# 主な記事

沖繩の現況について・・・・1 ブラジル便り(2)・・・・2 卒業論文抄録・・・・・3 サロン・・・・5 会員の近況・・・・8

# 千曲會報

1958年4月1日

昭和33年3月1日発行

長野県上田市常入 信州大学繊維学部内

編集兼発行人 小 山 長 雄

信州大学繊維学部內 豬 行 所 社団法人 干曲会

(糸35)

昭和31年6月18日第3種郵便物認可

毎月1日発行

定価1部15円

# 沖繩の現况について

沖繩鶏肉処理 緑 間 武

祖国日本より戦争の為に行政、司法、立法とも切り離された琉球(沖縄県)は琉球政府という政治形態を整え独立国の様相を呈しているが実際は講和条約第3条により米国の支配下におかれ、米国より派遣の高等弁務官が行政を施行しており、琉球政府の上に米国民政府というのがあり、琉球政府(もと沖縄政府)は実質的には単独に動きがとれないようになつておる。それで日本の新聞紙上には日本復帰を全住民が希望しているように伝えられているが、一昨年(56年7月)帰郷し1年半沖縄の表裏を静かに眺め乍ら事業を進めている中に周囲の空気も充分理解できるようになつた昨今、これはあやまりである事がわかつた。

日本では淵上、高岡議員団の米軍首脳への沖繩返還陳情, 更に早稲田大学大浜総長等在京六大学総長の岸首相への沖繩 復帰陳情問題が噂されているが沖繩全住民がこれを心の底か ら希望しているのであろうか? 且又実現できると思つてい るのであろうか、常識ある冷静な知識人は紙上の空論だとし か考えない。

日本本土に見られない道路、港湾、施設、軍事基地を眺め 且自己の立場を静かに考慮した時に現状のままを希望するの であろう。もし現在かりに今すぐ日本復帰した際先ず真先に 沖縄の公務員と工商人に大混乱を招くであろうと云われてい る。即ち裁判所の判事、検事で日本での司法試験合格者で資 格を持つている人は少いし、高校(26校)の職員大部分は無 資格者であり、中学校小学校しかりであり、戦前同様8割迄 が日本本土から来島する事を考えると、心の底では早期日本 復帰を希望しない声も伺われる。更に工業面では日本米国製 品との競争から守る為5~10%の関税をしき保護策を考慮し ている。今すぐ日本商品が無税で入つてきたら味噌醬油工業 しか成り立たないと信ずる。

更に人材の問題が考えられる。日本の会社での社長専務は 50才台以后が多いが、沖縄では30才台の社長専務も少くない から会社経営に経験が少い。従つて日本商社及び日本製品と 競争したら決して勝てる筈がないからである。

次に教育面であるが、沖縄島の生活面及び所得の増えた事の実例として、日米留学生の数から判断できよう。私達が上田在学中に於ける沖縄出身日本在学生は340名前後でした。 筆者郷里の勝連村でも医専の友人と2人で村から1ヶ月学資の 1/6 の補助を貰つてた程であつた。戦后は留学が容易にな り沖縄出身の学生は日本の大学に現在2,700~2,800名,米国200余名と10倍以上になつておるし、私の村でも戦后新制大学卒は10数名,在学生は40名に達している。更に戦前は1人でも学資を漸くと云う家庭が最近では兄弟2~3人を日本に留学させている家庭が少なくない。私の家庭も3男名城大機械科,4男愛知大大学院法学専攻に勉学させ、今春更に末妹を留学させる事になつているが、戦前の経済だつたら到底望めない話であつたろう。

右の事からして真の心の底から米国支配をきらつている事はあり得ないと思う。唯人間の心理論から13ヶ年間も母国から切り離されているので母もとへ帰りたい子供のいるのと同じで兄弟全部挙つて今すぐ母親の所に行きたいという人ばかりではない。

去る12月23日沖繩島中部の胡差市(人口6万)で日本復帰 促進大演説会が開かれようとしたが中部市民の大反対に会い バリケードをはりめぐらさせ演説会は不可能に陥つた。私も 基地経済に依存しない純日本向け大理石(新丸ビル内層全部 八重州口六角柱全部をはつてある大理石)採掘業を持つてい る中に沖縄住民の要望及び軍の要請もあつて愛知県碧海郡で おぼえた養鶏業を計画し米軍に鶏肉鶏卵の納入をなす会社を 設立して日夜其の経営に繁忙を極めておりますが、その最中 蚕糸人としての誇りを1日たりとも忘れた事はない。

米軍の高官はそう言明した「沖繩人は移民移民と云うが沖繩の土地、気候に恵まれた養蚕業があるではないか、もう少しこれを具体化してやれば100~1,000名の仕事はできるではないか先ず真剣に実現すべきであると」と指針した。

それを聞いた沖繩財界人は何が何んだかわからない中にも 熱心に考えて呉れる偉大な人がいる事には蚕糸同志人として 有難い事であつた。さすがの銀行家であり沖縄財界を左右す る沖縄相互銀行常務取締役伊波興光氏(中央大卒)は実現で きない事はないと確信し、1957年5月長野県の母校及び長 野県庁を視察され益々確信を持ち帰郷、その間長野県よりの 視察団の来島を実現すべく奔走、漸く受入れ準備を整え本人 が身元引受人となるから視察団一行のメンバーを早急に知ら せて貰いたいとの事で母校青沼先生に連絡して御骨折を御願 いした次第であります。筆者は昨年11月廃児島大の視察団の 養蚕指摘の意向も無にする事もできないので信大の母校の教 官も長野県視察団の一行に加わつて戴きたい事を力説してお 千

ります。

(2)

No. 76

沖縄の経済は戦後13年にして漸く安定し、生産企業の復興 を第一の目標としており、昨年名古屋の中部衣料株式会社と の合併会社が設立され沖縄繊維株式会社と名づけられ、日本 側 3,000万円沖縄側 2,000万円合計 (B5,000万円) の会社が 設立され 4,000 坪に小規模な紡織工場が設立されました。こ れは沖縄ではじめての外資導入に依る紡織工場であるが第二 次計画として30,000坪が既に敷地に決定されている。蚕糸同 志人の伊波常務の構想は長野県群馬県又は上田同窓の蚕糸人 とタイアップして単独か又は合併会社を設立し一つの整つた 蚕種会社,製糸会社,織物工場を設立,それにより就業に困 つている沖縄の住民の1人でも多く失業者が吸収さるればよ いとの考えである。

沖縄相互銀行の伊波常務と云えば沖縄財界人で知らぬ人は 」ない逸話がある。沖繩タイムス社(沖繩最大の新聞社)ビル (2,000坪)が米軍の事を卒直にかきたてた為琉球銀行よりの 融資拒否に会い(琉球銀行は米国51%沖縄49%の合併会社) 困つていた所タイムス高嶺社長の正義感に同情し沖縄文化の 為にとてB2,500万円(日円7,500万円)の金を貸付け中断 していたタイムスビルを完成させた事は有名な話である。兎 角沖縄の住民は或る偉い実業家の為には協力を惜しまぬ従順 性がある。沖縄は戦前の品種しかない為に12匁~13.5匁しか とれない戦前の解舒糸長 300m しかない繭だけしかつくられ ていなかつた。所が昨年沖縄の5釜経営の私の友人が日本か らの品種を輸入して飼育させた所日本の繭同様17匁、解紛糸 長 800m 単繊度3.2dの繭がとれて大悦びした事からして農家 も品種が悪いので飼育条件が悪いとは思わなくなつている。 師走の忙しい中を伊波沖縄相互常務は沖縄一番の護蚕地帯コ メ島に飛び養蚕農家の希望を調査した所養蚕農家の悦びは一 通りでなかつたとの事である。

沖縄島は米軍基地の恩恵をうけているが周辺に散らばつて いる多数の島は養蚕業が具体化すればいかなる換金作物より

優るとの事であるが今の所優脳の指導者がいない事がガンで ある。同窓の先輩で海外雄飛の御気持の方は是非今度の視察 団に加入され沖縄を一つとした大きな蚕糸公社を合併で設立 して其他沖繩の好環境を利用し入りかわり立ちかわりする米 人の土産品の為のシルクセンターをも併せて設立して(現胡 差市の100軒以上の土産品店でイヴェングドレス・ネッカチー フが大量に売れている) 直売店と共に設立する事に依り軍人 軍属の入りかわり立ちかわりの折の土産品の売上高は莫大な ものとされている。特に何万と云われる米人は本国への送り 物には必ず土産品店で売つているイヴニングドレスに沖縄独 特の絵を染色させて記念に持ちかえり且本国の知人,友人に 送つている。例の三重県のミキモトの真珠センターが私の鶏 肉会社の隣りに100坪のミキモトパールセンターを設立して いるが土曜日曜には高級車が40~50台ならぶ事がある。且私 の鶏肉会社のすぐ隣向いは沖縄最大の店プラザハウスと云う 店であるが普通で米婦人が50~60台、上、日曜は300台を こす事があり駐車場の関係で遠い所に駐車して歩いて来る米 人もいる位であるから彼等は米国にいるよりゼイタクである だけに高級品に対する欲望は尚更である。以上簡単に沖縄 の現況をありのまま卒直にのべましたが沖縄の干曲会は会員 4名で他の3名は何れも一流の実業界に進出特に瀬真孝氏は バス 200 台を持つ昭和産業株式会社の専務として且オリオン 系映画会社の重役として仲々面会ができない位に多忙である。 尙宮城薫氏は沖縄一のセメント瓦プロック工場を持ち他に数 会社を持ちすごい鼻意気である。内間仁三氏はサルベージ業 を経営してユウユウ自適の地磐をきずいているので上田出身 程揃つて実業界に進出した同窓は少ない。されど上田同窓に かぎらず戦後の知識人は戦後の波に乗り米軍の恩恵を被つて いる唯一の証拠であろう。それだけに産業面における経営技 術の劣悪等を考慮した時これからは日琉合併会社の設立がボ ツボツできるであろう。何卒同窓各位の南方雄飛を期待しま

