

# バストス週報

第四七九号  
昭和卅四年  
六月十二日  
発行  
DIRETOR  
KOITI MORI  
REDATOR  
SHIONODA  
RUA PRES.  
VARGAS 188  
C.P. 112  
BASTOS  
C.P.  
ANUAL  
(R. \$)  
150. —

今週の話題 24

## 天啓 (神の啓示)

足もとに火がつく

五月下旬リノポリス、ツパン間の伯人鶏養家に突如ニユーカッスル病が発生し二千数百羽のニワトリが全滅した。といニユースは、いたく養鶏家と判戦した。

救車前リオ州で発生したのを皮切りとて、忽ち聖市連郊にエンマンにて、養鶏家をシंगाイセセだが、コチヤ、南伯バンデイヤ等諸組合必死の努力により一時小康を得たが、小被害は、あちこちと一瞬火情態で断続して居るようである。バストスでも、いちばやくニユーカッスル病防疫委員会を組織して万全を期したが、兩年三年余、千穂無事に過したりで自然心に地みを生じてきたのは自然の成行きであろう。

ところが前記リノポリスに発生した報告がたつと、「スワース」五月三十日の日伯毎日紙の三面にはバストス鶏の里に発生したかのように思われる記事が載っていたが、幸いにバストスではなかった。もう対岸の火事だなどといつては居られない。まさに足もとに火がついた感である。

## 天啓に感謝

バストス、同病防疫委員会では五月三十日直ちに会合、翌日カッスルウイルス、ビーボのワクチン注射を開始した。ウイルス、エルトと主張する向きもあったそうだが、実際には皆ビーボを使用したそうである。三幸この方、ワクチンもだいぶ改良に改良を重ね、非常に進歩している。鶏と極度にやわらせたり、産卵を中止しそまうような、ひどい反応も起さないし一回やっではおけば、死毒の三四ヶ月に對し、数倍の時効があると、このから生毒にままたたいたことだ。

いざにしろ、ニユース、いざにバストスの一角にニユーカッスル菌を投入されなかったことはバストスにとつては最大の幸福といわねばならぬ。リノポリスの伯人養鶏家は對して、気の毒に堪えないが、そのギセイによつて全バストスが救われたと云つても過言ではない。天啓というものがあるとしたら、まさにこのことだ。

## 生物学的養鶏

もしかりにバストス内でニユーカッスル病発生などが起つたらどうであろう。発生した当の本人の不幸は、もとより、その及ぼす他の影響は大きい。卵の輸送は、少しとめられ、次いで起る財界動揺も、バストスのような小さいラツサでは、どうにもならない苦境に陥るかも知れない。考えて見ると一家の同病発生は全バストスの消長につながる。適宜の措置によつて、極大はせぬであらうが、ニユーカッスル菌は、いづくにルートを、

ALFAIATARIA IMPERIAL



## マグネタイザー

丸山洋服店

何故おすすすめするかの？

一言で申しますと、実によく効くからです。急性の病氣など全く短時日の間に治してしまします。頑固なものでも、や日数をかければよいのです。次に危険性、副作用が全然なく、御家庭で皆様が手軽にお使いになれるという点です。更に非常に広範囲の病氣に利用できる点、があげられます。じつさいこれまで慢性諸病を一元的に治す薬品や治療器は、私たちが医家は云うに及ばず、みんなが求めていたのです。が期待されるようなものは發明されていませんでした。ところがマグネタイザーは殆んどあらゆる病氣に利用でき、しかもその治病効果は、あまり美を見ないほどすぐれています。

伯国總代理店 聖市

近江リミター

高血圧、中風、神経痛、ロイマチス、小児まひ、胃腸病、胃痛、腹痛、肝臓病、喘息、便秘、胃下垂、腰痛、中耳炎、痔、等快癒全治の救世者の山考つて居ります。

バストス地方代理人

植木商店

実験報告書代送

たえずバストスの周辺に浸入して来るであらうから、養鶏家は「のど」と「過」を「熱」を「心」のたどるの通り、此後、我を怠るようなことはあるまい。

昔は百姓はバカでもできるなどといわれが、今日では中々そんなのんきなことは出来て居られない。養鶏でも、もうけようと思へば、よほど合理的な経営を心がけねばならず、鶏の生理や病理を学問的に研究しないと、おくれをとるようになってきた。ニユースのニユーカッスル病の恐慌(脅威)などは、そのイミで之を逆に利用し、同病研究のチャンスとして、養鶏家各位が、同病防疫の権威者であるくらい、自信をもつようになつてほしいものである。(S)



