

# 広報 きたうら

昭和63年5月号 No.278

発行 北浦村役場 編集 調査企画室  
茨城県行方郡北浦村山田2564-10 ☎311-1720 0291-5-2111(代)



村民憲章

- 心身を鍛え教養を深め  
文化の香り高い村をつくりましょう。
- 北浦の湖水と緑豊かな環境を大切にし  
美しく清潔な村をつくりましょう。
- 時間どきまりを守り  
秩序ある平和な村をつくりましょう。

- お互いに助け合いまごころの通う  
明るい村をつくりましょう。
- 仕事に誇りをもち  
活力ある村をつくりましょう。

村の花／きく、村の木／ひのき、村の鳥／うぐいす



## 土壤微生物って何?

### 教育長人事

ゴミの収集が変わりました

水田農業確立対策

消費生活くらしのメモ

ふるさとの民具

### 育て……シイタケ

4月15日から18日にかけて、  
村内の各小学校及び北浦中において  
しいたけの栽培指導が行われました。

これは、林業地域活動事業の一つ  
として、子どもたちに、しいたけの  
栽培方法を知つてもらおうと実施さ  
れたものです。

子どもたちが植え付けたこのしい  
たけ、1年もので来年には食べられ  
るまでに成長します。

田植えも一段落し、これからは

# 土の中の不思議な世界

畑作では近年土づくりが見直され、農家も堆肥づくりに熱心に

畑が本格的な農繁期となります。

最近「微生物」に対する関心が高まっています。工業的に利用する方法や汚水処理、さらには農業の土壌での働きなど、微生物の持つ特性が注目されているのです。顕微鏡で見なければわからないような微小な世界はどのようにになっているのでしょうか？筑波の農業研究センターや微生物技術研究所で話を伺ったところ、ミソ。

# 土壤微生物って何？

微生物とはいつたいどのようなものか。なかなかイメージが浮かびませんが、一般的に微生物とは細菌、酵母、糸状菌（カビ）などを指します。体の構造が比較的簡単で原生動物よりは小さく、ビールスやウイルスよりは大きなものと言えます。

微生物は空気中、水中、土壤の中といたるところに生存していますが、いったい土の中にはどのくらいの微生物があるかというと、なんと土壤一gあたりには数百万から数十億個が生きているそうです。農業研究センターでは、土壤微生物と植物、肥料との関係をお聴きしました。

まざ、作物を栽培する  
ことと土壤微生物の関  
係はどのようになつて  
いるのでしよう

農林水産省 農業研修センター  
畑 土 壤 肥 料 研 究 室 室 長  
農 學 博 士

# 松口龍彦さん

りを考えるときは、連作障害や土壤消毒などと関連して考  
えるといいかかもしれません。北浦村でも特産のみつ  
ばの連作障害というこ  
とが言われていますが  
松口 一般に連作を続けると  
病原菌や線虫などの悪い微生物が増加します。病害や線虫  
害が増えれば、土壤消毒をし、肥料も多くあたえるようにな  
ります。ところが、これが地力低下の悪循環の始まりなん  
です。地中の中にはそれこそ多種多様な微生物が共存して  
います。そこで土壤消毒（一部分殺菌）をすることは不可能  
悪い細菌などと共に色々な微生物が死滅します。しかし、

- 2 -

薬剤耐性のある微生物は生き残りその後急激に増加します。これは、いろいろな微生物がいて広がることが出来なかつた悪い細菌が、その束縛から解放されたとも考えることができます。

具体的にはどのように  
管理するわけですか  
松口 一番良いのは完熟堆肥  
を与えるということです。  
それは微生物との関係  
ではどのようになるの  
でしょう

消毒すると細菌が増加するんですか

さきほどフロラと言いましたが、そのフロラが多様にかつ豊富になるということです。こうなると悪い微生物はなかなかはびこることが出来ません。これを「静菌作用」ともいいます。微生物同士が牽制しあっているわけです。

松口 これはまた「微生物的緩衝力」もあるわけです。

つまり、悪い細菌を増やさないクション、力となるわけ

そうすると、土壤消毒は無意味ということになりました。松口　いや、そういうことであります。悪い病菌が増えれば当然土壤消毒が必要です。要はその後の土壤管理をどうするかということにかかる



農林水産省 農業研究センター  
土壌肥料部 畜土壌肥料研究室  
主任研究官

堀 兼明さん

と呼びますが、特定の土壌病原菌を選択的にやつつける拮抗菌はケースによってあります  
が、それは複雑な相互作用である場合が多くこれから  
研究課題です。それと、今注  
目されているのは植物の根の  
まわり「根圏」の微生物です

