

バ
ス
ト
ス
週
報

同化問題と日系



ALFAIATARIA IMPERIAL
丸山洋服店

E 3313/A REG No. 2695 SAO PAULO A.
第三百八十四号
昭和廿二年
八月二十日
發行
DIRETOR
OTI MORI
—
REDATOR
OSHION ODA
RUA PRES.
VARGAS 188
C.P 112
BASTOS
C.P
ANUAL
R. 100\$-

て来るであろうから、同化のホコ先はさしあたり、そちらを向けられるかも知れぬが、コロニア全体から見れば伯国生れの子女の数が遙かに多く、櫻組張りの不^ト同化分子は年一年と數が少くなよりで結構日本人不^ト同化論などと云うものは根柢の薄いものとなつてしまふであらう。前記肥後青亭の言によると、日本^ト士官学校入学者は無い相であるが、受験者はあつても門が狹くて中々バスしないといふ。數学に自信のある壯健な少年へ中学卒十八才迄一^トは受験して道^ト拓くとよい。一功官費であるから親は荷が軽い。かつての大戦當時北米の日本軍四二二部隊が上昇した揚子たるラジル軍隊の中に日本出身者の数が増す。コロニアの地位は自然高められると様になりであらう。日本人は決して不同化な民族ではない。東洋的であるため早急にアジルに馴染めなかつたがゆることである。(未竟)



時計 貴金属 めかね カネック
責任と信用を重んずる店
ツバ:市 ノツヅ時計店



早川菴店

迅速 叮囃いたします
青山木ン店 真向い・池田製麵所あと
田 添 照 雄
トランスマルマドール
タロウの用意
夕方電力が弱くなるでしょ
モノトルを焼く人が多いです

イタリージヤ建築資金へ融金
バーストス老人会主催
演芸会の夕
四十才以上(男女)の方
唄・踊・音曲・奇術・琵琶
番組編成都合上お早く申込下さい
場所は産業会館の予定
日時は九月の中旬又は下旬(遅い場合

番組編成都合上お早く申し下さい
場所は産業会館の予定
日時は九月の中旬又は下旬(追々発表)
玄自慢の方はどうぞ御名乗り下さい

御照今日左記

左記

老人全集



農業講座

養蚕 其の三のつづき

春蚕

飼育への心得 ハハキ

アラモ製糸会社

江原 真之

飼育方法の活用

春蚕の一般養蚕家の経過日数を廿五日位に短くする方がよいのだから、飼育温度に於て稚蚕期の一ヶ月期は

華氏八十度(攝氏二十七度)位の均一温度で、湿度は多湿を10%。

稚蚕で飼育すると、蚕兒は食桑消化が最も旺盛で良く発育成長する。然も良い萬引き作る事に萬度に育つものである。三令期になると七十度位で良いが多湿は生けて湿度七十五%位にする。四令期は七十六度(二十五度)、五令期は七十三度(二十三度)位で比較的乾いた環境で飼育することが望ましい。特に四五令の夜間又は雨天の日中等に於て、冷湿は最も良くないから薪火炭火等の適宜の火力で排湿に努むべきである。

○蚕兒は出来る限り薄飼いに

筆者の研究に於ては、特に春蚕期は薄飼いにする程成績が可良であるから薄飼方針は代構えを定め厚飼に失しないことが肝要だ。筆者が巡回の途次常に痛感するのは養蚕家各位が打撲り通期を経てしていることである。即ち厚飼いに気が付いて延ばしたのう給桑したのでは既にあきいのである。筆不足に伴う蚕兒の健康度の低下は病蚕の誘因を招き、收穫量の低下と相く結果ともなっているのである。今ここに裏

第 3 年	面積 (坪)	单			表 標 期
		初期	中期	後期	
蚕	10坪	坪	坪	坪	9.0坪
初期	1.2	9	18	36	18
中期	5.0	12	28	60	36
後期	150	36	80	190	80