なお、最後に有効免疫度、即ち有効な抗体量についてつけ加えておくと、現在ブラジルでは抗体量が100倍以上あれば有効とされていることも記憶しておいて下さい。

試験結果

Aの初生雛に対する生病毒ワクチン噴霧によって得られる抗体量試験は、当時モインニヨ、ベリヨ飼料試験部の鈴木枝郎の誰の發育試験と併行して行ったもので、抗体量は充分にあつたものの、ヒナの發育がおくれで実用に供することができませんので記載を省きます。

B、生病毒ワクチンを飲料水に混じて与える方法。

此の試験は生病毒ワクチン成鶏百羽分を約500。170。C.Cの飲水に溶解し、八日、九日、今日、ヒナ百羽に与え、産出された抗体量を測定してみました。

一、試験区各五羽づつ使用、一九五八年八月二日から、五九五年一月九日までの六ヶ月間にわたって試験したものであります。これをもう少し詳しく見ると次の第一表のようになります。

第一表

回数	ワクチン投与日	日令	鶏種
第一回	五八年八月二日	八日	白レタ
第二回	五八年八月二六日	九日	白レタ
第三回	五八年十月一日	八日	白レタ
第四回	五八年十一月十一日	八日	ミハンプ

これで生産された抗体量の消長は第二表のとおり

(第一回、第二回の都合で、のせられること) 遺誤保

第二表

回数	一〇日目	二〇日目	六〇日目	七〇日目	八〇日目	九〇日目
第一回	二〇〇倍	二〇〇	二〇〇	八〇	二〇	
第二回	七〇〇	三〇〇				
第三回	五四〇	五六〇	三三〇	二五〇	一〇〇	四〇
第四回	四五〇	四八〇	六〇			

註：第二回試験は投与後二十日に抗体量を測定し、その試験中止、第四回試験は投与後六十日まで有効免疫度以下になつたために以上の試験と中止しました。

前表の如く抗体量はそれぞれ異つた値が出てありますが、これは使用したワクチンの凝集価(力価)の相違のためと考えられます。尚、記入してある抗体量は各五羽の平均凝集抑制価をあらわしたものです。

これで見ると判るように約十日目で有効と思われる抗体量をもちことができ、以後約八十日間は抗体量を持続することがわかります。で、ニューカッスル病の常在在地か又は過去に於てニューカッスル病が発生した養鶏場で育雛時からどうしても免疫の必要がある場合の方法として応用できるでしょうか。但し、この方法を応用するに当たって、注意しなければならぬことは、ヒナが健康である時にのみ適用すること、ヒナが温度の過不足などで不健康のさいに使用すると肺炎症状をおこし、發育阻害をきたし、思わぬ損失を受けることがあります。ですから充分注意していただきたいと思ひます。

謹

告

昨今急に寒くなつて参りました。皆様には益々御健勝の事と拝察申上ります。叔母御土バストスのため、色々お世話下さるドートル農田哲氏が畑中仙次郎氏次女千代子さんと、婚約されるに当り、当会がその媒妁を致すことになり、愈々来る七月十二日(バストス入植祭当日)結婚式を挙げられます。つきましては私等バストス入は勿論バストスに御縁のあつた方又ドートルに親交のある方達に御集りを願つて左記の如く披露宴を開くことになりましたから、趣意御賛同の上御参加下さるよう御案内申上げます。

記

- 一、日時及場所、七月十二日午前十一時より、バストス大野養鯉場
- 一、会費二〇〇ケルセイロ(御申込と同時にいただきます)招待状及食券進呈致します。
- 一、申込所、サンパウロ方面は在聖バストス会へ、御願ひ申上ります。