#### 谷 内 利 珥

このプラ拓の総元締とも云える人は諏訪市出身で南米銀行 重役の宮坂国人氏で過去天皇陛下にプラジル事情をお話し申 し上げた人ですが、プラジルコロニア(プラジルの邦人、二 世三世も含む総称)切つての名士でもあります。製糸の支配 人は天野賢治氏と云い元片倉のニューヨーク支店に上田出身 の馬場、有賀の御両人と共に勤めておられた人で、よく御両 氏の噂話を致します。バストス場長は京都高蚕出身の谷口氏、 ですが天野氏も谷口氏も非常に良い人ですので工場内は資本 主義的な臭いは少しも感じられず大変住みよい工場です。

自動機は昨年7月試運転の運びとなりましたが、日本国内 と異り職人はおらず少々苦しみました。プラジル人は非常に 吞気で全て明日 (アマニアン) 又すればよいと云つた調子で 機械の据付過程にもこのアマニアン主義には悩まされました。 繭質も余りよくなく(想像していたより良繭が産出されます

が)その他いろいろと問題があり機械の性能が充分発揮出来 るかどうか関係者一同心配でしたがどうにか順調に行き 240 条1セット4人で8~12キロの能率を得ております。何しろ 今まで基礎調査など一度も行つたこともなく, 生糸検査制度 もなく、製造された生糸が直に業者へ売り渡されて行くので すから日本のそれと比べるとお話になりません。それだけに 自動機を扱う女工さんの訓練には少々苦しみました。女工さ んは皆二世ですので日本語を喋ることは出来ますが書いたり 読んだりはほとんど出来ず、少しむずかしい日本語になると 意味が通じません。それで機械の部分的名称などいまだに覚 えていない位です。ときどき機械が故障を起し、例えば接続 器の廻らない時など「オジサンあの黒いのが動かない」と云 つた調子です。プラジルへ来て二世たちが我々を呼ぶときは 必ず「オジサン」ときますので最初馴れない間は変でしたが

会

報

最近はすつかり馴れました。会社の女工さんは一応私に敬意 を表する意味で谷内さんと呼びますが機械の突発的故障など で慌てると前記の通りです。ブラジル語(御存知の通りポル トガル語のブラジル化したものでポルツゲーザと云います) は皆達者で悪口を云われても解りませんので仕末が悪い訳で もあります。養蚕は年間を通じて飼育出来気候は湿度が少く 過し良い所です。蚕の発育も良好ですが飼育温度を第一とし 全てに驚くほど粗雑ですから養蚕教師の江原氏(京都高蚕出 身、伊藤学部長先生の教え子、私より3ヶ月前渡伯)も苦し んでおります。蚕種は州蚕糸局のものの外に日115×支108, 秋峯×明月, 春月×宝鐘, 日112×支122, 日122×支115, 大平×長安等がありますが、退化、病蚕でブラジル的感覚対 日本的感覚の争いを江原氏は ときど き惹起し ている 様子で す。農業も最近プラジル式農業に対する科学的農法が新移民 によつて叫ばれ,新田の対立があると同様に旧移民,新移民 の世代の相異がいるいるな形で問題を起すことが多くありま す。煮繭機も座繰用に用いられていたものでは仕方がありま せんので乏しい頭をしぼつて設計製作しましたが解舒糸長は 500~600m位です。厳密な試験挽や基礎調査など必要のない 大まかな繰糸を行つておりますが少しずつでも日本的な細い 管理技術を取り入れたいと願つております。

**蚕種業では山梨出身の橋本氏がバストスで大成功しマタラ** ーゾ(ブラジルの大財閥)からの援助もうけ手広くやつてお り、蚕種業は日本人のお家芸と云つた感が強くいたします。 最近日本からも鐘紡, その他の繊維, 鉄工等の企業が進出 し、発展期にあるプラジルはいよいよ活気を呈している様子 ですが、未開地だけに中間的存在はなく、棄物にしても市街 地を乗馬やシヤロッテ (馬車) が我物顔に活歩しているかと 思うと、空のタグシーと呼ばれるテコテコなる23人乗りの飛 行機が気軽に発着し、英国資本とかの広軌道快速列車が走つ ているかと思うと、薪を燃して鐘をカランカラン、ガス燈を

つけた御粗末な客車が "オイ、待つてくれ" と云えば止まり そうな様子をして悠々と動いていたりで発展途上にある過度 期的珍現象が方々で見受けられます。

生活程度はプラ拓製糸の例をとつてみますと現在このパス トス地区は最低給料が3コント200 (1万5千円強)でほと んどの家庭が一家総出で勤めておりますので, 案外楽な生活 が出来る様です。贅沢は際限なく出来ますが娯楽機関の少い 田舎町ですから食費は極めて安く上り、大方の家庭が電気冷 蔵庫、ガス炉と備えられ、ライカ、コンタックス、ローライ。 と持てるのは、日本の下級勤人と異り恵まれている訳です (女工さんは男子よりあらゆる点で優遇されております)。

プラジルの蚕糸業も生糸輸入に対する保護政策を取つてお り,ブラ拓でも一咋年 群馬の日本 絹撨の企業 移民団 を吸収 し、目下更に撚糸機の増設中で自動機の早急増設は見合せて おりますが遠からず設置する予定を立てておりますし、蚕糸 局でも養蚕移民の導入には力を注いで、先頃も養蚕製糸の各 代表を招いて新しい発展的対策を練るなどの点からみまして も今後相当に伸びるのではないかと思われます。

私も契約の半分を夢の様に過してしまいました。果して契 約期間の3年で帰れるかどうか解りませんが、今後何かと御 教示の程をお願い申し上げることが多々ございますと存じま すが何卒よろしくお願い申し上げます。

まだまだいろいろと便り致したいことが沢山ありますが冗 長な拙文で欠伸をお誘い申し上げますばかりですので今日は この辺で失礼致しとう存じます。いずれ後便にて当地での珍 らしい写真なども御送附中し上げたい所存でございます。

では、はるかブラジルの地より諸先生はじめ皆々様のいよ いよ御壮健で御発展の程を心より祈らせていただき御無沙汰 のお詫びかたがた近況のお知らせまでに擱筆仕ります。

(1957. 9.9.)

# 大学第6回卒業生-

#### 業 論《文 抄 録

## 蚕児の血液及び消化液内酵素作用 に関する研究

- 1 稚蚕用桑の熟度とその蒸桑給与に因る血液及び消化液内 Amylase, Protease, Deaminase, 並びに Lipase 作用の消
- I 蚕児血液及び消化液内 Amylase 並びに Protease 作用 に対する Vitamin C 及び重燐酸 Magnesium の影響につ

#### 坂 蒲生研究室。宫

(I)報に於ては軟葉,中葉,硬葉の各々の蒸桑 (55°C10分 間)と普通桑とを稚蚕期に給与し、3令盛蚕から熟蚕に至る

まで蚕児の血液と消化液内に於ける各酵素作用の消長を比較 研究した。

- (1) 桑葉中の各酵素量:各酵素とも桑葉の熟度を増すにつ れ増量し特に蒸桑の場合に著しい。
- (2) 血液中の各酵素量: 蚕児の発育に伴つて Protease は減量し Deaminase, Lipase では増量する。桑薬 の熟度については普通桑では中桑、蒸桑では硬桑を給与した 場合に各酵素量が多かつた。普通桑と蒸桑を比較すると、軟、 中桑では一定の傾向はないが硬桑では蒸桑の方が各酵素とも 多かつた。
- (3) 消化液中の各酵素量:蚕児の発育に伴つて各酵素とも 増量する。桑葉の熟度及び普通桑と蒸桑を比較した場合は血 液の場合と全く同じであつた。

(4)

