



編輯 前澤五雄
印刷 龍共社印刷所
代表者 前島正三

論壇

今迎へる支那事變一年有
余、顧りみればその熱百數十
度の酷暑を征服し、或は酷暑
冷下の線戦を馳驅する事一星
霜余、我々の同胞忠勇なる皇
軍將士は北支に、中南支に多
事多難なる帝國の最大目的達
成の爲め、即ち東洋に眞の平
和と幸福と繁榮をもたらす爲
に悪戦苦闘して居るのである
而して帝國が此の多難なる長
期戦に於て、終極の勝利を博
し東亞の盟主として強く全世
界に君臨せんが爲めには、經
済的に長期戦に耐へ得るか、
否かが先決的條件である。

時緩められると観測して今日
至る所に問題化されて居るの
がこの疑問である。

經濟情勢の見透しをつける
にも、この疑問に答へる事が
最も當を得た前提となるので
ある。云ふのは當面の經濟
情勢は殆んど一から十迄統制
經濟の如何によつて、支配さ
れて居るからである。

支那事變に對する
青年會の使命

今次事變は國家總力戦の形
に於て遂行されつゝ、ある我が
國が未だ嘗て經驗しなかつた
一大試練である。

近代戦が武力戦であると同
時に資材戦であるを稱せられ
る所以は戰闘に於て消耗する
軍需資材が、種々の紙面を以
て示現されて居る莫大なる數
字を見て明らかである。共
に、支那事變の戦費が七十三
億余萬圓に達してゐる事も必
要資材の莫大さを物語る一面
である。

この戦へに於て吾々養蠶業者
に、中小商業者に支障多く影
響を及ぼされつゝ、ある諸物資
統制經濟は、まだ一強化さ
れるものか、或はすでに時を
越しつゝ、あつて今後は緩和さ
れる傾向にあるものか、一部
では統制經濟は未だ續くこと放
送し、他方では統制經濟は漸

事は不可能であらうし、世界
大戦争に於ける獨逸の敗戦の
最大原因の一つとして物資
の缺乏を挙げ居る事は專問
家の一致した意見である如く
國民經濟的缺乏は今度の事變
に際し、物資の統制管理を斷
行するの已むなきに至つたも
のと思はれる。

本組識系統が完成し、其の
存在價值は汎く世界各國から
も認められてゐるのである
でその存在の意義を發揮する
事こそ吾々大日本聯合青年團
々員たる者の責任であり、義
務である。即ち一個の青年で
社會生活の促進に俟たねばな
らない事が多いのである。

就任挨拶
製糸組合常務理事
岡村治司
私が製糸組合の常務に就任
致しました件は兼ねて去る七
月九日、組合總會の際、議長
殿から報告されましたから一
般組合員各位は御承知の事と
存じますが、自分も折りがあ
つたら組合員諸君に御挨拶を
申し上げなくては誠に申譯が
ないと思つて居りましたも好

十一月三日明治節
全村体育デー
鍛へよ 心身 銃後
今日青年團運動が割合不活
潑なのは他に種々原因はある
が、特にこの指導的立場にあ
るべき人々が吾々の接觸を
極度に避けて居るが如き傾向
にある爲ではないでせうか
かのナチス、ドイツがあのヒ
ットラーニューゲントに對する
實に眞剣なる態度を見る時、
吾々青年は種々感ずる所があ
るのである。

【今年の
編纂部】
(投稿生)
下平君を名古屋新聞記者に
送り出し、更に前澤君を飯田
市の小林々事務所書記に
おくり出した今年の編纂部は
確かに受難だつた。

双剣
愈々到来した イモチ
イモチの謎あかし期?
サテ百姓さん
悪い年だナ! ミこぼす姿も
哀れそのもの
( )
死に品種を改中して
四千貫の増収は! ナント
嬉しいお便りぞ
最後の養蠶戦
百パーセントに終へてこそ
長期抗戦がなんのその。
鈴木サンの鼻も 高々
俺等が満は ビュレットに
不審を懐く〇〇會員?
チト自惚が強いんチャイ
ないかな
( )
輸は増収 米は減収
農村に、一喜一憂ものサ
考へるより先ず緊張が必要
( )
四期務めて お机の顔も
見あきてか
( )
明朗収入役 サラバ役場ヨ
果して誰ぞ?
次期収入役は 相當しつかり
者でないさ 俺等が村の
シンシヨが心配だ
( )
銃後女性に 第一歩を按摩
かけた龍西館
お嫁にするなら丘の姫
( )
商店法の施行
國策の線に乗つて しつかり
田舎だなんて云ふまいゾ
( )
体育の向上 明治節
銃後の後援は先ず健康から
今からしつかり 用意健闘
サテ今年の擧げは?