第三表は普通育なる改仕蚕期桑葉育では二割・半飼

では一刻位坪敷を減少せしめ飼育するのが適當であろう。

○給桑は少からず多からず

蚕作を安定し面積を良化するには何はともあれ良桑を飼食せしめることが第一で從つて良桑を完全に貯藏し桑葉の萎凋、蒸れを防ぐべく注意工支せねばならぬ。蚕運営の環境を最適にして適量を与えねばならぬ。その飼育形式により飼桑方法、給桑回数を量に差異があり、その各々の飼育標準によるべきである。然し氣候や桑種、桑質の状態で適当に加減を行ひ、よく食桑すべき環境を造らねばならぬ。即ち飼桑方法の給桑こそ活きた飼育方法という可く、その適宣の应用画を自ら充分に体得せねばならぬ。

稚蚕期の多湿は蚕期の弱気流の必要性等は如何にこの問題と相伴つて考へねばならぬ。

○起眠、蚕の取扱いは大功に

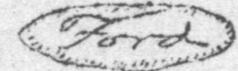
筆者が常た云ふ如く眠起の取扱い如何が飼育の上手下手に通ること此所に再言したい。桑付桑止の適期については一言云へば桑止めは遅い目に、桑付桑止は早い目にといふ表現やそのやり方を習得していただき度い。即ち桑止めは当つては極く少頭數でも就眠せず、蚕座さうろつて居る限り打桑を左、別箱に移し就眠を計らねばならない。桑付けに当つては起蚕時間が長い放約四~五割の起蚕時に桑付けをなし、別箱に移し次々同じ事と繰返すのがよろしい。これは一見不獨いに桑児を守ぐが如き感をいたかせるが、事實け蚕児の健康度の保全に最良の策といふべきである。全部が起きて揃うのを待ち既に起きた蚕児といつまでも放置し、疲勞度と助長するには愚笨の最たるものと云えよう。特に第四眠起蚕の供食は出来る限り早い自己にせねばならない。この様な場合、山桑とか他より落葉が計れば好都合であるが、それができない場合、折角は蚕期近飼育したものと一部放棄するのも忍びない。即ち止むを得ず給桑量を減らす外はない。何は減食した方が差支えが少いかどうと第五令の不期に於て適宜給桑量の節減すること

AVISO

Ficam convocados a comparecer ao nosso estabelecimento, em Tupã, com a maxima urgência, todos os larreadores que se candidataram à compra de tratores Ford (somente Ford) através do plano de financiamento à laboura.

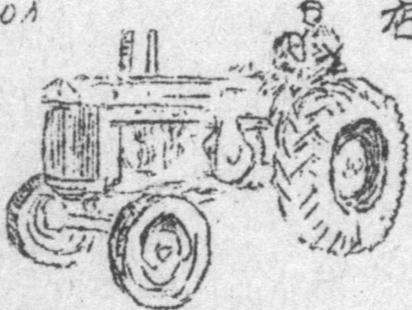
Gaetano Violante & Filhos

トトラル フォールド 購入 御希望の 領方は
どなたに限らず大至急、ツパンの フォールド
営業所へ 御いで下さる様 告案 内申上げます
農業融資金の特典を御利用下さい