(4) 本実験の結果、壮蚕期の蚕児の血液及び消化液内各種 酵素作用は稚蚕期に給与された桑葉の熟度に因り、又はその 蒸桑給与により著しく影響せられ、概して4酵素とも稚蚕期 に中葉の普通桑又は硬葉の素桑を給与した場合に酵素量比較 , 的多く, 飼育成績も良好であつた。

(工)報に於ては血液及び消化液内 Amylase, Protease 作 用に対し Vitamin C 及びMg H<sub>4</sub> (PO<sub>4</sub>) 2 は賦活作用が強 く特に Amylase に対しては V.C が Protease に対して は Mg が強い補酵素作用が認められた。

尚本実験は(第1報)は1957年11月日本蚕糸学会中部支部 研究発表会(於上田)で、又(第11報)は1958年4月日本盃 糸学会研究発表会(於東京)で蒲生俊興、西山久雄、宮坂弘 子により既に発表をしてある。

#### 空気粘度を利用した湿度計について

製糸学科 白井研究室 高 木 高 男

工業的乾燥機用湿度計特に高温低湿度に於ける計測器とし て長時連間続使用に耐えるものは少い。それは精度, 保守及 び複雑性、価格の点に難があるためである。乾燥用空気の比 重の変化を利用したもの、湿球冷却用水の代りに塩類の飽和 溶液を用いるもの等がある。著者は湿潤度の相違に依つて生 ずる空気粘度の変化から湿度を計測することを試みた。装置 は粘度利用に依る工業的ガス分析装置即ち粘性流出橋を流用 した。比較用標準ガスは普通の大気を用いた。静圧指示液は 水とした。

実験に依ると温度の影響が多いので被検空気と比較用空気 との温度差を無くす装置を附加する方が実用的である。この 際粘性流出橋の動作能力を妨げてはいけないので工夫が必要 である。しかし乍ら絶対湿度の変化は自作した稍不完全と思 われる装置でも明かに静圧差として計測し得る。例えば80°C に於て湿球示度差15°Cに対し静圧差20mm H<sub>2</sub>Oを得た。今 後実用化の研究を進めることに依り計器となし得るものと考り える。

#### ナイロン撚糸の匍匐現象について

(水中におけるナイロン燃糸の匍匐特性の 方程式化への考察)

·紡織学科 古里研究室

白 石 重 田 雄 E 藪

水中におけるナイロン燃糸に一定の荷重を加え、その間匍 現象を実験的に究明しようと試みた。即ちナイロン撚糸の匍 匐伸びが温度及び撚によつてどのように影響されるかを考察 し、各種のナイロン撚糸の特性を方程式に表わすことを目的 とした。

研究結果

1 一定状態で一定引張荷重による, 或る経過時間迄の総 伸びεは、引張応力に比例し弾性係数に逆比例する「荷重瞬 間の伸びも、」、荷重曲線の第一次降伏部の伸びに相当し、Voigts model に相似的に生ずる「緩和伸びむ」及び荷重時間 tの対数に比例する、即ち仲び速度が荷重時間に逆比例する 「匍匐伸びse」の3種から成る。

> $\varepsilon = \varepsilon_0 + \varepsilon_r + \varepsilon_c$ &c =A login t

- 2 ナイロン撚糸が単繊維の場合と異なる点は、これらの 現象において、写像応力の影響が極めて複雑で、一般に、相 当に広い引張応力の範囲で、応力に無関係で一定であるべき 匍匐第二係数が、応力の度合に応じて複雑に変動する。又、 瞬間弾性伸びと緩和伸びの和が匍匐伸びに比して極めて大で ある。
- 3 同一荷重,同一温度では、単位長当りの撚数が多くな る程伸びでは大きく、叉、匍匐速度も大きい。
- 4 | 同一荷重,同一撚では,温度が高い程伸びは大きく, 匍匐速度も大である。
- 5 同一撚,同一温度では 1 den 当りの荷重が大きい程伸 びは大きく、又、匍匐速度も大きい。

## 高分子皮膜の油および非イオン界 面活性剤水溶液に対する選択湿潤 に関する研究

太 功

780 および 78w をそれぞれ固体と油および固体と水との 間の界面張力、また「rso」および「rsw」をそれぞれ水中 で新たにできた固体一油間の界面張力および油中で新たにで きた固体一水間の界面張力とすると、

 $\gamma$ so -  $\gamma$ sw+ [ $\gamma$ so]-[ $\gamma$ sw] = $w\gamma$ o ( $\cos\alpha$ - $\cos\beta$ ) は水と油が同時にあるとき、固体表面がそのいずれによって 優先的にぬれ易いかを示す指標となる。但しαは水滴がある 固体に対し油中で示す接触角,βは油滴が同一固体に対し水 中で示す接触角であり、また wro は水と油との間の界面張力 である。これを選択湿潤張力とよぶことにする (黒岩, 三石, 県,工化 58,867(1955);黒岩,工化 61,271(1958))。

本研究はこれを用いて、 氷の代りに2・3 の非イオン 界面 活性剤水溶液をとり、その親水基としてのポリエチレンオキ サイド鎖の重合度が、各種高分子皮膜の油および活性剤水浴 液に対する選択湿潤性に如何なる効果をもたらすかを検討し た。研究の結果、高分子皮膜の選択湿潤性は、界面活性剤を 用いることにより一変し、一般に水より油によつてのみ優先 的にぬれ易かつたものが、かえつて水溶液の方により優先的 にぬれ易くなり、その効果はポリエチレンオキサイド鎖の重 合度の大なるもの程顕著であつた。又疎水基に対し速度のポ リエチレンオキサイド重合度を有する界面活性剤を用いると (例えば1=ルフエニルに対し、重合度約8) 一般に高分子 皮膜の選択湿潤張力は0に近づき、皮膜は油と活性剤水溶液 の両方にぬれるようになる。

報



#### 思い出の寄生木

十九楽吐月峰 静岡

第1篇 60年の不作

一(イ) 「無味無臭の幼少年期」 坊ちや の八雄は花の盛り 4月某日某時遠州海辺 から程遠からぬ菩提山と云う今から1300 ~1400年前平安朝時代にある落人の住居 したと云う山の中の一軒家に孤々の声を 上げた。それは日清戦争と云う明治中葉 日本帝国が挙国一致の国力をあげて戦つ た大偉業の結果清国を敗かした年だから 明治28年の春であつた筈だ。この様に生 年月日の某月某日は坊ちやの知る由もな い事で6~7年後親達や周囲の人々から 聞かされた事柄で殊に小守のお梅の後日 物語として繰り返し繰り返し教えてくれ

**戦地から勝つた勝つたの報告で内地は** 号外の鈴の音で有頂天,神社へは信神 詣りの列で大騒ぎ、その最中に男の子 が産れたと、て一家大喜びであったず

とよくお梅は坊ちやの八雄に説明するの

坊ちやの家は数年前の明治23年頃この 山の中の開拓地へ移り住んだ一家だが何 でも旧幕時代まで2里も北方の石野と云 う部落で庄屋を勤めていた家柄で,祖父 に当る人の失敗で田畑を売り放つてこの 山の中に入り、開こんして桑を植え古家 を持つて来て蚕室にして信州の塩尻から 藤本の蚕種を入れて養蚕を初めたのが起 りだそうな。小供心に教えられた話では だんだん蚕種を作つて種子屋になつたの だそうだが六ケしい事はよく吞み込めな かつた。

尤も庄屋と云うと昔の頃ではまんざら の水吞百姓ではなかつたらしいが、その 2代前の頃家人には掛川の遊廓の女郎と 裏の川で情死心中をした者や旅役者と恋 の道行をしたものもあつたとかで、大し た家系ではなかつた訳だ。だが幼少の坊 ちやには心中と道行も何の事かトント判 らずに聞き流していたが10才位になつて これはよくないボケ野郎だなと感付い た。そのためかお梅はよく

坊ちやは大きくなつて 女遊びや道行はいかん

と噛んで含めるように訓されたので「ウ ン」と答えて一生聖人で過ごそうと決心 した。

坊ちやの親達新兵衛夫婦は「律義者の 子沢山」と云うか多産系で兄弟姉妹10人 もあつて、坊ちやは姉2人の次ぎの長男 に生れたので一生は宿命の「惣領の甚 六」の繩にしばられ生涯の運命は生れる と同時に定められたと云うのであろう。

会

曲

干

一軒家の山の奥の生活は無味乾燥その もので2人か3人の兄妹共年中期け暮れ 近所の川原や原野で遊ぶ外なく, ふかし たお芋を手拭の両端に包み首にぶらさげ て、「おやつ」にだまされて遊ぶのが日 課であつたろう。 聞く声は朝の 鳥の泣 声、自白、ほおじろ、などの小鳥、夕方 のヒグラシ、等々、人の訪う姿も少く山 家育ち, 「孝女白菊」に似た悪童山男と 云つた所である。