Q けです。 衝力にも静菌作用にもなるわ  
ある病菌を食べてしま  
う、あるいは殺してしま  
う微生物もその中には  
いるわけですね

### 村の土壤消毒剤使用量

クロール・ピクリン, ドロクロール, DD,  
テロン, カヤヒューム合計) (昭和62年)  
缶 = 9,868 缶 (164.8t, 40.1kℓ)

Q その根圏では、やはり複雑な微生物相互の作用があるわけですね

- 3 -





銘柄産地化をめざして②

いろいろな品種にお客さんもとまどい

卷之三



額賀みどりさん  
(次木)

私は東急金町店の担当でした。茨城に近い事もあり、消費者の皆さんとも暖かいコミュニケーションを交わせ、とても有意義な時間を過ごせました。野菜も照明の強いきれいな店内で、他の沢山の食品に混じって並んでいます。お客さんは、買い物かごを片方の手に持ち、残りの一方の手だけで商品を見るので、野菜もある程度コンパクトさが必要な気がします。

いくつかの特産品について私の感じた事を伝えますと、せりを買う人は一束の物をぐるっと見回して、気に入らな

「あなたいいよ、あなたのを入  
れてちょうどだい」と言います  
一応比べていい物を渡しました。  
消費者にとつては店に並んだ時が旬で、根みつばが出回れば少々値段が高くてパツクみつばより根みつばを求めます。春を感じるのかずいぶんと売れました。

さつまいもは、品種がどんどん変わるので消費者の人も覚えきれないのか、「紅黄金はどんなおいも? ホクホクなの?」と何度も聞かれました。また、タアツアイにおいては「この野菜はどうして食べる

A black and white photograph showing a landscape with a winding road or stream, some buildings, and trees.

現在は野菜が多種類出回っているため、自分達の野菜をお客様をいかに引き寄せるかが大変です。東一市場にも他県からの沢山の野菜に混じつて輸入農産物も目立ちました。

年ごとに作物を作る上で資材費の占める割合が高くなるなかで、消費者のニーズに応えるのは生産者としては容易ではありません。結局は販売方法に手間をかけても価格安定の維持で克服できるものだと思います。

私達が東一市場から別れる夜八時。北浦からの野菜が到着しました。

高年齢労働者等  
受講奨励金制度  
のお知らせ

労働省・雇用促進事業団  
では、定年退職後等に備え  
自己啓発される高年齢労働  
者のみなさんに次のように  
奨励金を支給します。

一、対象は次のいずれにも  
該当する方です。

①五〇歳以上の在職労働者  
で、雇用保険の被保険者  
②労働大臣が指定した教育  
訓練を受講し修了された  
方（通学制九〇コース・  
通信制一三七コース）

水田農業確立対策

## 4月末の申し込み

水田農業確立対策事業  
での各地区の転作実施計  
画申し込み内訳は、四月  
末日現在、全体で五九・  
二%となっています。

\*詳しいお問い合わせは  
雇用促進事業団  
茨城職業訓練短期大学校  
教務課（水戸市水府町・  
☎〇二九二一四一六六〇六）

An aerial photograph showing a large, rectangular agricultural field with a distinct grid pattern, characteristic of rice paddy cultivation. The field is surrounded by a dense line of trees and some small buildings or houses. The overall scene suggests a rural or semi-rural landscape.

すでにご存じのよう、今年度の水田農業確立対策事業には米需給均衡化緊急対策が上乗せとなり、その転作目標面積は村全体で二四五ヘクタールとなっていきます。

この目標面積達成に向けて各農家のみなさんに転作の計画を提出していただきました

が、まだまだ目標の数値に達していません。「作ればなんとか売れてしまう」という声も聞かれますが、この目標が達成されなければ、今後の農業振興あるいは村の行政上に深刻な影響が懸念されます。目標達成に向けて、今後も農家のみなさんの寺役のご理

解ご協力をお願ひします。  
また、転作等実施農家と未  
実施農家間に不公平感が高ま  
つてゐる現状から、これを解  
消する「互助制度」の地域ぐ  
るみの取り組みもあわせてご  
協力をよろしくお願ひいたし  
ます。

## 消費生活 くらしのメモ

「自分に必要な資格かよく」 経営コンサルタントに関する資格称号は、士資格の一つですが、このうち中小企業診断士が通商産業大臣認定の資格となっているほかは、全て民間団体が自主的に決めているものです。