ツパン市

アラモ代理店



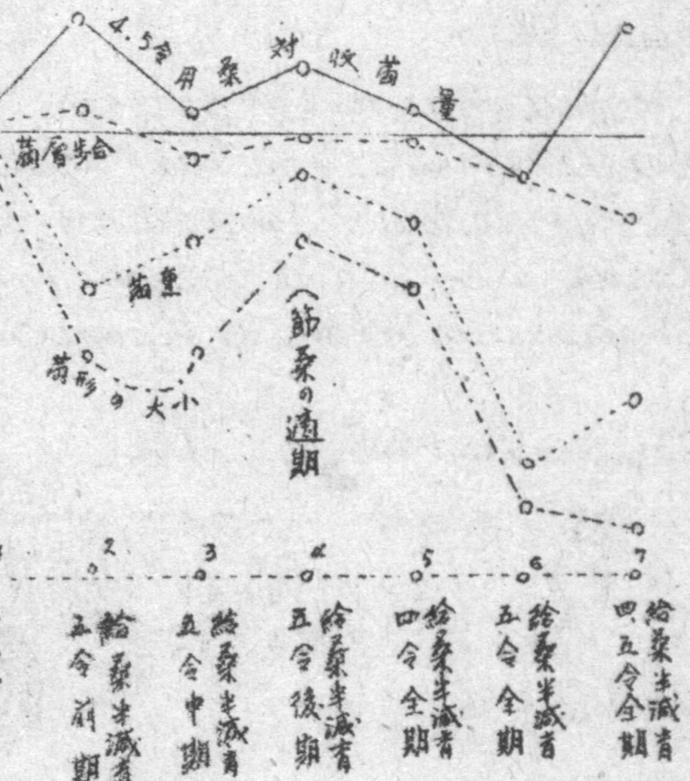
春蚕期には眠秋期と全く桑が不足して困ることがしばしばある。この様な場合、山桑とか他より落葉が計れば好都合であるが、それができない場合、折角は蚕期近飼育したものと一部放棄するのも忍びない。即ち止むを得ず給桑量を減らす外はない。何は減食した方が差支えが少いかどうと第五令の不期に於て適宜給桑量の節減すること

が被害が最も少い。左に高橋文による表四表圖を掲げてある。

古文考証

第四表　吐糞期に糞不足の場合に何時節糞
じをう良いか？

(対照区を百と一の指教) 高橋



アバニドール ミナス・サンバ
癡鶴會社 株主
總会通知

總會通知

未の八月二十三日午后一時
湯所 石橋長兒郎

アバテドール ミナス・サン・パウロ会社 バストス
地区株主總会を開催いたします。バストス
御在位の株主各位は遠れなく御出席下さ
る様御通知申上ります。

一、ベストラ発電工場の運営に関する件
一、末松株全整理に関する件
一、其の他

一九五七年八月十四日

株主名簿

石橋長

卷之三

少年野球市遠征に際し、バストス ランシャリア間
の便のを運輸を御引受け下され、誠にありがとうございます
ございました、遅延乍ら 御礼申上申上します
バストス少年野球会 話人一同
横田茂 吉様
バストス市役所様

金五百銭也。少年跡跡寄附考究ハ不外
商工組合とありますのは、あやまりで、西
徳様の事でありますた。ここに訂正

西
徵
様

農産品評会成績發表中
バタタードーを一庫 新津牛凡とあらは譲りず

バス・ト・ス聯合青年団 産業部

志れ
霜

之せるのがよろしかろう。投入頭数が多いと同様
糞を増し、又汚染糞を多出する傾向が多い。
上簇室内の温度は華氏七十五度(三十二度)以下
にして換気を計り、湿度を七〇%以下にすることが
要である。

前回は第一回を上簇後十七・八時間目、第二
回目を一夜後と二回に行ひ、熟蚕の排泄した糞
糞で水分の多い屎糞より附着した紙片、糞沙は出
来る丈早く室外に除去して乾燥を計らべたが、最も大功であり、
上簇後三日間は以上の様な注意が最も大功であり、
以後は影響者は少いが努めて換気を計り上簇後
七八日目、蛹化を確認して後收糞、撰糞をなし
て荷すべきである。

一九五七·七月八日

バタタドーセ

小野山三郎

熱帶地に於ける甘藷栽培理論
とその実際

卷之三

第一 基礎的原產地之
栽培品種之系統

甘藷はもともと南米や西印度が原産地とされてゐる。今では熱帯地方は勿論のこと温帶地方でも夏季の高温を利用して恐ろしい大範囲に作られて居る。

利用の面から見ても食料・飼料・澱粉・糊料・アルコール、
ペタノール等 工業原料として消費される量も亦大きい。
甘藷は芽條変異の多いものであり、長年月の間に次々
の品種ができた。日本では交配による雜種が作られたが、その
地の嗜好や需要、氣候、土質に適したもののが選び去されると
リ農林系統が大部分を占めてゐる。地方により小数の品種が
まだ作られてゐる。我々が作つてゐる甘藷の系統に