郡下に誇る俺が養蠶郷

糸價八百圓臺實現の折

四千增收のホクホク

龍西館原料部

本秋蠶は努力不足を極度に訴へます...

度々又蠶品種に対する正確なる認識によるものと思ふのであります。

秋蠶掃立量及牧蠶量調べ (十月十六日現在)

Table with columns: 蠶品種別, 掃立数量, 上繭数量, 一〇瓦當收繭量, 備考. Rows include various silkworm breeds and their production statistics.

右の表を掲げて養蠶經營の資に供すると共に新節指導員諸氏の辛勞に感謝する次第である

切歩検定並に『ビュレット』反應 解舒測定に由る供繭審査方法

竜丘生糸組合

従来郡下組合製糸の組合員配分基礎たる供繭審査は各荷口より採取せる審査繭を個々に實際線糸を行ひ、以て糸量と解舒値の測定を爲したるものですが、是が大體量的集團せる場合は、煮繭及び線糸方法の上に多大の技術的誤差を生ずることを免れず、又一面

第一節ビュレット反應測定法 マユの解舒の良否は一言に盡せば繭層の「セリシ」の軟和溶解に依り糸の離解する状態の難易を言ふものにて「セリシ」の溶解度の大なるもの程解舒は良好と言ひ之に反し「セリシ」の軟和溶解度の小なるものは解舒不良と言ふのであります。

即ち繭層の「セリシ」の溶解度の大小なるか小なるかを意味し小なるもの程煮繭抵抗強く線糸時間を長く要し之に反し「セリシ」の溶解度大なるもの程煮繭抵抗少く線糸時間も亦短縮する、換言すれば繭糸の解舒は「セリシ」の性質に由るものにして「セリシ」の性質を測定するも要するにマユの「セリシ」調査に他ならぬのであります。

ビュレット反應測定法は前記の點に着眼して化學的に繭層の「セリシ」の性質の相關關係に不即不離なるものを認め「セリシ」の溶解度を反應色調に依り比色決定し解舒指数を算定して解舒指数を表はす方法です。

測定法 繭層二〇粒を内外二層に分層し各〇、一瓦宛秤り「苛性曹達」〇、二％溶液「五耗」中に加へ攝氏廿度保温の上十五分間處理後「硫酸銅」〇、一％溶液一耗を加ふれば變色反應するを以て是を別に定めたる標準色と比較し解舒指数を比色決定し定められある指數を以て算出表示す

例へば九〇、一一一 一三二等の如くにして指數少なきもの程解舒良好にして通常一〇〇一〇の指數のもの最も多く一三〇以上或は九〇以下のものは僅少です

るに繭層が有つての糸量の存在故換言すれば繭層量は糸量値の有無を左右する絶対的のものにして繭層量の多少は即其繭糸歩を鑑定なし得べき性質のものたる事は茲に論ずるまでもありません而して茲に謂ふ切歩は繭層に對する純繭層量の歩合にして繭層歩合のこみです又この切歩の多少を検するこみを切歩検定と稱す

生繭は大體其の十三乃至十七％が繭層歩合にして他の八十三乃至八十七％は蛹體量と脱皮量なり即ち繭糸の糸量値は其十五％内外の繭層量に就て論ぜらる、ものにて線糸試験を行ひて糸歩を算定する口挽方法も要するに結果に於ては繭層量の多きものに比例して糸歩も多き繭層量少きものは糸歩も亦少く比例してゆくこみは明白にて單に線量値鑑定のみなれば切歩検定により直ちに其繭の絶対的直値を簡便に知りえます

