

# プロ農家・家庭菜園にも役に立つ

## 有機農業の裏ワザ



仲良し植物で農薬なしの元気野菜

### コンパニオンプランツ

生態系は1種類の植物が単独で繁殖することはほとんどなく、何種類かの植物が共存して群落を形成します。荒地の岩石などに最初に繁殖する生物は藍藻などの微生物です。次に繁殖するのは地衣類など微生物を共生した下等植物で、それらによって徐々に土が作られます。高等植物で、最初に痩せた土地でも根を下ろすことができるのは根粒菌やフランキュウアなどの窒素を固定できる微生物を共生したマメ科やハンノキなどです。その後、微生物の力などで豊かになった土には、高栄養を好む植物が次々と遷移します。やがて、それ以上植物の種類が遷移しない安定した極相（クライマックス）となります。白神山地や瀬戸内海などの離れ小島の照葉樹林などは極相です。

日時 5月23日(水) 13:30~15:30  
(受付 13:00~)

場所 野津中央公民館多目的ホール

講師 農学博士 木嶋 利男氏

参加料 無料

連絡先 臼杵市役所農林振興課有機農業推進室

TEL 0974-32-2220 (桑野)

木嶋利男先生プロフィール



1987年 東京大学  
農学博士(論文博士)

1994~1999年 栃  
木県農業試験場生  
物工学部長

1999年~2004 自  
然農法大学校長

1996年 科学技術  
庁長官賞受賞

上記肩書き以外の

主な役職

一般社団法人MOA

自然農法文化事業

団理事

有機農業参入促進

協議会 参与

NPO 法人全国有機

農業推進協議会

理事

主催 臼杵市

「ほんまもの里・うすき」農業推進協議会

「給食畑の野菜」有機農業推進協議会