牛糞を混合したもの)を施用

### ○病虫害防除

堆肥による土づくりをしっかりと行うことにより、病害の発生を抑える。害虫に対しては、BT剤の散布により防除。

### ○雑草防除

管理機及びカルチによる中耕・培土を1~2回行う。併せて、随時刈り払い機や立鎌、手取りにより除草を行う。

○氏名：信末 清

○ほ場所在地：小山市武井



## 野菜(那須烏山市)

番号⑤

### 野菜の多品目栽培

#### ●有機農業の栽培技術●

- 土づくり・施肥  
鶏糞、米ぬか
- 病害虫防除  
防虫ネット、輪作、混作
- 雑草防除  
マルチ、太陽熱消毒、機械除草

○氏名：杉村 翼  
○ほ場所在地：那須烏山市下境1733



## 水稲(大田原市)

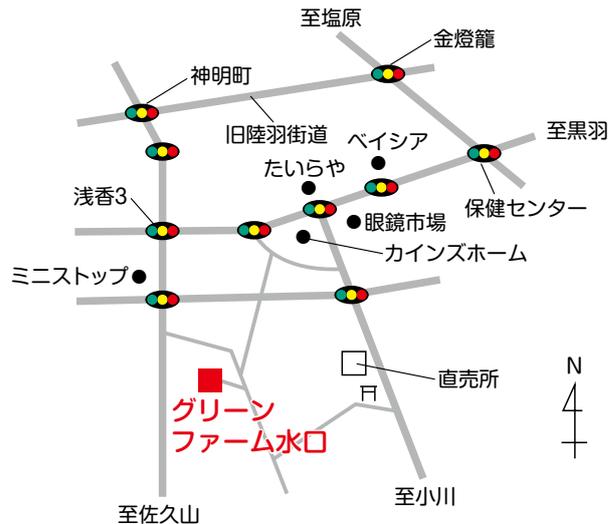
番号⑥

### 冬期湛水による土づくり ～生きものといっしょに稲を育てます～

#### ●有機農業の栽培技術●

- 土づくり・施肥  
冬期湛水、植物性自家製たい肥
- 病害虫防除  
温湯種子消毒
- 雑草防除  
機械除草

○氏名：水口 博  
○ほ場所在地：大田原市荻野目492



## 露地野菜(佐野市)

番号⑦

### 草と虫と共に生きる=ともくさ農園 大麦リビングマルチ利用による夏野菜栽培

#### ●有機農業の栽培技術●

- 土づくり・施肥  
自家製ぼかし(米ぬか・おから・もみがらくん炭) ケイフン
- 病害虫防除  
特になし
- 雑草防除  
リビングマルチ(大麦)

○氏名：ともくさ農園・稲田 健  
○ほ場所在地：佐野市牧町117  
ホームページ：<http://tomokusanouen.jimdo.com/>



## 公開ほ場では、見学会を年2回開催します！

番号	市町名	作物名	開催日 (予定)	問い合わせ先 農業振興事務所 経営普及部
①	上三川町	水稻	6月21日(金) 9月 7日(土)	河内 028-626-3068
②	鹿沼市	水稻・豆類・野菜	7月中旬 10月中旬	上都賀 0289-62-6125
③	益子町	ほうれんそう・ ねぎ	6月頃 1月下旬～	芳賀 0285-82-3074
④	小山市	キャベツ	11月上旬 11月中旬	下都賀 0282-24-1101
⑤	那須烏山市	野菜	6月27日(木) 8月27日(火)	塩谷南那須 0287-43-2318
⑥	大田原市	水稻	6月 8月	那須 0287-22-2826
⑦	佐野市	夏野菜 (なす・ピーマン・ きゅうり等)	7月24日(水) 8月 7日(水)	安定 0283-23-1431

- ◆ 講師は、公開ほ場の生産者などです。
- ◆ 詳細は、各農業振興事務所に問い合わせ下さい。
- ◆ また、下記の県のホームページで、開催日等の最新の情報を御確認ください。

県の有機農業に関するホームページアドレス:

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/work/nougyou/keiei-gijyutsu/yuukitop.html>  
ホーム>産業・しごと>農業>経営・技術>有機農業の推進について

平成25年6月

栃木県農政部経営技術課 電話028-623-2286