たまには汽車の停車場へ1里か2里出 掛けて汽車を見たり駄菓子を食べて喜ん だり3度に1度は賑やかな静岡や浜松見 物に汽車に乗せて貰つて嬉しかつた事も

坊ちやはこの様に赤にも薬にもならぬ 無味無臭の幼年時代を過して7才を迎え て困つた事態に直面した。それは小学校 入学問題であつたのだ。

―(ロ) 「寄生木の初歩始まる」

小学校へ2里もあつては7才の小供で は歩いて通えない、そこで親父新兵衛の 実家の淡ケ岳村初馬の坊ちやの祖父母の 生へ預けられる事になつた。居候生活つ まり寄生木の小主人公になつた。

某月某日,春3月の末母親いく代は父 新兵衛の内命とて着物を着換えながら

坊ちやは怜悧だからオカアチァの云う 事をよくきくのだよ

坊ちやは急な話だから

それは何のことだネ,何処かへ伴れて いくのならいやだ

そこで母親は座つてから

坊ちやは学問をして立派な人になる ため、ここには学校がないから一そ うのこと, お父さんの実家初馬へ行 つていて、そこの学校へ入るのだ といろいろこんこん説明した様に想う。 傍らにいたお梅も又口を出して

坊ちやばかりでない、姉サン2人も 学校へ入で年になると初島や掛川へ 預けられて通学したでしょう。

とジュンジュンと諭してくれた。 坊ちやもどうも仕方がないとわあきらめ たがオ母サンやお梅に別れるのが辛かつ 100

今日は今から初馬に伴れて行くと説得 されつつ母は語を次いで

掛川で何でも好きな物を買つてやる から行きましよう。

とうまく口車に乗つてそろつた飛白の木 綿に山桐の下駄と小さい風呂敷包みを持 つて3里の道を歩いて母と2人で初馬へ 出掛けた。

行つて見ると寄生木の初馬の家は老人

2人伯父母病人2人下男下女2人馬と猫 2匹の家族であつた。

翌朝知らぬ間に伴れて来た母親は帰つ たものか何処にも見当らず急に淋しい思 いが一杯こみ上げて来た。母を離れて第 1日の感想は母恋し、母有り難しの心証 であろう。

この初馬での小型寄生木の居候生活は この日から4ケ年続いたのだがどうもつ らつら思うに他人の飯の味は一種異様の もので経験のない人には判らぬものだと 思う。

矢張り他人の飯は食わすべきか、可愛 い子には旅をさせよとはこれだなと思い 出の寄生木の感想は右の通りである。

初めの内は夜は祖父と一緒に寝るのだ つたがよく寝小便を垂らして叱られて、 祖母に

小便ふとんを背負つてボダイへお帰 1)

とおどかされたが何も悪気で祖父を流し てやろうと云うつもりはない。叱る方が、 無理だと子供心に感じた。おかあちやや お梅ならこんなに口汚なく叱るまいのに とこの時もよく母恋し家恋しお梅なつか しの涙も出た。子供心を傷心さすのは躾 け上よくない。子供は生みの親に限ると 八雄は後年8人の子女を持つたが3度の 飯を2度に分け合つても一家全員生活が 人生の幸福と自ら教訓を生かした。人の 子は人の親になつて判る親心かな。

病人2人の存在も辛らかつた,胸を病む 伯父母は何につけ小言を聞かす。尤も八 雄もよいばかりとは云えぬ隣室の押入に ある買置きのセンベイを盗み出す骨の折 れること。感付かれて

今日は3度目だから今のは取り上げ

と巻き上げられ没収される。ションボリ 遊びに出る、隣りと向いに悪友亀公と万 公の幼友達が何よりの遊び相手で何でも 乃公の言う事を聞いてくれる。犬馬の労 を取つてくれるのは愉快干万、水遊びで も山遊びでも常に桃太郎に従う。きじや 大の役目を果してくれる家来で, 水火の 労と雖もいとわぬ我が手下であつた。尤 もこの亀公学校の教室で大便を洩して泣 き泣き我が家に帰つた時などは八雄は友 人のよしみで送つて行つて謝まつてやつ て家来の味方になつてやつた。

〇――(イ) 「薬瓶に水を入れ替える。」病 人2人の薬取りに行くのは坊ちやの役目 であつた。淡ケ岳村の隣り村の田中医院 が親類でここに遊び連れが沢山いて行く のは辛らくはなかつた。

帰り道に悪友と川遊びに夢中になつて 果ては薬瓶を転ろがして、こぼした時な ど川の水を入れて帰つてからバレテ大目 玉を頂戴「病人をいじめるか」と直立不 動1時間はまるで兵隊の重営倉の様でコ

(6頁へつづく)

千

## 須田圭二先生

(6)

坂口育三

頭の禿げた小柄の体軀, 時々咽喉を鳴ら して歩かれる静かな人、それが須田圭二 先生の懐しい風貌である。学内ではほと んど白衣を纏い,常に地味な紺の洋服を 着ておられた。戦後は鳥打帽を冠り, 時 には中学生のような肩掛けのカバンを掛 けて出勤された。

ハブ茶と言うお茶を教えていただいた ことを覚えている。昭和10年頃の想い出 である。肥料試験葉園の片隅にハブ草を 栽培し, これからとつた豆を炒つてお茶 にして飲むのである。胃によいとか,体 によいとかのお話で当時先生はずつとこ のハブ茶を嗜まれていた。

先生は川瀬、古谷両先生のあとを次い で土壌や葉の分析で多くの地味な業績を 残された。今これらの業績を全部纏めら れているようである。謙虚な先生は人目 につかない, 言わば縁の下の力となつて 学生の薫育, 指導によく尽された。 夕方 の人気の無い学生実験室で独り明日の学 生試験のためにこつこつ準備されている 姿をよく見かけたものである。薬品庫や 備品の整理もきちんとやつておられた。 判らない時は先生に尋ねるとその在所が すぐ判つた。古い薬品ビンや標本ビン備 品などに墨で書かれた先生の綺麗な楷書 の文字が今もなおあちらこちらで見受け られるのも懐しい。先生は非常に記帳面 な人柄であつた。分析法の文献などもよ く抜萃整理されておられた。或る成分の 定量法について御教示を仰ぎに伺うと, それについて色々の方法を御自身の体験 を含めて丁寧に指示され、それぞれの方 法の正確さまで示され, その材料の場合 の最も良い方法を指摘された。

静かな先生は千曲会の総会などでも余 り目立つた発言などはされなかつたよう であるが, しかし干曲会に尽されたお骨



折はひとかたならぬものがあつた、長い 年月にわたり特に会員名簿の整理を一手 に引き受けておられた, カードに記入し たり, 台帳を訂正したり, 移動の絶えな い会員名簿の整理は常に絶えざる努力が 必要である。戦前は会員名簿が毎年発行 されたものであるが, 先生は原稿用紙を 縦の方向に2枚貼り合せ長い用紙を作り これを用いて名簿の第1頁より持前のき ちんとした楷書で全部書かれた。これを 毎年繰り返された。学校の授業や実験の 合間にこれをやられることはなかなか容 易なことではない。この先生の御努力に は,ひそかに感服していたものである。昭 和30年10月発行の今の名簿は千曲会支会 強化の一策として支会別を本体とする名 簿に組変えられた。この方針は理事会で 割合に簡単に決められたことであるがそ の結果の良し悪はともかくとして, 実際 にその仕事を受け持たれたのも須田先生 であつた。卒業年次, クラス別に組んで ある4500名に余る会員の名簿を勤務先に よる支会別に組変えるのはそう簡単に出 来る片手間の仕事ではなく, 非常な努力 と忍耐が必要である。先生は蚕2回卒の 大先輩であり, そのような仕事をやられ るのは少し御苦労過ぎるように感じられ た。しかし先生は不平めいたことを一言 ももらさず, そんな態度を微塵もあらわ さず黙々としてこの仕事をやつてのけら れた。

先生は会合や会議では静かに黙して余 り強い主張や発言をされることはほとん どなかつたようだ。しかし確かりした御 意見や深いお考えと強いねばりを常に持 つておられた。

不言実行の地味な人, 黙つて縁の下の 力となった静かな人,謙虚な親しみ深い 人, それが須田圭二先生のお人柄であつ

#### 思い出の須田先生

同級の悪友 十九楽八峰

旧友にして新友, 須田先生。先生と云 う言葉では何んとなく野人の私にはピン と来ないが須田先生記念会発起人代表八 木博士の通知で知つた。今日矢張り「先 生だ」同級の友須田圭二アダ名を小須田 オイ君そうだろうと云う方がピタリと来い る。げに小作りの最高動物「人間小須田」 は憎めない人物であつた。美男子で女性 に好かれる顔形とはいかにヒイキ目に見 ても云えないがあれで案外色恋に夢中に なつた時代があつたかも知れぬ。人は見 かけによらぬからネ。冗談余談はさて置 き, 須田先生の在職40有余年化学室に明 けて化学室に暮れたと云つた半生涯であ った訳だ地味な縁の下の力持ち的な化学 者と申すのが一番適当な表現であろう。 明治45年春4月, 開校第2年の第2期生 として入学した当時桑園開拓実習が毎日 の作業であつたが彼の真面目な鍬取りを 今思い出すと矢張りその真面目が在職40 余年を貫ぬいた役人の姿であろう地味な 化学実験室の須田先生の業績は幾多の蚕 糸化学の結果を生み出し数多い博士を作 つた原動力であつた事を確信する。駄言 を重ねるのを避けて只一宮余生を楽し く,面白く,且つ人に喜ばれる趣味道楽 でもして過されよ。自愛されよ。デワ圭 さん御気嫌よう。

