

自然栽培(無肥料・無堆肥)から始まった有機農業だが

自然栽培で植物は育つのか？ = Yes

規模拡大できる技術なのか？ = ?

➡ アグリーンハートが目指す未来から逆算した結果、BLOF理論を導入し、大規模経営が可能な有機農業の確立を目指すことに。



稼げる地域内循環型有機農業の確立を目指して



資材コスト減&労働力減 は有機農業だから成立する。

- ・ 菌や生物を活用したほぼ無除草有機水稻
- ・ 4 cm浅耕で微生物バイオマス農法
- ・ 地域内未利用資源の活用で低コスト
- ・ 大豆との輪作で抑草&減肥





菌と水中生物を活用したほぼ無除草有機水田¹⁰



水中を動き回る
ホウネンエビ
カブトエビ
ミジンコ類

兵庫県丹波市





4 cm浅耕で微生物バイオマス農法



宮城登米市：千葉さん



4 cm浅耕で微生物バイオマス農法