検査法 一荷口の各所より少量宛掴み取りに集めたる繭をよく混合し其の中から正味百匁を秤り其の粒数を調査し若しも此の中に玉繭、死籠まゆ其の他の不良まゆのある場合は之等全部又は一部(不良まゆを評價し)を除いて所謂精まゆのみの數に計算し置き次にこの中より切開用まゆ廿粒を採取して各個に鉄を以て切開なし蛹體及び脱皮殻を除去の上この廿粒のまゆ層量を秤量して一粒の平均まゆ層量を算出し之に最初數へたる百匁の粒数を乗すれば切歩の數値を得る

第三節切歩乗率の決定 線糸試験 斯の如くにして供けんに對する糸量値を解舒指数に對する糸量値と解舒指数に對する糸量値とを比較し「セリシ」反應による解舒測定に於てより審査なし得るも更に切歩掛決定の爲線糸試験を行ふ必要あり切歩掛はまゆ層歩合即ち切歩に對する糸量の歩合を謂ふ物にしてまゆ層量に對して如何程の割合が純糸量なるから示す所の切歩に對する乗率なり

線糸試験 「ビュレット」反應により測定したるまゆの解舒指数別々に審査まゆを区分し大体拾等級に分割す列へば解舒指数一〇〇を示すものを五等とし五等級宛上下に分割するが如くなくして此の一等級の口別より線糸試験用の「サムアル」を生けし五貫匁宛採取なしこの「サムアル」を「サム」一〇〇粒を取り基礎調査(解舒)糸長一粒平均織度)を行ひて後解舒指数に適合したる小粋廻轉さまゆ織度に適合したる粒附緒數を決定なし(正四貫五〇匁)(生糸三〇％)を線糸なしが實生糸より調査して線糸の標準を決定し以て解舒指数別に切歩掛を算定するものです

例生繭百匁ノ純繭層量200粒 切開繭20粒ノケン量一 1,600匁 切開繭一箇ノ平均純繭層量一 0,800匁 切歩=200粒x0.800匁= 1600% 第三節切歩乗率の決定 線糸試験

ラヂオの新設と修理は 放送局ラヂオ技術受講者の お手近かな小店へご相談下さいませ 竜丘電氣組合ラヂオ囀託

時代の寵兒 新に生れた 高級ヘーゲル萬年筆 各種入荷致しました一度お試し下さい 五十錢より.....五種

非常時家庭經濟 古着の染直し 御利用下さいませ 御利用下さいませ

毛糸編返し 長ノ原ホツキ 菅原新聞店

國民精神總動員 銃後の皆様第一健康 モミチ狩には是非當店の! 牛馬豚鳥肉を 細井亭食肉店 二四番

ラヂオの新設と修理は 放送局ラヂオ技術受講者の お手近かな小店へご相談下さいませ 竜丘電氣組合ラヂオ囀託 各社 二百日樂器店 電話一九番

時代の寵兒 新に生れた 高級ヘーゲル萬年筆 各種入荷致しました一度お試し下さい 五十錢より.....五種 時又 新生堂文具店

非常時家庭經濟 古着の染直し 御利用下さいませ 御利用下さいませ 御利用下さいませ

毛糸編返し 長ノ原ホツキ 菅原新聞店

最新式ジテン式 純無砂精米機 經濟的優良精米機を据付ました 賃揚、賃揚いづれも勉強いたします 御利用下さいませ 時又 橋爪精米所 安まいもち 味まいもち 更生の玉屋號 奴餅

# ギョウの聲に想は故郷へ

## 山砲々手として 共産軍根拠地に向ふ

北支にて 小笠原幸次

朝夕めつきり涼しくなりました。分會員各位にもお慶びありませぬか。陣中では申し乍ら何時も御無沙汰致し誠に申謝ありませぬ。

お忙しき中にも不拘度々御鄭重なる御慰問状賜り、誠に有難く厚く御禮申上げます。

銃後は格別なる御世話様に相成りなんとも御禮の申し様もありません。新聞や皆々様のお便りにて皆々様の御熱誠なるお活動の状況等を拜承致し感謝の涙に咽ぶのであります。もう既に秋蠶も收購なされた事です。さぞや優秀なお成績を収められた事と御遠察申上げます。糸價も春蠶當時は幾分低落致した様子なれども以來依然として七八百圓を確保し居る様ならば伊那の谷も幸の事と存じます。