昭和63年度集落別配分面積実施計画申込状況				
地区名	水田面積(m <sup>2</sup> )	配分面積(m <sup>2</sup> )	4月末日現在	割合(%)
吉川	661,141	181,146	163,097	90.0
繁昌	844,140	233,050	165,716	71.1
中根	494,898	137,092	96,369	70.2
山田1	340,262	93,635	150,900	161.1
山田2	310,770	86,095	63,814	74.1
山田3	319,385	87,909	160,228	182.2
山田4	542,657	150,561	183,292	121.7
行戸	503,154	137,032	28,355	20.6
小幡南	520,191	142,683	39,001	27.3
小幡北	515,889	142,234	45,682	32.1
南高岡	408,845	112,408	44,535	39.6
北高岡	271,111	75,158	35,777	47.6
両宿	454,402	125,589	36,558	29.1
内宿	432,649	119,119	30,340	25.4
成田	232,031	63,982	15,291	23.8
三和	753,310	207,824	126,427	60.8
長野江	305,259	84,012	10,924	13.0
次木	315,045	86,200	15,502	17.9
小貫下	502,259	137,560	3,582	2.6
小貫上	329,307	89,314	61,339	68.6
合計	9,056,705	2,492,603	1,476,729	59.2

村内においても、昨年二件の相談事例がありました。一般に、士がつく資格には弁護士、公認会計士、税理士建築士などの公的な資格と、民間の各種の団体が自主的か判断で自由に付与している資格に大別できますが、後者は、単に士資格の売り込みだけを目的とするものがあり、注意することが必要です。

国が関与する経営コンサルタントは通産大臣認定の中小企業診断士だけ

- 請願が受理され近く国家資格になる
- 特に選ばれたことを強調する
- 樂に資格がとれる
- しつこく勧誘する
- 支払を急がせる

消費生活  
マニラの文化

「さむらい」  
士商法

最近「〇〇協会」、「〇〇  
業団」など公的機関と紛ら  
しい各称を用いて、「サイ  
ビジネス」に最適「登録料を

経営コンサルタントに関する資格称号は、士資格の一つですが、このうち中小企業診断士が通商産業大臣認定の資格となっているほかは、全て民間団体が自主的に決めているものです。



6  
月  
の

## JUNE カレンダー

日	月	火	水	木	金	土
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

日	曜	時 間	場 所	行 事	備 考
5	日	午前8時から	村民柔剣道場	第7回 空手道大会	
6	月	午前9時から	各 地 区	狂犬病予防注射	9日まで (4日間)
7	火	午後1時30分 から2時30分	北浦村母子 健康センター	日本脳炎 予防接種	S.59.6.1~ S.60.5.31生 れ(1回目)
10	金	"	"	三歳児健康診査	
12	日	午前7時30分 集合	村民グランド 他	お父さんソフ トボール大会	
"	"	午前8時開会	北浦中学校 体育館 他	ママさんバレー ボール大会	
14	火	午後1時30分 から2時30分	北浦村母子 センター	日本脳炎 予防接種	2 回 目

## さつき展

6月3日から7日まで北浦村公民館

- 盆栽講座6月6日午後1時30分から
- 昭和64年度競技花は「華宝」です。会期中会場で受付し、6月7日午前10時抽選により配布します。

### 人口の動き

住民基本台帳調(4月末)

人 口	11,135
男	5,550
女	5,585
世帯数	2,448
転 入	77
転 出	42
出 生	4
死 亡	8

○微生物の効用や働きについて  
では、農家のみなさんのほう  
が経験的に知つていらつしや  
ると思います。研究室の先生  
方も、研究の対象には篤農家  
の堆肥が最適とのことです。  
よく知られていることでも科  
学的に裏付けるのは大変なこ  
ともあります。自然のメカニ  
ズムはとっても複雑なんです  
ね。

あとがき

## スポーツ 大会の お知らせ

### 空手道大会

とき 6月5日(日)  
午前8時受付  
ところ 村民柔剣道場  
種目 組手の部  
型の部  
※小学生から一般まで

### お父さんソフトボール 大会

とき 6月12日(日)  
午前7時30分集合  
ところ 村民グランド他

### ママさんバレーボール 大会

とき 6月12日(日)  
午前8時開会  
ところ 北浦中体育館他

### お問い合わせは

北浦村体育協会  
事務局(公民館内)  
☎ 5-2693



歯の衛生週間  
6月4日~10日