

(三)

市場に近き所に於て生産すべし市場を遠く隔たる不便なる土地に於ては成べく容積の小さい重量の軽い運搬に便利なるもので且つ成べく單價の貴きものを生産すべきが當然である然るに我林業は此の經濟上の元則に反して誠に無理な仕事を爲ねばならぬである即ち林業は何れの國に於ても市場と最も遠く離れた且つ運輸の最も不便な山嶽地に於て營まれ其產物たる木材の容積甚だ大きき重量も輕からず且つ其の價も甚だ廉いのである之れ林業經營上運材法の殊も講究を要する所以であつて從て林業の利益も或程度迄は運材法の適否に關する次第である、而して運材法には水運陸運の二様あり水運法には管流、筏流等陸運法には淺路、木馬、鐵索、荷車、鐵道等種々の方法があつて簡単なるものは設備費を要することは少いが運搬の費用を要することが多い又複雑なるものは運搬費は比較的少いが設備費を要することが多いから小林業者は獨力にて經營することは出來難く且つ運搬すべき材料の多額に存する場合でなければ却て不利益となる殊に此等は其土地の狀況ど木材の性質等に關して大に得失のあるものであるから複雑なる設備をなすが必ずしも利益であるとは云ひ難く要は其實地の狀況林產物の形質及數量等を參照して其得失を講究することが大切である

ねばならぬ殊に天然造林を行ふとき又疎伐を施す時の如きは最も注意を要するものであつて若し其方法を誤るが如きことあらば森林荒廢の原因となり後日に大なる損失を殘すこととなる然るに從來多くの制限をも設けて居ない夫れ故林木を買ひ受けた商人は専ら其採得費を少なからずして其伐木運材の方法等に就ては何等問題して其伐木並に林外迄の運搬は成べく林業家や附近森林の荒廢などることは全く心配せず亂暴極まる運材法を行ひ森林を甚だしく荒廢せしむることがある夫れ故今後を得ず立木の儘で商人に賣り渡す場合には其伐木及運搬法に付き必要な制限を加ふることにしたい。

次に現今立木の儘で賣却する有様を見るに雜木林の如きは全く目側に依り又太き用材林でも其本數と目通りの週り位を概測して夫れで數十圓數百圓時としては數千數萬圓の賣買取引をやつて居る考へて見れば隨分亂暴極まる次第ではないか農家が米を測るに樹の傾け方に迄苦情を云ひ目方を計るに秤の使ひ方を八釜敷云ふ世智辛い世の中に何百何千圓と云ふ大金の品物を半ば目測でやつてのけるとは余りに大膽過たやり方ではないか嘗て或る材木商の話しに『從前は隨分甘い事があつて千圓位のものを三四百圓で容易に買ふことが出来たが近頃は林業家が馬鹿ぬと懸引きをやつてくるので殆んど手の付け様がない』と之れが所謂盲目滅法と

云ふことであらう期くでは到底直満なる取引きを爲し得るものでないから今後は立木の儘賣却すると伐採して賣却するに拘らず精確に其材積を實例して正當の價格を評定し賣買をなす様にせなければならぬ

八、造林費の節約

林業は最初造林をしてから伐採收得をなす迄では少くも十數年より數十年時としては百數十年を要することがある故に林業の利益を計算するには必ず重利算の方法によりて利息の計算を加へねばならぬ然るに造林費は林業上最初に支出する費用であるから僅少の金額でも之れを伐期に至る迄の長年間の利息を計算すると大變な金額となる例へば今壹圓の金を五分利にて計算すれば五十年後には拾壹万五十錢百年後には百參拾一圓五十錢となる又一割の利子にて計算すると五十年後には八百拾七圓五十錢百年後には壹萬參千七百八十圓七拾錢と云ふ大變な金額となる故に林業經營上諸種の経費は成べく節約するを要するも殊に造林費の節約は林業の利益増進策として最も重大なる關係を有するものである、左りながら節約とは左程の必要なき経費を省くの意であつて必要缺くべからざる経費は充分に支出せねば却て一錢を惜みて百錢を失ふの愚となるから此の點は前に述べた所を参照して誤解なきことを望む

以上第一項から第八項に至る各項に付て極大要丈けを述べたが其説明が餘りに簡に過ぎ或は其要項をも了解し得ざりし點もあるからんかと考へるが前にも断て置いた通り此等の各項を充分に説明するには殆んど林學の全般に付て述べねばならぬ、此の限