印度の外世界のいたる處に作られており、肉質は粉質で甘味もあり、ホロホロするので焼芋、もしくはトーヨウばれでいる。俗にサツマイモと呼ぶれて作られている大部分がこの種類である。

ツタオモの味には及ばない。但し前の種美よりヒヂリや寒さに強い上に早生があるので広く作られている。暖温帶地方でも軒をうが葉である。前の種美が主として食用として作られて居るに反し、この種美は飴、アルコール澱粉等加工原料として広く栽培されている。本種のような粘質の蕷は大抵粉質の蕷より収穫が多いので味よりも量を要求される処に作られる。

第二 甘藷の諸性質の分析とそれらの利用

1. 甘藷の根の種美と、その分化と分業の機構

熱帶地では種美から挿苗をとることは少く大抵は畑地でよく伸びるものを作り挿穗とする場合が多い。根には二種類がある。一つは細い糸の様な根で土へはいたひろがっているものと、挿穗の基部につき、細長く伸びたものであるが、ともに土中の水分と養分を吸う吸収根である。

もう一つの根は同化澱粉を作るための根、つまり諸でこれは甘諸の財金貯蓄で私たちは、それを太りせることに色々と工夫をする。以上の二種の根は分業をして居る。細根の吸收根となつたものが途中からイモになると、いうことはない。

2 根の間に行われる分業とその変化と程度に就て、

人間が大男だから金持ばかりとはいえない。小男でも金持である、甘諸も同じ茶葉の量と葉面積をもつても財金に相当するイモの量に大差がある。無駄なく効く葉や茎は日光と O_2 から澱粉を作る、毎日根に運ばせる工夫をすると



Quitanda
SHINOZAKI

果物の苗木いろいろ

條崎野菜店

なんでもやすい

卷之三

しんせん

おいしいやさ

あたうしい

卷之三

リ 細胞膜の木化が進む結果来る
△ 千葉根は形成層活動と沢山の細胞が出来るが細胞膜
が不化一でしまったものである。

3. どういう風に根が分化してイモになるか
私たちがイモを作る上に最も大事なのは、色々の根となり
分葉する様になる分化の時期とその過程を知ることである。
○ 葉を掉れて白根が出る頃の環境と状態のよい時
蔓が太い若い苗で貯藏養分も多く、それと土地の、状態も
よく温湿度水份等も適当な場合は早く出た根やつき易く位
置から出た根は間違いなくイモになる。

又環境や状態の悪い時、細い蔓、隠居蔓、老化した木化

○根の分化を植物生理学を説明を加えると
根のもとは茎のが葉がやつと抜がつた程度の時もはや
節々に根のもとができ、苗が若く太く葉も厚く大きい
場合は根のもとも太いものが捕いやすい。これは大功なことで
ある。大体にもなる根は中心柱細胞が次第分化し、その細胞
膜が木化せず、形成活動が盛んであるので澱粉をためるイモ
モになる。

小男でも金持があるので同じ理で収穫が多い。窒素肥料
が多めかたり、肥沃な腐植土、多湿地等はイモができるにくく、
できた澱粉まで茎葉に使われ、徒長癖ともつようになる。こう
なると、ムダメンツイの大男で収穫が少ないのでさしきの大男の

6 気の不足する様な時はイモによる潜在性をもつた根も大抵

細根にかわることが多い。又環境や状態がよくイモが沢山
つかけていても初期の水分不足や土がしすり、空氣不足
する様な状態、多湿室素質肥料過多等は(イモになつていた
もの)中途で性質が変り生長根となり太い根となり走り太く
て長、不完全な諸となることが多い。