幸に秋蠶も一般良結果の事なれば誠に慶し事に存じます。もう稲穂も黄金色なる事です。黄金の波をうつつあの壯観は北支の曠野では見られません。お蔭様に至極元氣にて御奉公致しておりますから乍他事御放棄下さい。

私共も山西へ前進以來大孟鎮にて十有五日、警備の任について居りましたが十二日急遽前進命令にて源平鎮まで前進向行軍にて現任地〇〇まで前進、只今は警備やら討伐の任につきましました。ご承知の通り當方面は共産軍の本據にて敵討討致して居る状態にて中々面白いのであります。

有るなる共産軍の大根拠地五臺山の大討伐も近日中に開始

に對してお見舞の申し様もありません。村民等もお悲しき極と存じます。戦友各位にも重々御苦勞様の事と存じます。謹而三勇士のみ露のお冥福御祈り申し上げます。

此頃にて編成されたる電信隊が當地に來ましたので若しや中島光君も居りはせぬか、訪ねてみました。一人竜江村出身の方が居たのみにて中島君は中支へ行かれたとの由實に遺憾でありました。

私共も昨秋お世話様になつて征途について以來、早や一年余、夢の様に過ぎました。

今後向一層厚いお世話様になる事と存じます。何分宜しくお願ひ申上げます。分會員各位にも宜しくお願ひ申上げます。

脈性をも省みず、甘じて收入役に就任し、去る本年八月末日を以て辛じて経緯四期奉職をさせて頂きました。

此の十六星霜の歳月は既に夢を過ぎ去つて、任期満了退職させて頂くに當つて過去を顧みずれば、老廢の身、徒らに重責を擔して實績の更に出身の方が居たのみにて中島君は中支へ行かれたとの由實に遺憾でありました。

懼ふにこれ偏に村内皆々様方

御禮

今回吾が竜丘男女青年會が國民体位向上の國策の線に添ふべく合同体育大會を開催し向今次の聖戦を永へに、紀念すべく之が大優賞旗を作成するに當り、時又各有力商店より絶大なる賛意をよせられ、且つ多額の寄附金を下さり會員一同誠に感謝の至りに堪へず、こゝに失禮乍ら紙上を以つて謹しみて御禮申上候。

尙御寄附下さり各商店名、金額等公に發表致すべき筈の處、二三商店より種々の都合により發表せざるが良策なりとの進言之有は、誠に不本意ながら此處に省略仕候間この段悪しからず御了承被下様お願ひ申上候。

竜丘男女青年會

退職挨拶

前收入役 笹岡俊郎

不肖後職を離る大正十一年八月村長に御推薦に預り地方自治の何たるも存せざる

# 家庭メモ

果物の包紙

林檎や梨などを包である紙は柔かくて丈夫ですから器用にお道具をしまふ時、それを包んだり間に挟んだりするに重寶です。殊に夏物のコップなどをしまふには丁度手頃の大きさでもあり眺め向きです。

セルロイドの廢物利用

セルロイド製玩具などの破損したもの、薬屋から醋酸アミールを求めてそれに溶しすす、ニス様のドロ〜に成りますが、これを下駄に塗ります。大變耐久、耐久力が出るので經濟であり汚れも目立たなくて好都合です。