時あたかも同級の知人小川保の訃報に 接し一方退職友人のよい思い出と余生の 永からん事を記しつつ、他方亡友に弔電 を記すとは人生行路有情多感なる事をシ ミジミと感ずる。

昭和33年2月18日八峰附記

#### (5頁よりつづく)

リゴリしてあとは水を入れぬ事に決め

朝夕のお惣菜の買い使いも坊ちやの役 目で夕方豆腐屋へアゲ五枚買いにやらせ られた時など帰り道でよい香りに誘そわ れて, その一角を食い切つて見たら甘味 くて止められず、全部の四角を食い切つ て腹へ入れて了つた。祖母さんが

このアゲは皆四隅が切つて揃えた様に ないがどうしたのだえ

と問い詰められて心ならずも窮余の策は ウソを云う外なく

豆腐屋へ昨夜野鼡が侵入して食い荒 したと云いました

とウソ八百弁解した。祖母はヂロヂロ

坊ちやの顔を見て黙って小言を云わな い、判つていたのであろうが坊ちやに恥 をかかさず花を持たせ, 気を利かしたの だと思つて感謝した。八雄は後年60年の 不作の間思い出しては祖母さんの偉大と 寛大を称賛しウソを言わない事に決め too

0-「田舎には珍しい小娘、熊ち LA

さて寄生木の八雄の通つた小学校は校 長1人教師1人小使1人の村立で校長が 3年4年教師の中根先生が1年2年の各 受持ちで男女の共学であつたが皆百姓の 子供で藁草履が多かつた。その女生徒の 内に只一人熊ちやと云う小娘で夢二式の 丸ポチャの小綺麗な女生が1人いた。10 才前後の年代でも美と不美は判るもの, 恋でも色気でもない自然の懐かしい存在 だつた。

押入のセンベイを持つて行つて3つ4 つくれてやると喜んで他の友達に知らぬ 様に

「坊ちやは親切な人だ, これから遊ぼ うワシは坊ちやすき」

と云つてくれた。八雄は亀公, 万公と共 に能ちやと遊ぶ事にしたが小学校4年を 終えてからは寄り合う術もなく単なる熊 ちやの淡い子供心のまぼろし的過去丈で 各々人生の行路から遠く南極と北極位の 距離になつて了つた事はこの幼少寄生木 の一挿話として特筆してよい

(33年2月3日以下次号)

#### 卓上独語

鈴木教吾

Ŧ

32年の世界化繊生、産商は、62億封度で、人絹アセテートが前年比3%の微なるに比し合成繊維は30%の大幅増加だ。日本・米・英・伊・白などの主要化繊国は、合繊を除けば生産過剰で価格が低落し、操矩を実施しておるところが多い。それに従来の主要販路だつた後進輸入国が外貨事情から輸入を抑制しているのと、インド・台湾・イスラエルなどが、化繊製造に踏み切つたこともある。わが繊維界の商率操短もそうした本質的情勢変化に根ざしていることを忘れられない。

この場合直に見出されるのに、ランカシャの綿業だ。第一次大戦後、過剰設備の整理・安値売り・過度競争防止など、対策委員会を重ねて討議し尽されたが、業者は個々の利害に提われて、協調が出来ず、実効が上らなかつたのである。その後日本綿業が大いに発展し、第二次戦後は印度その他の新興国が、輸入国から大量の輸出国に転換して、ランカシャの販路を食つて了つた。昨年のわが国綿布輸出は、1千億68百万平方碼だつたのに、かつての綿業王国英国のそれは、4億56百万碼に止まり、しかも毎年漸減の傾向にあるのだ。

高率操短下にあるわが繊維業界で、全く特異の存在だつた生糸も、環境の悪化には勝てず、ボッボッ操短論が、ささやかれ出した。然し業者は先き安想念と換金急ぎの政府買上げを目標に、ぐんぐん生産のビッチを上げている。去る1月の生産数量は23,217俵(玉糸含む)と前年比23%も増加し、他の繊維界とは全く反対の現象を示している。しかも肝腎の輸出は、1-2月計5,531俵前年比実に44%の大激減だ。各種の対策委員会もあり、かずかずの立派な案も出来ている筈だ。ランカシャの或る時代そつくりだ。

政府 買上げの 規格引上げ発表と同時に、取引所の各限月は最低値を簡単に割って了つた。不適格品の投党りが予想されたからだろう。然しそれで政府持込みが、減少するとは考えられない。あの程度の品位なら、現在の業者は、容易に確保して能率を上げ得るからである。それに業界唯一の頼りにしている輸絹も、安値のオソファーが殆どだ。19万円では工賃もないと言う。期せずして、座繰糸に需要が集中する。一部では製品粗悪でキ

ャンセルされるのを待つ。など言つておるが現在の座繰糸の品位を知らない者の 議論だ。

会

曲

農林省が88年度の生糸需給予想を発表 した。輸出5万3千俵,内地消費26万俵 だ。資料の関係から過去の暦年度の数字 を示そう。

輪 出 内地消費 ( 31年 75,366俵 232,404俵 32年 73,834 237,414

生糸年度の輸出は前記の如く今年の1 一2月が激減しているのだから,32年の 暦年よりは更に減ずることは確実だろう。それに主要需要地たる米国の在荷は,1万俵を突破(1月末)し,優に3 カ月分の消費量を持つていることになる。下期には世界景気の好転を予想しても,1万俵近くの輸出増は一寸考えられまい。内地消費にしても,如何に輸制向きが増えても,2万俵の増加は無理だろう。

#### 柔 道 雑 感

滝 口 昇

松田道場と長田道場の柔道試合を今日は全部観戦した。個人戦と勝抜き戦。緒戦から手に汗を握るほど,見ている方も気が気でないが,選手も道場の名誉にかけて負けられない必死の奮斗だつた。

雪は窓に吹きほくり, マンジともえと 狂い舞い、選手は若い血の燃ゆる激斗熱 戦を展開した。御殿場勢は米兵も列して 悪戦苦斗したことが、まことに微笑まし く心楽しいフンイキを試合場にただよわ せてた。ことに女性ファンの応援も5, 6名あり、「私も柔道をやりたいワ、習お うかしら」と話している声も耳にした。 松田勢は一般に体格が優れ、成績も良か つたが、すこぶる明朗で態度も堂々たる ものがあり敵ながら好感が持 て た こ と は両道場将来のため大きなプラスである と思う。一方御殿場勢も思わぬ強敵を迎 えたが、これも実に堂々敗れても悔なき 獅子奮じんの全力をつくし、ことに勝抜 戦では段外者の先峰、及び高木初段ごろ まで松田勢危うしの感を抱かせていた が、2、3段に及び体力と修練の相違に よつて遂に彼に名をなさしめた。

例の見学中の女性は「ことによると4 段を3段にしているかナ?」とつぶやい ていたが、勿論そんなとはあこり得よう もない。

ただ松田に比べて御殿場市はまだまだ

柔道熱が薄いのではなかろうか。おそらく門弟数 は松田の 方が勝つ ている と思う。

ところで段級を一つ下げて試合に出る場合にぶつかつたことも私はある。それは私のいた横浜の昭和特殊製鋼会社の剣道発会式試合であつた。相手は鶴見警察の大将3段某であるが、後で調べて驚いた。武徳会4段の猛者であることが判り大いに気を良くした。

さて今回は松田の須藤先生も御殿場の 長田先生と互いに審判役を譲り合う美し い場面も見られ、公平無私むしろ自軍に 厳しく相手の選手に寛大であるように思 われ、私は心中感嘆した次第である。

スポーツの審判は仲々デリケート(微 妙)である。私も剣道だけは随分やらせ られた。相撲、スケート、テニス、ピン ポン、ランニング等も審判したことはあ るが,柔剣道は仲々六ケ敷い不十分でも とればとれる審判は神様にならなくては いけない。野球の審判等もストライク, アウトが微妙ではないだろうか?何れに しても御殿場市民がもつと武道を認識し て柔剣道を主体として銃剣術、弓道、な ぎなた迄発展, 繁栄せしむる事を希望し てやまない。老若男女が武道を励むこと その修練をなすことが身心の練磨である 以外に楽しい趣味であり,人生,処生への 一つの指針となる場合が多い。同好の士 はグループを作り、休日及び農閑期を提 えて会合し練磨することを吾々は念願す る。悪趣味ではなく、趣味に費す時間を 持つ人生でないならば無意味であると私 は思う。仕事が趣味の人が往々あるが仕 事の中に考える時間を持たねばならな い。何れにしても趣味は同時にダイゴで あり楽天国である。原の白隠禅師も云う 如く,死して地獄極楽なく生きている時 の楽しみ喜び, 嬉しさ愉快の心境が極楽 であり悲苦憂悶が地獄であると説いた筈 だ。極楽世界即天国に遊ぶ手段方法こそ 趣味に生きる時、地獄を脱却した時、宗 教に信者が信仰する時であり, その境地 が一つの悟りであると私は思う。此の悟 りを何回も何千何万回も経て登り辿りて 究極が富士の頂上の如く人生最高の景高 無限の大悟であり、その道程は精進一路 であると信じている。