その他は直接バストス郵画ニ三三前山義雄(YOSHIO MAEYAMA)迄、  
○申込期限、準備の都合がありますので六月三十日迄に御申込下さい。  
(バストス内各セクションでは区長さんが世話役になって下さいます)

一九五九年六月十二日、バストス日伯文化協会長

山石 田 喜 代 治

郵画 三二番

本試験もモイニンオヘーリヨ飼料試験部が終不技術の發育試験比較と併行して行ったもので、別紙の鈴木振師作成のワクチンを与えたヒナと与えないヒナの發育比較表を参考にして下さい。

C. 生病毒 ワクチンを中性カリセリンで溶解し、ミシン針を用いて胸翼間膜及び胸筋を穿刺して接種する方法

本試験はあらかじめ測定しておいた凝集価六四〇倍のワクチンを使用する、ワクチン成鶏百羽分を、最初水一〇〇で溶解し、のち又二〇〇のかりセリンで溶解し、総量三〇〇の粘液状ワクチンとする。この粘液状ワクチンをコルクにミシン針二本を固定した器具を用いてヒナの胸翼間膜及び胸筋に穿刺するわけです。

二十一日令のヒナに一侧翼間膜穿刺、両側翼間膜穿刺、胸筋穿刺の三種の接種をなし(一試験区各五羽づつ)五八年十一月六日より五九年一月十五日の三ヶ月にわたって、十日間隔に授血して産出された抗体量を測定しました。これを更にくわしく見ると次の表の通りです。

第三表

穿刺場所	穿刺日	雛令	鶏種
一侧翼間膜	五八年十一月六日	三十一日	白レク
兩側翼間膜	五八年十一月六日	三十一日	白レク
胸筋	五八年十一月十一日	三十一日	白レク

第四表

接種後日数	一〇日	二〇日	三〇日	五〇日	六〇日	七〇日
一側穿刺	二四〇倍	一一〇	一五〇	六〇	五〇	二〇
兩側穿刺	四二〇	一八〇	二〇〇	七〇	六〇	四〇
胸筋穿刺	八六〇	四六〇	四四〇	二四〇	一三〇	八〇

生出された抗体量及びその消長は第四表の通りです。これを見ると、それぞれ穿刺後九〜十日目で有効と思われる抗体量に達し、穿刺後六十日くらいまでの抗体量を維持することが判ります。抗体量は三種の内、胸筋穿刺が一番多く、兩側穿刺がこれに次ぎ約半量、一側穿刺は最低で兩側穿刺の約半量となつて居ります。持続期間は産生された抗体量に比例し、量が多いほど持続期間が長いのは當然でしよう。

結果から見た場合、胸筋穿刺が一番良いように思われますが、適用するに当って針が長いと胸を突通す危険がありますから、兩側翼間膜穿刺が一番実用化され易いと思われれます。

さて、このワセリンに溶解したミシン針と申している方法を適用する場合に注意せねばならぬことは、百羽分のワクチンを総量三〇〇に溶解した場合、ミシン針一側穿刺しますと百五十羽以上のヒナに適用できます。しかしこの場合、一羽当りに与えられるワクチン量が少くなるので産出される抗体量もそれに比例して少くなるのは当然です。そこで百羽分のワクチンは百羽のヒナに接種するように溶解量を考慮して用いることが必要でしょう。例へば兩側穿刺ならば三〇〇に、一側穿刺しようと思ふならば一五〇に溶解するといふ具合です。