4. 豆の令葉の固定とどう、風に根が分化して諸に含ま
イモになるか、吸収根になるか、令葉の固定するまでの期間
は複雑微妙な相互關係がある。土地の温度湿度が適当で、そ
の上養分を多く持った良い苗を育し葉を含めたりいためないという
理想的な好条件の場合三日位すると各節から4~6本位の白い根
が出てくるが、大体根の分化は發根がころそば数日中には
行われる。二つになると導管節盤も出来形成層により細胞の増
殖も行き水、外觀でイモになるかどうかもわかる。

大体最初出る根は潜在的に皆イモになる性質を持つといふが
掉苗後一週間の環境を良化する手入如何が護作の豊凶を支配
することを思えば、日除え灌水等の手入も必要なことが理解され
ると思う。

5. 热帶に適する者 甘諸栽培法

熱帯二十年の経験から私は次の様な方法がよいのであります
する方法である。(バストス改良水平種に同じ参照のこと)

一、三の幅の高茎とそこの中突は一cmあきに直立植をする。上部
の葉は片手で葉にそつておけば、葉の下部は水分の充分ある處に埋
める。目的は早く大きくなり芽を出すことである。茎が力ひで
くれば植へ、丈夫で太い茎一本だけを残しておき、すると前
項にかいたように各節から白い根が出てくる。(水平種同様の標
作)從来の方法とちがい挿した蔓が一米という間に長いこと
それが根と切り離れてないで各節から新しい茎と根を出すこと
と、葉がしおれたり枯れたりする心配がない。地中に適当な温氣
があれば七、八日で根の分化も終るが、たえまなく親葉が分化
織物を送つてくるので、ドクターでも貯蔵所にて止諸とて肥大せ
なければならぬ。

二十五節から二十五本蔓の各節から4~10本の根が出て
くる。各節の蔓は各節から出た蔓の織物を受ける様になり、條件
が平等なので、それにつくイモも大小が揃つて、きれいである。今
年は一、五の親蔓と子蔓のとに二五個のものをついたもの
のが出来た。普通のさし方だと根が早く生芽はあくれる。それ
に親葉を枯らした場合、折角イモになる根が出ていくも、日除
りだ。過溝だなんて場合はイモの成績の悪いのが当然である。
普通のさし方だと、どんな方法でも根が先にのび分化をすつて、
芽がでてくる。前に述べた方法だと各節が新しい根と芽を
同時に生すところにちがいがある。力り抜きしないでおくと、最初
とした基部の根が分化してイモになり、それだけが太くなる。
折角蔓を枝にまづ水平に埋めた苗の各節から潜在的にイモ
になら根が出ても、それらの根は大抵の場合は大根となり太く
になってしまい、諸にならない。

そこで私は始めて直立種により出来た元気な蔓を理らる時
枝を切り放す場所を、ねじておく、尚發根と發芽を抑
止する時

ハラナ駐在
たき なみ

池 漢

セイ

成先生

御巡講

時日 末る八月二十三日午後七時半
場所 バストス産業会館

生長の家

講演会

大衆面白く笑い乍らさして居る内和らす
知らずの想をみがかれ、人生の真意義を教
えられます。どうも皆さんよさそい合せ
御来場下さい。

入場歓迎

生長の家

バストス誌友相愛会

るために先端も揃べておくとよい。

こうしておくと蔓の先端も早く摘み芽と根が同時に出て、特
に力り放してないから太い元気なものが出る。くりかえすと力
放す時期は新根が數cm伸びた時がよい。この場合新芽を
出で居る。この新根が親葉と新芽を養ふのが高溫干燥
日照の強い時は水分需要も多い、こういふた條件が強く働くと水
分の補給にせまられ、水分のある所まで根が伸び、時には吸収根
に近、乾葉すらものか尚未収量も少くなる。力り放すとさ
方がよく廟があれば尚ほいが、乾いでいる中は夕方近く必ず水を
根元にやり朝もかれど所を葉がないようだ。力をもつて、力り放され
た苗も水さえ充分にあれば出でた根のうちの基部の少し
が吸収根にかわるだけですむ。