#### 湯原理三氏イランへ

蚕種協同組合于曲社勤務の湯原理三氏(蚕36)はこの度イラン政府よりの招聘によりイラン国へおもむき現地にて2ケ年間養蚕及び製糸技術の指導をすることになり、去る1月30日の午後8時フランス航空にて羽田空港を出発しました。

千

# 会員の近況

#### 遠友会(Entomo-Kai)仕末記

暖冬異変の暖かな正月3日,恒例の遠 友会の新年会が, 上田のこはまや支店で 開かれました。八木先生始め生物学教室 出身者にとつては、七夕様と同様1年に 1回顔を会わせて談笑できる機会なの で、遠く九州、綾部、沼田、ガマの油の 筑波山のふもとから, 又雪の深い大町か らと、定刻の1時には忘れることの出来 ない顔々が集まり、焼とりに始まりその 名もいかめしい山賊焼に西部劇の主人公 気取でかじりつき、鍋をつつつく頃とも なれば話ははずんでお猿の"どこか"の ような真赤な顔、1滴も飲まなかつたよ うなケロリとした顔に, 八木先生, 小山 先生のノドも開かれました。



この日はるばる綾部から平坂さんが京 都弁の, 出来たてのホヤホヤの美しい奥 様をご同伴して下さり、お正月のひとと きをご一緒に過すことができて,とても 楽しい1日で、独身者にとつてはちよび り妬け、少々うらやましく、来年こそ は、とひそかに決心しました。これから は結婚した方々は必らず同伴という事に なり、来年は誰がお2人連れか、お楽し みという所です。

最後に全員記念撮影し、来年の3日を 約してお別れしました。(小松) 出席者 八木先生,小山先生,小池屋, 平坂忠雄, チズ子夫人,福島融,金井節博 降旗剛寬, 竹內千枝子, 蒲生卓麿小松玲子

# 在阪若手化学卒業生

こん談会

母校より北条先生が来阪されたのを機 に若い連中が集まろうということになつ て2日前に急に連絡をとつた。

1月19日正午大阪南の会社街にある食

堂に集合した。遠く倉敷,泉大津よりも 出席したりして出席率95%という好成績 であつた。先づ自己紹介から始まり仕事 や会社の実情や仕事の若心談を披露しそ の後○○会社には君がいるのか, と旧知 の如く親しくなり, もつと君の所の織物 仕上や染色をうまくやれ等と注文や激励 し合つていた。この会は先生からの注文 で特に酒なしで如何にしてお互に力を合 せてのびて行くかを真剣に語り合う様に とのことだが予期以上の成果を収めた。 その後折から休日でごつたがえした心斉 橋を歩るき, 音楽喫茶でも一時間以上ね ばつて仕事や研究上の相談が 続けられ た。母校より遠いので皆がより一層連絡 を密にして協力すべきであるということ になり今後は先づ在阪の若い化学卒業生 に広く呼びかけて毎年1月の第2又は第 3日曜および夏適当な時期に定例的に会 合することを決定した。 (管原) 出席者 母校 北条先生

> 深喜毛 新海 恒久 化大3 共楽油 金子 隆一 化大4 白井 英男 化大4 倉敷レース 五光染 三浦 秀夫 化大4 林部 良彦 化大5 東洋紡 日東電気 内藤 茂美 化大5 高分子化 林貞男 化大5 長瀬産業 管/原力化大5

## 化

卒業後7年, ラッキーセブンの正月2 日, 九化会をいつものように, いつもの 所, 但馬軒で開いた。熊で名高い旭川の 野村(国第パルプ)からサツマイモ焼耐 に漬つているという九州八代の関田(興 人)を両極に集つた面々次のごとし。 小田中(倉敷レ) 花岡(興人) 大屋 (日本合繊) 小山(日本オイル) 工藤(信越放送)三石,清水(母校) 等々,繊維工業不振が幸いして,至極の んびり飲みつ, 語りつ, 歌いつ過した。 昨年はハイラーテンしたものが13人もあ つたが, この目は当日見合をする者を含 めてほとんどが独身, 関田の深刻な恋物 語を聞きつい彼の元気な姿が印象的だ。 数年前病気療養した大屋も元気に飲み, 工藤アナの美声にきょほれ, 信用おける のかおけないのかわからないカメラマン のシャッターの音で会を閉じた。山陽路 にて静養している山崎の1日も早く全快 されるよう, また坂下の重傷の癒えるよ う心から祈る。

### 小西高雄君の帰国歓迎会

先にヨーロッパの繊維工業視察より帰 朝された。大和紡の小西君の歓迎会が、 大阪在住の化学科一回生の間で, 1月14 日の夕大阪は南区玉屋町なる来山閣にて 催された。一同こつてりした支那料理と 小西君の濃厚なる話に耳をかたむけ, 引 続きタフに飛び廻つて撮つてきた。各地 の8ミリカラーフイルム2000呎に及ぶ見 事な風景絵巻に心をうばわれ時のたつの も忘れた。

途中隣の部屋にいたよいどれ芸者がイ カサマ写真と間違つて乱入して皆を笑わ

十時すぎ解散したが帰途各方面ごとに 組になつて適当にしけこみ終電迄杯を傾 けていた様である。当日の出席者は小西, 神大奥教授,を始め一回生の常連の面々, 高分子化学の江口, 花王石ケンの丸田, 新日本電気の佐藤,極東ゴムの半勢,尾 崎工業の西田,母校の北条である。



#### 蚕緑会便り

正月2日午後5時より上田市海野町信 州ハムに於て第9回目の蚕緑会(蚕36回) の新年会を開催しました。集つた者は18 名の多数に及び実に有意義な半日を過ご す事が出来ました。

続いて1月22日午後6時より戸倉温泉 高津屋旅館に於て別記の如く湯原氏がイ ランへ赴かれるのでその壮行会を開催し ました。湯原氏の壮途を祝つて近在より かけつけた者実に19名,祝電を打つたり, 祝福の電話をかけたり, 又激励の便りを よこしたりした者等数多く湯原氏の壮途 を祝するにふさわしく,彼の健康と成果 を心の底よりお祈りして夜のふけるのも 忘れて語り合いました。

尚1月1日付にて蚕緑会々員の名簿を 作製する予定でありましたが,都合によ り4月1日付に変更致しますから御了承 下さい。

(西山)

## 在一宮繊維化学 卒業生のこん談会

繊維都市一ノ宮周辺の同窓生は毎年増 加する傾向にあり、この地区におけるわ れわれの結束は単にわれわれ自身のため のみならず母校の発展と云う面において も不可欠のものと痛感し、喝望していた ものであるが、今回母校より北条先生を 迎え、取敢えず繊化卒業生だけでも集る 事になり東海合繊熊田氏の統合のもと 2月14日,一宮市三楽ビルに参集した。 前日に連絡がゆくという緊急な集りで、 行届かなかつた恨みはあるが遠くは知多 郡の武豊町から又それぞれの方々が多忙 中に拘らず多くの参加をみた事はわれわ れ上田の同窓生として非常に意を強くし た次第である。会は午後7時に始められ 一つのテーブルを囲みそれぞれが自己紹 介の後に乾杯、食事に移つた。初対而が 多く初めのぎこちない空気も飲む程語る 程にうちとけ学友の消息思い出,仕事の 状況等々………



そのうち「東京の××で私の社の即売 所がありますから上京の際には是非お立 寄り下さいまして○○○ Tex をどうぞ」 などと云うPRも飛び出し場内を爆笑に 包んだり, 又最近の合繊, 水の軟化の間 題等専門的な討議も飛び出して談論風発 それぞれが仕事熱心なところをみせて話 題が尽きず時の経つのを忘れて話し合い 終電に名残りを惜しみ、今後熊田氏を中 心として年に2回位例会を持つ事を約し て散会した。(学化1 松下優)

# 松尾卓見助教授 (蚕28回) 農学博士に

松尾助教授(微生物・植物病理担 当) は過去10数年にわたる研究の成 果である「桑芽枯病に関する研究」 を学位請求論文として京大農学部に 提出されていたが、去る2月27日同 学教授会を通過した旨通 知があつ