尚、ニス代用品として家具に塗つてもよく、金屬製のものならば錆止めに役立ちます。

魚類の洗ひ方

魚類の洗ひ方が粗末で古い茶殻が少しでも残つてゐます。折角良いお茶を入れても味が悪くなります。

ですから、よく茶殻の詰り勝な、口元の方からもお湯を注いで細かい茶殻を流し出して洗ひます。

尚、茶殻は時折鹽を少し付けて洗ひ決して付きません。

揚げ物をする時

揚げ物をする時鍋の周囲に油が飛んで汚くなりますが、この被害を少くする爲めには揚げの前に周囲に並通の鹽をまきちらしておくのです。

揚げ物がすんだ後で新聞紙のようなもので鹽を一緒にこすり取ります。油がきれにきれになります。

編み針と毛糸

編み終つた毛糸のセーターなどをかき縫ひする時、毛糸が折れませんが、骨が折れませんが、細い糸を針の孔に通して引張る、わけなく毛糸を通すが出来ません。

# 義に立脚して決然、農村協同の大旗の下、國家総力戦への積極的参加の自覚を協力に表示されて盛會であつた。

本村よりの出席者は生糸組合長外一名、信用組合關島理事外二名であつた。

嗚呼無情なる兄等卒先陣頭に在りて勇戦力闘或は肉弾となり或は敵弾に燈れ皇軍の大捷を皇國の萬歳を祈念しつ、壯烈異國の華を散る

故陸軍歩兵伍長 小林 讓君

全 吉川 正司君

全 山田 源一君

右三君の村葬は昭和十三年十月八日茲に清蓮裡に舉行された

〔四面より續く〕

牛頭天王と朝鮮くさい名前が須佐之男命の神稱が生れたのはそのためである。

津島神社にまつられて、悪化厄除のかみだ。

桐林村社の末社には厄除かみ、牛頭天王の扁額を掲げてまつつてある。由來厄除のかみ佛は所々にあつて宣傳よろしきを得て繁昌してゐるが村社の末社になるに氏子さへ知らぬ人が多い。

厄年に當る人は先づ年頭に際し村社の厄除かみの社前で厄除祈願祭を執行して、而して後に參拜旅行に行ける人は出かけるやうにして、氏子氏かみの關係を立場をしつかり承知してゐなくてはならぬ。

縣下産業組合大會

！本月十一日開催

第三十四回縣下大會は上諏訪町高島小學校に開かれ出席者二千名、戦時体制下に於ける新任務の強調と機構の刷新等が要望され、國威宣揚の人

秋の味覚

伊那電線科驛前

和洋菓子問屋 信愛堂

電話(竜丘)三八番 振替口座長野三三番

秋の味覚は『』

藤屋の菓子より

期節向各種出来ました

ご用願ひます

藤屋菓子店

◆土肥素使つて自力更生！

土肥素により無敵農村の建設を期す而して握れ農村更生の鍵を！

▼日毎に目立つ土肥素の効果

- ◆土肥素で酸化した田畑を守りませう
- ◆土肥素で害虫を駆除させませう
- ◆土肥素で病害を防ぎませう
- ◆土肥素で熱した堆肥をこしらへませう
- ◆土肥素で肥料問題を解決させませう

▼土肥素は之まで一般農家を安んじせしめし發酵劑にあらず

特約店 時 沖田商店

毎度御引立の程御禮申します

時計の修繕には 正確で、安い

伊藤時計店へ

御進物用の御用は 茶菓用の御用は いつも勉強の

若木屋菓子店

秋の味覚

は 鳥 焼

時又

クロバー食堂

電話三十二番

伊那電線科驛前

和洋菓子問屋 信愛堂

電話(竜丘)三八番 振替口座長野三三番

秋の味覚は『』

藤屋の菓子より

期節向各種出来ました

ご用願ひます

藤屋菓子店

國民貯蓄の一翼!

簡易保険制度の改正

貯金報 國

支那事變勃發以來一年餘を...

帝國は今、國家の總力を擧...

追善紀念金 呈せられ

感涙!

去る五月十八日除洲總攻撃...

- 追善紀念金 呈せられ
電丘軍防組 金拾圓
電丘軍人分會 金拾圓
電丘軍女分會 金拾圓
電丘軍人會 電丘分會 金拾圓

支那事變勃發以來一年餘を...

いかに兩事業が時局に即應し...

追善紀念金 呈せられ
去る五月十八日除洲總攻撃...

追善紀念金 呈せられ
去る五月十八日除洲總攻撃...

追善紀念金 呈せられ
去る五月十八日除洲總攻撃...

運動會で拾ひ話

笑生

非常はに結束された丘の女...

眞の信仰といふ立場から...

稲荷大明神
これ位に一般的で而も人氣...

稲荷大明神
これ位に一般的で而も人氣...

神様の新研究

中田生

はしがき
イワシの頭も信心から...

稲荷大明神
これ位に一般的で而も人氣...

稲荷大明神
これ位に一般的で而も人氣...

稲荷大明神
これ位に一般的で而も人氣...