する者大なるを思はしむ左に『ゾンバルト氏所論の一節を摘記せん

抑も獨逸は露西亞、塊地利、匈牙利、佛蘭西の三大國、和蘭、伯爾義、丁抹の三小國及瑞西、『ルクセンブルグ』によりて圍繞せられ而して四王國及數多の公侯國并に自由郡市より構成せられ各聯邦總面積五十四萬方吉米突の内普國は六五%巴國は一四%索國三%其他南力四ヶ國、一〇%を占め又ノロに於ても普國は六〇%を又帝國議會に於ける議員三百九十六人中二百三十六人は普國の撰出に係り次に司法、財政、軍事、通商に關する立法は六十七名の聯邦各議員の任努に屬するも普國は十六人巴國は六人以下皆二人以内を出せるのみ即ち普國は廣袤に於て權力に於て威望に於て其他凡ての點に於て優越なる地位にあり

次に獨逸の地質は優良なる者にあらずして各其地方によりて著しく相違し僅かに「ライン」河流域及南獨逸の小區域に葡萄、蕃菜及果物等を產出するに過ぎざるのみならず牧畜事業を容易ならしむべき優良なる牧草地の如き比較的少なく且獨逸の北西なる普國一圓の低地は佛英其他の諸國は到底比較する能はざる程度に地質は劣等にして多くは不毛なる粘土砂地にて獨逸農業の生産力は中級以下の憐むべき状態にあり試に普國の殆んど半ばは農地一「モルゲン」の純貯益僅かに三「マルク」以下の土地にして殘り四分の三は純收穫六「マルク」以下に屬すが如き更に土質の良否によりて區分すれば全面積の十分の一弱が僅かに冲積層よりなりる濱海地及低地にして地味優位なるも四分の一弱は高岳地四分の一強は洪積層の丘陵地又其五分の二は砂礫地及池沼地より成立せるの状態なれば之等生産力薄弱なる農耕

を經營するに天然力にのみ依頼する能はすして大に人力を以て土地の改良を企圖し之が爲め農業教育の進興を促し農產物產額の増進を企劃しつゝあり更に林地に就きても同様に樹種に於て生長量に於て諸外邦に大に劣れる者あれば全く人智の應用によりて之が恢復を計りつゝあるは吾人の夙に知る所なれば擗筆せん。次に氣象上の關係に就きても獨逸は甚だ不幸なる地位にあり即ち太陽の空に懸るべき半分の時間たゞ獨逸の國土を照す所なく多くの地方は唯其三分の一時間のみ光線に浴する事を得るに過ぎず大概雲霧に閉され加ふるに夏期は降雨連日に亘りて農作物に多大の損害を與ふる事甚しく且一ヶ年平均氣温は八乃至九度にして殊に海濱を遠かるに從ひて溫度の兩極端著しき者なり。次に獨逸は又大國なるに拘らず海岸線短かきが爲めに魚類の產額割合少なく殊に人口増殖が魚類の減少を來したるのみならず漁獲の方法漁具の製造法の著しき進歩の爲め常に魚類の生產力よりも却て漁魚額の過大なる等種々なる事情の下に不得已養殖法を講じ魚池作業が彼國に於て發達し之に次ぐは米國なりとす斯くの如く科學的智識を以て自然力を支配せんとする雄大なる思想を極度に懷ける獨人には魚類の產卵期棲息場人工孵化等積極的研究に力を致し一面消極的に漁期及漁具の制限并に漁具の區域を限定する等の方法を學理と實驗とに基きて研究の結果を實現し特に養鯉事業とは獨特の長所を有し沼澤は勿論山間溪流の如き又河川に沿へる荒蕪地を巧に利用し養魚池を作り產卵池、孵化池、稚魚養生池其他種々なる設備を施して池水の研究は勿論餌食及害虫に至る迄精細なる調査をなし集約的養

魚を實行しつゝあり或者は人工を加へたる魚類は肉質、香味、其他に於て到底天然產に及ばずと論するも特種の魚類に就きては然らんも概説これが魚池作業によりて得たる者は他の者より優等なるは争ふべからざるなり近時米國にては一般養魚の盛なるに伴ひ鰐魚の養育個所二ヶ所あるを聞くに及んでは養魚の進歩も亦大なりと謂ふべし序でに日本にては祝祭日に用ゆる魚類には各地夫々習慣ありて我が郷里大和にては鎮守の祭典には必ず鱧を何程高價にても食膳に供し又正月には生鯛を用ゆるが如く獨逸にても此習慣は我國と異ならざる者の如く正月元旦には柏林の肴屋の店頭には至る所『鯉あり』との赤『インキ』にて大書せる『ビラ』を垂下し客を呼びつゝあるは一面鯉魚の豊富なるを示す者ならんか
人或は斯くの如き感想を起す者あらん彼の獨逸の如く凡ての自然的關係が人民の生息に不充分なる土地は早く見棄てゝ優越なる地位にある廣大なる植民地に移住すればよからん者をと然れども『ラオドル、ファンタネー』が「此地を愛し得る者は此地に生れたる者ならざるべからず」と謂へりし如く獨人は此等の境地に惡戦苦鬪して彌々入爲を以て天然力を支配しつゝある大丈夫的の行動には瑞穂の國に生を享けつゝある國民に薬にしたき者なり