報

#### ◇昭和33年度入学志願者について

曲

入学願書の受付けを去る2月26日に締 切つたが、その志願者数は 405 名で昨年 に比べれば2割余の減少である。東京, 京都所在の繊維学部が相変らず志願者の 多いところをみると青年が都会に憧れつ つあることや, 地方綜合大学の末席に位 する母校が魅力に乏しいことがうがわれ る。然し志願者の7割は北海道から九州 に至る他都道府県人であるようなよいと ころもある。

◇信州大学科学教育研究室の修了式挙行 小,中,高校教員の再教育と理科教育 や科学教育の昂揚を目的とする科学教育。

研究室の修了式が去る3月1日母校会議 室で室長である伊藤学部長や主事の田口 教授の挨拶に県係官, 八木教授の祝辞な どがあつて、おごそかにおこなわれた。 修了者は研究熱心な15名の先生方であつ た。

- ◇昭和32年度卒業式について 母校では卒業式を例年の通り3月10日 (月)午前10時からおこなつた。
- ◇入学試験入学式について 天学試験が本科3月23日から3日間, 別科同月26日の1日間に行なわれ、入 学式は4月12日(土)に挙行される予定 である。

#### 須田圭二先生退官配念資金受領報告 (2月5日現在)

金 5,000円

安田 けい(旧教)

金 1,000円

星 野 拓 弘 (糸16)

#### 特别活動資金受領報告

(3月5日現在)

金 600円

酒 井 嘉 義 (蚕17)

#### 本会日誌

- 2月17日 全国蚕糸主任官会議が東京で 開催されたのを機会に東京支会の有志 の会合を聞く、本部から竹田先生出席 \$ 30
- 3月2日 更埔支会総会 上山田温泉鷹 美旅館に開催さる。本部から若林事務 主任出席

#### (1958.1.31現在)

|    | 188            | 小松 昭威        | 学验 5   | 近藤工業KK (春日井市高蔵寺町)                   |
|----|----------------|--------------|--------|-------------------------------------|
|    | 115→208        | 田中 容子        | 糸別5    | 大阪市東住吉区西今川町3丁目55光渠苑内                |
|    | 181            | 山田 斧市        | 糸13    | <b>惠南産機KK (岐阜県惠那郡岩村町)</b>           |
|    | 248            | 白健済          | 盃17    | 密陽高等農蚕学校々監(韓国慶尚南道密陽                 |
|    |                |              |        | 都密陽邑間二洞)                            |
|    | 248            | 朴 炳積         | 蚕17    | 中央農業技術院蚕糸科長(韓国京畿道水原                 |
| ٠, | 1077           | 111 人 5世     | mate o | 邑西屯洞)<br>Wittook 2 Block T-         |
| •  | 187<br>160→103 | 川 合 清 小山 俊吾  | 盃13    | 昭和22年3月12日死亡                        |
|    | 182→86         |              | 糸10    | 自宅,小諸市相生町 電162                      |
|    | 192            | 金沢 打雄        | 蚕別4    | 厚木編織KK,海老名工場(神奈川県高座<br>郡流老名町大谷3905) |
|    | 188→182        | 菊川 武         | 学化3    | 東洋レイョン・三島工場(静岡県三島市)                 |
|    | 190            | 春原 昌行        | 学納4    | *衣浦紡績KK,山方工場(愛知県半田市東                |
|    |                |              | , ,,,, | 洋町                                  |
| :1 | 110→41         | 猪坂 哲郎        | 紡22    | 新與絹業KK,代表取締役(群馬県伊勢崎                 |
|    |                | entite whose |        | 市宫前町電20 or509)                      |
|    | 50             | 目崎 武美        | 蚕26    | 群馬県農政部蚕糸課(住)前橋市曲輪町57                |
|    | 54             | 篠原宏          | 蛋38    | (勤)前通り、(住)熊谷市石原巴町                   |
|    | 83             | 磯野 良知        | 蚕 2    | 西八代郡下部町教育町(山梨県西八代郡下<br>部町)          |
|    | 88             | 清水 彰         | 幂28    | 工業技術庁繊維工業試験所通産技官(横浜                 |
|    | 00             | 個 水 松        | 11,20  | 市神奈川区沢渡4)                           |
|    | 44-→188        | 小林 正治        | 学盃3    | 江南蚕業指導所 (江南市古知野町)                   |
|    | 191            | 田村 義隆        | 化6     | (勤)前通り、(住)知多郡選ケ丘25)                 |
|    | 196            | 山本三六郎        | 盃10    | 三興製紙KK (中島郡祖父江町)                    |
| ٠, | 208            | 田中 武治        | 化 6    | (勤)前迎り,(住)大阪市東淀川区下新庄2               |
|    |                |              |        | 丁目公団住宅38の1                          |
|    | 61             | 雨宮 金雄        | 蚕17    | 東京都北多摩出納事務所長(東京都府中市                 |
|    | 237→83         | 岩佐 隆次        | 余29    | 926)<br>群是製糸・飯野工場(山梨県中巨摩郡白根         |
|    | 201 700        | 石匠 陸久        | 71740  | 明飯野)                                |
|    | 162→171        | 平沢和司男        | 糸24    | 長野県繭検定所岡谷支所長(岡谷市今井370)              |
|    | 95             | 松井 忠計        | 学糸1    | 中魚沼蹇販農協連退職,自宅十日町市田中丁                |
|    | 60→81          | 吉川 啓人        | 糸25    | 東京都大田区池上徳持町40の4                     |
|    | 75             | 荻原 延衛        | 学蚕3    | 三渠酒造 K K 研究科 (川崎工場内)(品川区北           |
|    | 11             |              |        | 品川御殿山)                              |
|    |                |              |        |                                     |