またワクチンの凝集価と産生される抗体量と比較するようによろしく考えられますから、低力価のワクチン例へば凝集価四〇倍八〇倍

# みりりよ脱粒

養鶏家の皆様！

自家飼料のみりりよを持たれることが養鶏成功のカギと承ります。

今が脱粒の最好期です。

みりりよの脱粒は、今

試実

との御評判をいただきたくて居ります

私たちへ御用命下さい



豊島重幸  
清家重雄

共賞

Debulha-se Milho  
Sec. Fatura

SHIGUEYUKI TOYOSHIMA  
SHIGUEO SEIKE

Representante

BAR PRIMAVERA  
YUITI MORIKAWA  
RUA PRES. VARGAS, 227  
C. P. GO BASTOS

御用命の節は パール プリマベラ

へ御連絡下さい

## トラートル

賣ります

ハナダ印 Hanomay R35

レホルマード 新品同様

希望者は左記へおいで下さい

條件は片面談の上で

カスカッタ邑 小野義種

といった(ような)は充分な抗体量が産出されませんから、ワクチンの力価を考慮していただきたいと思ひます。

組合で取扱つて居るワクチンは常に力価の測定をしておりますが、同一でない場合がありますから、購入される場合、係りの者に相談していただき度いと思ひます。

有難時代の予防はワクチンの飲水添加によりできますが、二、三日令ぐらゐのヒナで附近にニューカッスル病が発生し、危境を察して、幼令なために注射が出来ないような場合は、本法を応用すると良好結果が得られます。

なお、成鶏に対する試験は目下試験中ですが、別の機会と発表します。(次号へつづく)

筆者はコチヤ但合産産課技師

送抜十二名勇躍入營

本年度のバスターズ徴兵検査合格者二十六名は第九師団麻州カ市司令部の命令で入營準備機中であつたが去る四月廿四日付ツパン軍管区より送抜十二名の出立指示によつて六月六日出立することとなつた。氏名は左の通り。

- 木田 恒 戸田 薫 竹内正広 橋本 勝
- ニルズツテケクルス オズワルドフランシスコピアンナ
- ペドロス パウラピント 入江澄雄 橋元康雄
- ワルドミロ ジェルソン テオリベイラ 丸山義文

渡辺勇喜 の請書である。折柄、気温降下で屋外は七、八度という、まれな寒さであつたが七日午前三時、バスターズ・プレゼンツラ前に集合、勇躍父兄友人の見送りに応えて、カミニオンでイアクリトに向つた。男子として最後の名誉、しつかりやつて来たさい、OKいってまいります。と元気を声をのこして。

御 礼

一金五百ツルゼーロ也

右は貴父山本好治様御逝去に際し、水代経の御懇志を以て当寺に御進納相成りました。有難く御礼申し上げます。カウチ巴

山本光治様

一金五百ツルゼーロ也

右は貴下の御篤信により御奇道の段深謝申上げます。サンパウロ市カルロス ガルシア街

岡本 勳様

バスターズ梵真寺会計

- 高 薄 雄 彦
- 山 橋 茂 太 郎

御 説 び

去る五月三十日、日蓮宗伯国開教總監石本亮明師が当地へ御巡教のため御訪問下さいました。処連絡上、いささか不行届になりまして、皆々ご信者の方々に御迷惑をおかけしたことを御詫言ひ致します。当日午、前中至急連絡の届きました。追々の方達百余名の御参詣があり夜法話を拝聴いたしました。總監のお話は「人情と佛教」といった内容で、しみじみと胸さうつ、ありがたうお話しで今更々う無限の法悦を一同満喫した次第であります。

尚、同師は、今後一層御世話になりたいと申され再会をお約束になりました。

世 話 人

バスターズ梵真寺世話方

又々新しいモードを研究のため  
出聖中のところ本日帰宅致しました  
流行最新型のコルチ  
カメロクどおりお好み、どうり  
お仕上げいたします  
リンペーザ デペーレ  
美 顔 術  
上ヶ島美容院  
上ヶ島光子



Cavelereira "Catarina"  
Frigorifico T.MAIA  
SEDE ARACATUBA  
養鶏用 骨粉 粉粉 粉粉  
肥料用 骨粉 粉粉 粉粉  
バスターズ代理店  
上ヶ島晴雄  
多少に、かか  
わす 御用命  
下さい

