高品質、高収量、高栄養の栽培技術

BLOF理論を学ぼう~米実践編~

BLOF理論とは…

Bio Logical Farming (生態系調和型農業) 理論



- ①植物生理に基づいたアミノ酸の供給
- ②土壌分析・施肥設計に基づいたミネラルの供給
- ③秋ワラ処理や太陽熱養生処理による土壌団粒の 形成

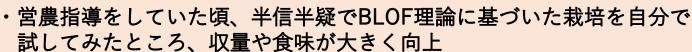
を軸とした科学的根拠に基づく栽培理論

<講師プロフィール>

西田 聖 (にしだ せい)

JA東とくしま参与

日本有機農業普及協会BLOFインストラクター



・地域の農業者への普及活動を積極的に行っている

 $2/4_{\text{TUE}}$ 13:30 \sim 16:30

会場 川西町役場3階大会議室



■参加申込み方法

- ・電話またはFAX
- ・町HPの問い合わせ フォーム №



※希望者で終了後に 予定している懇親会 は会費制

参加書

川西町は、土づくり運動を推進しています

【お問い合わせ】

かわにしオーガニックビレッジ推進協議会 TEL 0238-42-6641 FAX 0238-42-2600

〒999-0193 山形県東置賜郡川西町大字上小松977番地1かわにしオーガニックビレッジ推進協議会 (川西町産業振興課内)





生態系調和型農業理論 Bio Logical Farming

●細胞をつくるアミノ酸肥料

酵母菌・乳酸菌を活用し 吸収を促進させる ●生命維持に必要不可欠 防御能力を高める ミネラル肥料

土壌分析



CHO-N 炭水化物 付き窒素 それがアミノ酸 P K Mg Ca Fe Mn 硫黄 銅 亜鉛 ケイ酸 ホウ素 塩素 モリブデン ナトリウム



ワラを水溶性炭水化物に なるように土中で発酵させて 土壌を団粒化させる 白い根栽培



●ワラを活用した土づくり

バチルス菌を活用し、 収穫後すぐに行う

有機農業を3つの部分に分けて科学的に考察し論理的に営農していく、新しい時代の農業