各節の親葉からは力り放された日も同じ様に同化織物を送るし
各節も蔓の成長と共にこれ又同化織物との節々にある根に
送るので、数多く蔓の形も大きめに擴すことになる。力
り放す時期と後数日の管理をあざまうねは最もやりやすい安全
な方法があるので、おまかせする次第である。(つぐく)
文化厨カタシ引いて茎を渡くる

茎を渡くる妻を女と同われけり

ハウロ

鍾道石めすみ帰り茎を渡くる

たね子

茎渡けて異人種の差別せず

奇峰

茎渡くるわれに内助の功もなく

君子

子工

7
バストスに始めてあらわれた マグネタイザとはどんなものか?

頑固な慢性病快治をのヒケツを公開します

家庭化した放射線療法マグネタイザーは

こんな風に病気を治します

1 神経の障害を除き、その働きを強める

2 毒素を除いて、血液をキレイにし、病巣にごしとし栄養分を送る。

3 新しい細胞をつくって病巣をとり除き、体の組織からつくりかえる。

などの驚べき働きをして生命を蝕はむ難病、不治病、頑固な慢性病

例へば、胃下垂、胃潰瘍、神經痛、小児麻痺、喘息、高血圧、

中風、ロイマチス、婦人科疾患、などを、その病源から治す

を再発を防ぎます。これはマグネタイザーでなければ行い得ない治療法です

痔瘻、眼病、足腰肩の痛み、老衰、疲労、痙攣、浮腫、不妊症、不育症、その他ひろく

夏季期障害、寒用

治療例

○ 胃腸病には最もよく起きる胃下垂、胃潰瘍で手術をうけた例

世界六ヶ国專売特許
超長波磁力線治療器

臨修元市大教授 大内恒 医学博士

製造元

川崎電工産業株式会社

伯国代理店 オーミ・リミテッド

御用命は

植木商店

忠雄和枝啓美

歌会報告

八月十一日第八十一回例会を山本一男居にて催した。出席八名欠席二名

○ 夫ならぬ人に善が手を握るる

ニとも儀礼にて集ひは終る

○ 連れ立ちて涙邊を行けば潮けり

夢と降りくる今心地よく

○ 清れ靴あしつけ修理代を値する客

親坊にて立ち去らしむる

○ 気温大度とう声のきこえて

商らかに笑ひ氣ままで明け暮る、

冬期休暇の子のきさめ

○ 旅なれば人懷とく同車せら

かたえの異人に名など尋ねぬ

○ 事と共に子供り如く老ひ餘ふ

娘と別れの手を涙手にふる

○ 手卓などづくかく御飯が二種あると
此のたる子に首を向け浦に居り

○ 雑誌をみ胸に抱きて運ぶ子の
重々と店に投げこむ

八月四日 晴

三年次本和子

今日はにちようですから七時のミサに行きました。帰つてから、おかアさんのあつかいに行きました。道でかどもだらにあつたりでとばらくおちばなしをしました。十時二時お母さんがおはんをかけなさいといわれましたので、たきますとやわらかがすみでおもしりにできないでやめました。屋根の家に行きました。おもろくあをびました。ほんじは人のあとねるまであみものをしました。

きょうは六時におきました。ほくのたんじようびだと思ふとなんとなくうれしいかんじがしました。それからミニーさんに行きました。家に帰るとすぐ郵便のれんしゆうに行きました。きゅうじように行つて見ると青年がれんしゆうをしていました。みんなとぞうだんして、はかはのそはの力と力に行つてくれんしゆうしました。れんしゆうから帰つてほんをなべてから友だちのいえにあそびに行つて、うちえ、かえつて見たら五時でした。おかさんとおえさん、こちそぶなさんこじらえでまつっていました。また、タコはんとたべてからすぐおふろにはいそ友だちとサウナにえいが見に行きました。

