

4 調査対象農家の紹介

帰農志塾の紹介

栃木県那須烏山市で有機農業を30年近く続けている先進的な有機農家です。

山に囲まれた8haの農地に、80余種類の野菜・米・鶏（平飼い900羽）を飼い、有機農業を実践し、300世帯の会員と直接提携を行う一方、自然食品店やデパートにも出荷しています。農産加工・庭先果樹などあらゆる研修が可能な農園であり、常時研修生が5人程度在籍しています。

農薬や化学肥料（化学合成物質）に頼らず作物の持つ生命力をいかに引き出し、健やかに生育する栽培環境を整え、種やその作物本来の生命力を引き出す栽培方法を行っています。

具体的には、次のような方法で、おいしくて栄養価が高く、安心して食べられる野菜が生産されています。

- 旬の作物の栽培
- 少肥栽培・・・作物が生育するギリギリの施肥
- 輪作により土壌の微生物の偏りをなくす。
- 収量を求めるのではなく、味や栄養価を重視
- 品種の選定と自家採種の努力
多品種の比較栽培により農場にあった品種を探すと同時に作り出す。
- リビングマルチ（通路に小麦等を播く）や、天敵温存植物、障壁作物等を利用し、生物相の多様性を考慮した天敵等の活用
- 深耕等により、土壌の物理性・化学性・生物性を高め土壌改善