場所元のマルタロツシャ  
バスターズ産業組合のとなり

御 願 い

六月以降八月まで毎週木曜日  
サンパウロ新聞の葡語欄に

聖市ベレアドール立候補者の  
人気投票用紙 が印刷されます

御存知のように 京野四郎氏も立候補して居りますので、何卒、右の投票用紙を私たち関係者に御恵手ねがいののでございます。

これは選挙とは直接何のカンケイもないものですが、人気といえはカンセツには影響もあることと存じますので、バスター出身者京野四郎と応援して下さる意味で、前記「投票用紙」を私共へ御手交下さい。  
尚、ユービン局でそのラン。切り取り方御承諾下さる方は、ついで乍ら御申請願います。

- 克蘭ジヤバスターズ
- 京野万四郎
- リフリア・サンダテレシニア
- 小林 平 行

各位

Funilaria Shimizu

シヤクト  
噴撒機  
女の子でも  
かゝるくて  
つかいよい



西凡の  
滴まき

# 清水鋺力店

カサスパールナンバーカーナとなり

フリキ細工一功  
自転車修理

迅速に丁寧  
いたします

## 御 礼

私たちが在聖バストス会のため過日「シネマの夕」を備えてお作り下さった貴重なお金（金十コト）を御送金頂き、まことにありがとさうございました。私たち学生は、お互いに戒め合って学業に励む決心をしております。先は御礼まで。

右聖学生バストス会  
バストス婦人会様

## 御 礼

私方四男澄夫が徴兵検査に合格いたしました。去る六月七日拂曉午前三時入営のため同僚十二名と共に勇躍出立いたしました。前夜からの低気温は、暁方益々寒冷の度を加えました。その中を多数の方々の御見送りを頂き、その上、御丁寧な御餞別など頂き誠に感激に堪えません。厚く御礼申上げます次第でございます。昨は商業一年に在学中でありましたが、学業の方は後れても兵役の義務を尽すことこそ曰一糸伯人必至の途と覚悟して参りましたので、皆様の激励に應えて軍務に服すものと存じます。御見送り下さいました皆さまの御厚情に対し重ね御礼申上げます。

一九五九年六月十日  
ウニオンズ 入江寛之助

ウニオンズ区各位  
ウニオンズ区青年団各位  
商業同級生 御一同様  
其他中学の友人各位  
各 位

# 死亡通知と 会葬御礼

夫、岡田孫一儀長らく病氣加療中の処養生相叶わず、去る六月一日午前五時半七十二歳を一期として他界致し、翌二日午後五時自宅出棺バストス墓地に埋葬いたしました。生前の御厚誼を感謝し謹んで此儀御しらせ申上げます。尚葬に当りましては御多用中にも不拘御会葬下さった上御丁寧な香料花輪等御惠賜頂き御芳志の段、後重にも御礼申上げます。慣例に従い御礼廻りも省略いたしました。が失礼の儀重々御詫言申上り、ここに畧儀ではございますが紙上を以て厚く御礼を申上げます。

一九五九年六月三日

- 妻 岡田 小春
- 長男 同 富 章
- 次男 同 富 男
- 高橋 善 実
- 家 族 一 同
- 親 戚 一 同
- 友 人 一 同

## 在バストス各位

### 岡田孫一老遂に逝く

岡田老については悉く知るところはないが、数年前からロイヤル区から町に出る今の商賈を始めて訪問を受け、その後生長の家バストス誌及相愛会の幹事か会計を、これているころ時々遊がにまわられた。大阪兼で中々面白い話をする気さくな人だったし、四角な格好、大字の数字の報告書、文章など持っていた。一年位前から、身体が調子をわるくし、杖をついて町中を散歩する姿を見たので見舞をいうと「あなたはおなたでしたかいな」というので、こちらがびつくりしたが、中風か何かのせいだろうかと思っていた。没後ムスコさんの話によると、医者診断では、デラメデカンカ、セラフラウ、とかいう六ヶ敷、病気がもうで脳の一部に異常があり、散歩の途中、他家の花を折ったり、垣を破ったりしたことがあって家族の方々は、他家に迷惑をかけたこと、って大変気にしているとのことであった。また病気のなせるわざというものであろう、病状が進んで遂に他界されたが、家の方々の胸中を察して、一功を「無かったこと」として、慰めて上げていたのださうかと思う。うたかたの世、露の如き人生である。亡き人の瞑福を祈る（余音）