友がみなわれよりえらく見ゆる日よ
花を買ひ来て妻としました
振りきりて若月見ゆるかも

大伴家持

開店おしらせ

鉄力細工一式

並に修理

トニ・バゲッジヨロ・ナリトリ・ヒシャク、水バン

ジャクト耕耘機代理店

カーボス・ペルナンブカーナの下隣り

清 水 利 助

苗木販次

州農務局の苗

果樹苗一坊

植林用苗 ハリカラ ニカリ、アカシヤ等

觀賞用樹苗 ヒバ、ツツジなど

花壇 鉢植サクラソウなど

多少拘らず御申込下さい

シャーカラ 相川和義

又はバストス産業組合

松崎

飼犬に(惑犬予防)注射

注意せよ

野大は撲滅せられそ

朝の部 8時より

午後の部 1時より

Ginasio São Jose

8月12日から

Admissão de Preparatório
予備校入学

を開始して居ります。

朝の部 8時より

午後の部 1時より

中学へ入学したい方は準備して
下さい

サンジョゼ中学校

尋ね

ね

馬

黒色大型ムース(ベリア)

八月上旬ウニオン地区組のパストより逃亡

御あたりの方はフルマシア板垣まで
御連絡下さい 御札をいたします

笑えない笑話 親のオノ

ある裏村での訪教、教育長といふエライ方が、生徒に訓示されたのち「みんなさんは親の恩と、うことを知つて居るでしょう」とちた。ところが子供たちが期待したように反対を示さなかつたので、オエラ方は低学年の一人の子供を指して「君どうだ云つてごらん」するとその子は魚郷氣な声で「親のオノはあとうさん、親のメンはお母さん」と答えた。たゞこれコロニアの話ではあります。

八月十五日

A. 君、八月十五日は何故林みか知つてろか
B. アッスンソンだからさ。マリヤさまが昇天したのこ
C. 平和記念日と、終戦成立の日だよ
D. 京マキ子が波米ーで作った映画の名だよ、八
月十五夜の茶屋(ヤマ)のさ(イの字)

天照らす景気

神武景気などと馬鹿々々い言葉が一時はや
つたが、ほんとうは上方の人だけが、うまい汁を吸つ
ただけのチンバ景気で、天の方だけ照したりで
「天照らす景気」が実体だったそうだ。どうち
みち、あくが強い。(がの字)

踊る宗教

近頃は興行アトラクションはやりである、お寺様で
も神父さんでも、ステイド・ファットの一本も、持ち歩
かないど入りがわるいという、だんく新手を編みだ
し舞台でのど自慢まがいの説教節をやる人を現わ
れ、或は十二ワ踊りなど、ムスマッコに教えて、そのギリ
で親たちが、仕方なしに説教をささに行く。中々手の
こんだのもあら、それでも宗教心をうえつけナム、アメ
など唱えようになれば大きな功德というものであろう。
まだ新手がある、男女青年一般によびかけ一時間たっぷ
り神仏のありがたい説教とした上、場内整理をして
さて皆さん、おまちかねの今夜のヨビソノ、アルゼンチ
ンダンゴとサンバの講習会ひとりかかります」
これなら大入満員受け合ひだ、たれかやつて見ま
せんか。リベートは不要りません(チの字)

オイリイ

日本入会のお役員、カミは会長よりシエ会計士
木、演芸、外交の端々にいたる迄、怒つたらあきま
んで、セツコとモリヤード見立てを公募して競
売に附し、利益があつたり九州水害の義捐金にふり
向いたいと思つてゐる相だ。移民五十周年祭にもキ
フはのがれられない、えいまよ三度のメシは四
度にてアラメシにするが、……そこだ、そのギ
テギラしたのをオイリイといつて相だ、少し例が
わかるかつたかな。(キの字)