附 林業教育の急務

(前號の續き) 北村正夫

(前號の續き) 北村正六、運材法の改良

元來經濟學の元則から云へば重量容積の
大きく單價の廉なる貨物は運輸の便利な

等の技術者は從來實地家のみに依て經營せられたる居た森林を改造し着々合理的の經營を行なすこととなり現今にては民間の林業者でも大抵は専門の教育を受けた完全なる技術者であつて専門教育を受けないものは眞の林業家たる資格なしと迄云はれて居ることである。

次に又匈牙利國は近年に至る迄は餘り外國から注意を拂はれなかつた國であるが近年に到て各種の産業著しく進歩し工業の如きも今や獨國の強敵であると云はれて居る殊に林業は非常なる速度を以て整理せられ今や林業に於ても獨逸を凌がんとする勢を示して居る、同國の林業が斯く長歩の進歩をなすに至つたのも全く林業教育の盛大となつた爲である即ち同國に於て林業教育の稍々盛んになつたのは西暦一千八百六十年即ち今より五十二年前であるが然し其當時は全國を通じて毎年の林學卒業生は僅かに九十名内外に過ぎなかつた其後漸次盛大に向ひ一千八百八十五年頃今より二十七年前には毎年三百六七十名の卒業生を出す様になり之れ等の卒業生が鋭意森林整理の術に當て活動した結果今日あるを得たので其毎年の卒業生の數は實に同國の森林が如何に整理せられたるやを數學的に示すものである以上二國の例に依て見るも合理的林業の經營に對して林業教育が如何に大なる關係を有するかを證明することが出來よう

尙地理書の示す所によれば匈牙利國は人口一千七百餘萬山林面積九百餘萬町と云ふことである今之れを我國に比較するに人工に於ても我國の約三分の一弱に當て居る然らば匈牙利國の事實に鑑みれば我國も近き將來に於て毎年三百六七十名の三倍即ち約壹千百名内外の林學修業者を出す様にならね

ばならぬことを考へる然るに我國現時の林業教育は未だ微々たるもので林業教育の機關も未だ甚だ不完備である爲めに毎年の林學卒業生の數は僅かに二百餘名に過ぎないであろう斯様の有様では全國の約七割を占め然も甚だしく荒廢せる我國の森林は何れ時に到れば整理し得らるであろうが實に慨歎に耐へない次第である

殊に公有林の整理は我國現下の大問題である一町村に於て數百町の大森林を所有する所も少くない假令斯の如き大面積を有せざるも苟も町村公共財產の管理經營の任に當り以て町村の基本財産たるの實を擧ぐるには必ず素要ある森林技術者を要することは當然である又先年我日本帝國と合せし朝鮮の林地は約一千六百萬町の大面積を有するも其約五割は全く禿山と化し又三割三分は僅かに立木を有するも非常に荒廢して盛んに土砂を流出して居る其爲めに洪水は毎年犯濫し氣候甚だ不順で種々の流行病が多く内地人の移住に適せない所が多いので近年當局者も漸く此點に着目する様になり森林整理の大計劃を立て多數の森林技術者を採用して其任に當らしむると云ふことである其他御料林・國有林の經營上并に府縣郡に於ける林業獎勵の任に當たるべき技術者を要することは頗る多數である現時我國に於て林業教育を受くるものは十中の九迄は官署に奉職し自から林業の經營を企つるもの甚だ少いのは其待遇が甚だ厚きと需用の経営は到底完全を望むことは出來ない今や民間の林業志想も大に進歩し到る處盛んに造林の行はるに至りし際林業教育の機關

學術

が之れに伴はず専門の森林技術者を出すこととの少いために其經營法を誤り其煩ひを永く後日に殘すは誠に慨歎に耐ない次第である餘は尙終りに臨んで林業教育の急務を絶叫せざるを得ないのである

りある紙上に於て述べ盡すことは到底不可能であるのみならず此等の各項を適當に處置し合理的の林業を經營し以て最多の利益を得せんとするには假令千萬の文字を連ねるも紙上の説明のみを以て遺憾ならしむることは頗る困難である。