| -4.44      | (10) No. 76                | (昭)<br>(和)       | 的31年6月18日)<br>3 征郵便物郡可)                                 | 千                       | 曲                        | 会                 | 報             |                      | 昭和33年4月1日  |
|------------|----------------------------|------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|----------------------|--|
| 94<br>93   | 花村 治良                      |                  | 新潟県庁農林<br>学校町通り1  | )                       |                          | 202 (中村)          | )石井 1         | 多 歪36                | 製系所大槌出張所<br>(動)大津家庭裁判所(大津市四  |
| 177        | 芝田 光星<br>東 正 加             |                  | 柏崎保健所(<br>岸和田市春木  | 柏崎市比角<br>llr1173        | )                        |                   | (1.51)        | . 11.00              | (動)大津家庭裁判所(大津市四<br>ノ宮町)(住)滋賀県近江八幡市<br>中村町696   |
| 191        | 田中 黃                       | <b>前28</b>       | 日清紡針崎工  | 場(岡崎市金                  | 怕箭町)                     | 43 蔡              | 原 宣治          | ή η                  | - (勤)首藤製糸KK・前橋出張所。   |
| 177        | 種田 久吉                      | 〒   蚕36          | 岐阜県惠那郡<br>務先中津川市  | 岩科脏窝田                   | 224 (革)                  |                   |               |                      | 一(前橋市小柳町31) (住)群馬県<br>- 吾妻郡中之条町953   |
| 192<br>188 | 高橋 国港                      | 学紡4              | 「林紡績KK(─  | ノ宮市八幡                   | 前6の1)                    | 182→45 周          | 川 仁治          | 1 "                  | - (勤)片介工業KK・宮間製糸所。<br>伊勢崎出張所(伊勢崎市南町3の)   |
| 190        | - 小池 幸澄<br>清水 一覧           | ₹ 学化 4<br>『 学紡 5 | 艶金興業K K(<br>中部旭紡績K                                      | 【愛知県尾西<br>K(タナ島         | 初了)<br>战争系统              | 140               | ilda - Mail r |                      | 58)  |
| 95→        |                            |                  | 区猪高町)<br>日東紡績KK   |                         |                          |                   | 林。義雄          |                      | (勤)須坂市常磐中学校<br>(佳)須坂市馬場町1123   |
| 49→        |                            |                  | 郷ノ目重1)  |                         |                          | 241→179滝          | 沢'幸彦          | . 1/                 | (勤)神染生系 <b>XX</b> ・岐阜乾繭場<br>(岐阜市坂井町)   |
| 64         | 14 23 32                   |                  | 群是製糸KK:<br>本宮町)   | 100                     |                          | 171→159丸          | ш д           | "                    | (住)岐阜市坂井町1の17)<br>(勤)信越放送営業局サービスス  |
| U4         | 奥村 忠次                      | 歪33              | 協同組合全国第   | <b>崔種研究会☆</b><br>集町1の7a | 参邦<br>佐糸会                |                   | F-4 /4        |                      | テーション (長野市緑町)<br>(住)長野市東之門町  |
| 210        | 古川 元彦                      | 学紡 5             | 館内(住)前通<br>旦本化学繊維                                       | h :                     |                          | 7824 水            | 野 孝之          |                      | (勤)NHK弘前放送局(青森県 -  |
| 31→        |                            |                  | (大阪市東区)<br>日東紡績 K K                                     | 五町5丁目                   | 39)<br>-11.64-mm         | 95 柳              | 沢 一造          | , ,,                 | 弘前市)<br>(住)新潟県高田市西城町4の82   |
|            | ee ittia aadidi            | 11/2             | 【果京都中央  | ・単位 ペンオ<br>≪八重洲口6       | 国的部<br>図1日               | 82 (依田)           | 丸山雄幸          | "                    | (勤)株式会社丸美屋商会(東京<br>都千代田区神田須田町1の10)   |
| 76>        | 34 藤井富美男                   | 紡8               | 東紡ピル内)<br>日東紡績KK,                                       | 富久山工場                   | 長(那                      | 113               | 山 範雄          | , ,,                 | (住)東京都杉並区宿町249   |
| 41         | 上野 正美                      | 蛋31              | 山市外宮久山町<br>上倉王業富岡-                                      | (T)                     |                          | 1                 |               |                      | (勤)信州運送株式会社(上田市<br>原町5756)   |
| 32         | 塩 瓐                        |                  | 市(住)宮岡市福島県番業試験  | 小沢1583                  |                          | 30 両              | 角 繁博          |                      | (勤)宮城県桃生牡鹿蚕業指導所一<br>(石巻市門脇村境県出張所內)   |
|            | >74 那須野博人                  | 糸30              | 琴光光楽器店到   | ほけ支店 ひ                  | 反京都                      | 113→28 /          | 床 俊平          | "                    | (住)石巻市南魚粤山49<br>(勤)小県郡塩田町立中塩田小学  |
| 51         | 新井 輝昭                      | 蚕别4              | 渋谷区神宮通2<br>折原養蚕農協P<br>寄居町立原)                            | 4の2)<br>Ŋ(埼玉県リ          | 大里郡                      | 134 今             | <b>非 真江</b>   | 拟3                   | 校(小県郡塩田町)<br>旧姓羽田(住)小県郡和村西溪井   |
| 94→7       | 73 中島 弘                    | <b>蛋35</b>       | 寄居町立原)<br>井波経編興業F                                       | Kurateer                | %)%Crtr                  | 216→88 பூர        | 中 重臣          | 学系2                  | - 農林省橫浜生糸検 佐所(橫浜市  |
| 95         | 山内 一次                      | 蚕23              | 央区日本橋浜町<br>(勤)前通り(住                                     | 「2の22近町                 | 12 16                    | 42 號)             | iri enilin    |                      | 中区北仲通 5 の57<br>(住)横浜市港北区南綱島町705  |
| 36-→8      |                            |                  | 代町松代  |                         |                          | 7                 |               |                      | 勤務先前通り(住)確求郡安中町<br>大字安中2951  |
| 32         | 鉛木 忠丽                      | 糸27<br>盃別 4      | 鐘紡KK和馬工<br>同上退社(東京                                      | (在住)                    |                          | 177→64 小<br>183 官 |               | 条32<br>公系 1          | (住)東京都新宿区諏訪町63<br> 社名変更  |
| 41<br>26   | 岩根 謙 岩井 弘                  | 盃11<br>糸12       | 沼田農政事務所   | 段(沼田市                   | )                        | 180 画             | 色 精二          | 糸36                  | 恵南蚕糸KK(所在地前通り)   |
|            | 221 宮崎 貞吉                  |                  | 岩手県養蚕連C<br>神栄生糸KK研                                      | 統四甲石加<br>f究課(綾音         | 叫)<br>B市西                | 181 / []]         | 11 斧市         | 学系1<br>- 系13<br>学系4。 | 社名変更<br>  恵南産機 <b>KK</b> (所在地通前り)  |
| 245        | 和田 良央                      |                  | 町3)<br>中央紡織KK職  |                         |                          | 〃 和1<br>205→201伊菔 |               | 学系4.                 | 日鑵アセテート守山工場技術課   |
| 207        |                            |                  | 年町)<br>退社,大阪市南  |                         |                          | 140→154玉>         |               |                      | 【缀置鬼野刺翔给自加小鸡)  |
| 141→       | 146西沢 一清                   | 歪38              | 新町南中学校(1  | :水内郡信州                  | 付新田()                    | 184→75 橋          | 1 武光          | 蚕7                   | 旧姓庄田,(住)長野市鶴賀田町<br>鐘紡KK東京営業所(中央区銀  |
|            | 198佐々木利為                   | 紡29              | 興和紡績KK,<br>市垣鼻864)                                      | 松阪工場(                   | 、松阪                      | 100 000           | v4v.00        | 6.0046               | 座3丁目2(自宅)杉並区阿佐ヶ谷<br>1丁目873   |
| 68         | 清水 衛敏                      | 蚕 2              | (社名変更)株式<br>給与課(中央区)                                    | 会社電通総                   | 務局                       | 196→226米山         |               | <b>於33後</b>          | 間山県繭検査所主任技師(津山<br>市二宮)   |
| 47→5       | 5 戸田 <u>曖三</u><br>52 片山 文量 | 糸22              | 自宅 埼玉県小   | 川町                      |                          | 100→235寺‡         | 子蔵            | 紡12                  | 市二宮)<br>東洋レーヨンKK松山工場製造<br>部次長(松山市)(自宅)愛媛県  |
| 190→       | 7111 义重                    |                  | 文一を文量と改<br>K埼玉出張所(                                      | 穩玉裝重粉                   | illidi :                 | 244 塩ス            | 、国治           | 1.0                  | 伊子郡松前町筒井1515<br>昭和33年1月3日死亡  |
| 121→       | 75 早川 房子                   | 教7               | 大字下野本)<br>柳沢を早川と改                                       | 姓, 审审都                  | 黒田                       | 167 水坑            |               | 至 2                  | <b>孝男は</b> 妻頭の誤り   |
| 243        | 深迫明                        |                  | 区石原町1の3<br>熊本県庁蚕糸課                                      |                         | 100                      | 223→68 酒井         | : 荔美          | 蛋17                  | (住)松本市神田区739<br>片倉工業KK・青梅製糸所(青   |
| 162        | 西山 繁                       | 学蛋4              | 鐘紡松本工場(ホ  | 公本市島内區                  | χ)<br>-uıl τ <i>a</i> )  |                   |               |                      | 梅市青梅1,111)   |
| 54<br>233  | 須田 今蔵<br>都筑南海夫             | 蚕 3<br>糸38       | 死亡<br>髙知県藺検定所   | (海和西西                   | MrY                      | 50 Table 1        |               |                      |  |
| 185        | 今井 邦夫                      | 新27              | 大東紡織名古屋   | 工場(名古                   | 屋市                       |                   | *             | 幕 集                  | 後記   |
| 52         | 小高 喬                       | 蚕 2              | 北区織部町)<br>昭和32年 3 月19                                   | 日死亡                     |                          | 本号よ               | り卒業論          | <b>文抄録</b>           | を掲載致します。何卒いにし  |
| 56<br>186  | 真木 元<br>碓井 実               | 蚕16              | 自営 鴻巣市石   | 橋町2, 4740               | ) 2<br>( 1 <sup>23</sup> | えの在学              | 時代の建          | をなつ                  | かしんだり、又参考になさっ  |
| Bar H.     |                            |                  | 中部化繊KK大<br>即多郡大府町)                                      |                         |                          | て大いに編集部           | 利用され<br>昌二同元  | るよう!<br>対けでも         | お願い致します。<br>背様の期待にそいうるよう念  |
|            | 74 中村 守太                   | <b>糸17</b>       | 片倉本社・製糸 <br>喬3の2片倉ビ                                     | ル内)                     |                          | じており              | ますから          | ,御意」                 | 記及び記事等の原稿或は写直  |
| TO KIND    | [64川合希太郎                   | <b>米27</b>       | 安筑桔梗ケ原髙<br>見町)  | 校(東筑摩                   | 郡塩                       | 等どしど              | しお寄せ          | 下さる。                 | ようお願い致します。 (西山)  |
| 107<br>70  | - 須江介三郎<br>田中 三夫           | ì                | 南佐久郡野沢町   | 80m                     |                          | 編集                |               | 田口                   |  |
| c1         |                            |                  | 住) 渋谷区幡<br>安藤方  |                         |                          | / 編集              | 総務<br>員       | 小山白井                 | 長雄<br>美明 一之瀬 匡 與   |
| 107→1      | .02岩田 正人<br>'3 中沢 周蔵       | 至32<br>糸1 〕      | 化佐久地方事務)<br>東京都女京区宮                                     | 听得村田浅<br>下即23           | 問町)                      |                   |               | 美斉津                  | 利正 清水 周  |
| 24         | 井田 昭三                      | 蚕36              | 台手県上閉伊郡   | 大槌町片倉                   | 高田                       |                   |               | 柳叔                   |  |
|            |                            |                  | $\mathcal{F}_{\mathcal{A}} = \mathcal{F}_{\mathcal{A}}$ |                         |                          |                   |               |                      | The state of the s |