重道商店案内

瓦斯ホゴンの時代が来ました

一家のだんらんは明るい台所から生れます  
一家に一台備えられるようおすすり  
いたします

ターコ印  
ブラジル印  
ジーザ印  
ローメ印

各種のホゴンと各種の  
支拂條件が  
あります

一度御たすね下さい  
○ガスだけの注文もお引受けいたします

冷蔵庫 ジエラテイラ

ゼロマチックス印  
クリマツクス印

月賦拂ひのご相談に応じます

コルシヨンデモーラ

だん分値上りして居ります  
元のネギンで差上げます

○買入れハブ茶がまとまって居りました  
買入れます

マテマルデハロス街

重道商店

まよい ユービン (通称社ニヤリ)

- 阿久津朝彦様 福島県田島町 阿久津良典より
- 西村英一様 バンコエスタドネサンパウロ
- 山内武彦様 バンコモレイラサールレスA
- 山内タケシ様 コンパニアパリスタテアツボス
- 小林春雄様 バンコエスタドデナンパウロ
- 安藤定様 バンコノロエステテサンパウロ
- ヒロユキツリ (ツジに非ず) サントス移居
- 多利敬太様 パラパン郡役所より
- 田中耕一様
- 山内一様
- 川村ひろ子様 村井本田幸山所
- 木口まさみ様 フィアソン エストラダノナルゴト
- 大島金吾様 パラナ アフカラナ 沖正雄
- 木口正見様 フレンテアルテネンテ役所
- 池田玄和様 バンコカラジレイラ エスコント
- 小野ひろみ (大野)様
- 住谷 K 様 ヒンダ サイトウヨリ
- 古賀ヨシロウ様 (ツキネカシヤス街) バンコアルトル
- ニイヤヒロイテ様 パウリセリア役所
- ミヤモトシゲオ様
- アオキウシゲイ様
- シンタニヨシタロク様
- マシモトミトギ様
- ヤスオカヨシタロク様
- ヒラタトシト様
- イザウラニライコ (ウニオン)
- ヒロセエツロ (モンテイロ)
- イタガワゼンイチロ様
- ホシノジロウ (ニッポ)
- 長岡政助様
- バンコ フラジレイラ
- バンコノロエスタ
- マテマルデハロス街

バスターのみなさん  
カフェーをお求めの時は

マリヤのマルカ  
プロパエツとご指定下さい

味よし  
最上のカフェーです



EXTRAFINO  
CAFE PROFETA LTDA  
MARILIA

- バスター特約店
- 梶田商店 CASA KIJITA
  - 三次商店 CASA PROGRESSO
  - 重道商店 CASACOLONIA
  - 太郎田商店 CASA TARODA
  - 前山商店 CASA MAEYAMA

1/2 Kg. PACOTE CR. \$ 23.00

思い出の人々 4.

バスター移住地事務所員の中から  
藤村嘉正氏

藤村さんがバスターへ来るとは知られぬが、開拓四半世紀である。そのころ吾々は牧畜所の一室を借りて任せていたが、一日の仕事を終えて、夕方外のカンポで一時間、茶を飲むことがはやく、ゴといって、十時頃には五時頃というホントウのザルコで一晩、五分の二十分ではがた、というしつものであった。ある夕、小川というザルコ仲間の一室に行く、見知り牧畜場にて茶をうっている。紹介されると、それが藤村さんであった。名刺をもらって、おつかいのことだが、肩書きは「法学生」とあり、左下に香川果行と藤村と印刷してあった。「これはドエライ人が来たものだ」と、法学生にスツカリと心を収められた。すすめられるままに、藤村さんと手合せをすることに、たがいはせいそくおいて、まう向い、と八目くうい勝ったが、まかかへてくれたものとは、いくら下手でも判る。藤村さんの夫方は初級か、二級程度で後日、工藤藤一郎、小林貞南、里津村上村太の諸氏と手合せして互角あるは、少し優勢であったといふから当時としては、ザルコ級から見ると、二派の先生格であった。藤村さんの宿とした小川さんは香川果行で、日本はいたころかうの知り合だったらしい。



