



# 農業

## 堆肥講習問答

### 氷解集 (五)

豊試本場 内山生

此の意味から土壤に微生物は多量に入れれば有機物の量は可及的少量の分量の方がよい譯であつて絶対に完熟または過熟に達した堆肥を少量(反當百：五六十)施用するのを得策である。

(問) 強粘質土に堆肥、紫雲英等々の如きを施用したるに盛夏後期の葉先が黄変し土中より多量の泡を発生せり且つまた稻熱病を発生して被害相當甚だし。

(答) 稻の葉先の黄変する原因は勿論唯一ではなく病害によつても虫害によつても亦生理的障害作用でも現はれるものである、此の場合の原因の一つとして水稻根の生理機能障害を考へねばならない、何故となれば土中から多量の泡を発生するものは、硫化水素瓦斯、沼氣瓦斯等水稻の根に對して極めて有害作用ある還元性の瓦斯泡であつて斯るもの、發生は主として黒泥土であるとか、排水不良田、強粘質土等の未分解有機物を過量に含有する土壤とか土中に施用する有機物の分解が極めて困難な土質が水を湛へて空気を遮断された形にあり、酸素の供給不足で窒息の状態では有機物を還元的分解を受ける場合に起り易いものである、故に今かいる土質に多量の未分解の堆肥とか新鮮な紫雲英等々を施すならば之れ等の還元分解をなし前記の還元性

有害瓦斯を発生したために水稻根の機能を障害し養分吸収を不自由ならしめ直接の枯死を防ぐに至るのである

## 牛も豚も優良品の自慢

肉の御 三三屋 平町 用命は

正確 体温計  
寒暖計 (種各)  
計量器指定販賣  
平町五丁目角  
山野邊藥局

冷却力が永久に衰へず  
いつまでも使へる冷蔵庫

冷蔵庫は一と見や二たを構造に狂ひが来て冷へ方が弱る様では眞の文化的進歩と云はれませんが、其所で木材を最も廉價にそれを完全なる設備の下に数年間十二分に乾燥して使用する、丸はん冷蔵庫は絶対に狂ひを生ぜず永久によく冷へる経済的冷蔵庫として御愛用の皆様の間に古くから多大の御信用を博して居ります。

丸はん冷蔵庫 平町三丁目 電話三五九

★當りが多くて評判の  
パチンコはアツマ

平野警察署 前通り アツマ遊技場

洋服は 高島屋 平町二丁目 電話三八六

注文並に既製品  
夏物 出荷 澤山

高島屋洋服店

近代趣味  
パラソル豊富陳列  
ツルヤ 電話一四〇

岩谷冷蔵器の代理店  
も致して居ります

一般印刷物も  
御引受け致します  
新しむき新聞社  
印刷部

産科 婦人科 院長 長木村寅次郎  
外科 醫學博士 内木宗一  
藥局 藥劑師 玄蕃彌一

平町新川町九一  
入院隨意 木村病院  
病室完備 電話一六四番

診療科目 一般  
一、齒科 保存科 補綴科 齒槽膿腫科  
一、口腔外科 小兒齒科 齒槽膿腫科  
一、レントゲン科

中野齒科醫院  
院長 日本齒科 醫學士 中野惠次  
醫學士 西川誠  
平町田町松月堂向ひ 電話五〇九番

しづかに	食事の出来	正しい食	正しい喫	正しい酒
レストラン	平町	正しい酒	正しい喫	正しい酒

平町 電話三五二

貸手車 平谷

(磐城共済病院) 電話六四一

内科 院長 石山謙郎  
小兒科 醫學博士 五十嵐謙二  
外科 醫學博士 大町久藏  
皮膚科 醫學博士 山久藏  
泌尿科 醫學博士 山久藏  
産科 醫學博士 山久藏  
眼科 醫學博士 山久藏  
耳鼻科 醫學博士 山久藏  
齒科 醫學博士 山久藏  
藥劑科 醫學博士 山久藏  
物理療法科 醫學博士 山久藏  
衛生科 醫學博士 山久藏  
事務局長 鈴木本雄

高島屋 平町二丁目

優良品の自慢

牛も豚も優良品の自慢

新時 附屬事業に等外看護婦部を特  
設いたし皆様の御用向へ身元  
要求 確實なる婦人を派出致します

平看護婦會  
平町南町 電話三〇七  
會長 清野キヨ

御手不足の御家庭  
産婦の御家庭