由來林業は農業と相似たる土地生産業であるが其經營上の實際に就ては甚だしさ差違がある即ち農業につては耕耘施肥灌漑排水其他客土補温等の如く人爲を加へて天然の足らざる所を補ひ不適當の土地も自己の希望する作物を栽培し得る如く改良することが出来るが林業に於ては此等の人爲的加工を施して急斜の山嶽地を平となし或は寒冷の氣候を温暖ならしむる等の如きことは全く不可能であるがら主として天然力及天然物に依頼すべきものである夫れ故林業の經營及諸般の施設は總て土地氣候の狀況に應じて適切ならしむる様工風せねばならぬ又林業は數十年間に涉りて數回に涉りて數回に収入支出をなすものでありから其經濟的關係の複雜なることは他の生産事業中殆んど比類を見る事能はざるもので隨て施業法の得失や林業の利益額を計算するには高等數學によらなければならぬ、而も林業地は不便なる山嶽地方にあつて廣大なる地域に擴まり其土地氣候の狀態は頗る多種多様である其千種萬様の天然の狀態に對して適切なる施業法を工風し一方に於ては數十年先き迄の經濟的關係を精密に講究して誤りながらしめんとすることは頗る至難のことである必ず一定の順序によりて秩序ある専門教育を受け尙不實地の經驗を有するもの即ち専門森林技術者でなければ到底爲し能はざる所であらうと斷言するを憚らない

進するには土地氣候等天然の状態に對し樹的種の性質や經濟關係等を參照して適切な育せられたる専門の森林技術者を要する事を述べたが讀者諸君に於ても首肯せられたる所であろうと考へる然らば此の二段の論定より次の如く演譯的に推論することが出來よう即ち

一、林業の利益を増進せんとするには林業の經營をなさざるべきからず

二、合理的林業の經營をなすには専門の教育を受けし森林技術者を要す。

三、故に林業の利益を増進する根本的な良策は秩序ある林業教育を普及せしむるにあり

即ち林業の利益を増進せんとするには林業の普及を計り真に技能ある森林技術者を養成して其任に當らしむる様にせなればならぬ彼の雜誌新聞或は短時間の講話等によりて森林技術に關する斷片的の説明を聞くが如きは多少の参考となることは勿論であるが此等は林學全般より云へば唯枝葉のこと過ぎない、然るに枝葉は健全なる根幹あつて初めて完全に其働きを爲すものである故に根幹となるべき専門の素養あるものに對しては斷片的の説明も大なる参考となるのみならず更に夫れに依てより以上の枝葉を生せしむることが出來ようが専門の素養なきものに對しては根幹なき枝葉即ち枯枝たるに過ぎないから唯薪炭等と爲して一時の用に供することは出来ようか更に夫れ以成長せしむることは到底出來ぬことを信する

林業國たる獨逸國及近年頓に森林の整理せられたるを以て有名なる匈牙利國に於ける林業教育と森林整理の關係に付き述べよう。即ち獨逸國の林業は世界第一なりとは世の普ねく是認する所である然しながら獨逸は我國の北海道と大差なき寒國で其上林業上最も大切な雨量も小さく土質も甚だ瘠悪であるし且つ林木の種類の如きも至て少く其木材の性質も林木の生長量も甚だ不良である夫れ故我國では殆んど捨てゝ頗るものない唐松、樅、掬などの様な惡木が獨逸林業では最も大切な林木で恰も我國の杉、扁柏、櫻、樟等の如くに造林せられて居る左れば林業上に於ける天然の要素は頗る不良で我國などに比すれば實に玉石の差違ありと云ふも過言でない然るに此の氣候も土質も劣等な獨逸の内でも殊に最も地味の悪い殆んど砂漠地の如しと迄云はれて居るブロイセン國に於てさへ一町歩に對し毎年平均二十五圓の收益を擧げて居る又最も進歩して居るサクヤン國では一町歩平均四十二圓餘の年收入を擧げて居ると云ふ、我國ても吉野地方の如き一局部に於ては殆んど獨逸と大差ない程の收益を擧げて居る森林も在るが日本全國の森林に對する平均一町歩の收益を計算するときは實に僅少なるもので到底獨逸の足元にも寄り付くことは出來ない、斯様に獨逸の林業は天然の要素の甚だしく不良なるにもかゝらず斯く迄も多額の収利を擧ぐるを得るは全國の森林が能く整理せられ何れも合理的に經營せらるゝが爲めであつて其斯く成るを得たるは全く林業教育の普及せんためにならぬのである印ち彼の國にては百數十年より簡易なる林業教育が行はれ其後漸次完全なる林業教育機關が設けられに盛んに森林技術者を養成し之れ

岐蘇林友

第廿八號

第廿八號

岐蘇林友

(七)

チセヌ及アフリカ等の四大戦捷の凱旋式を挙行したるとき万衆歡呼の中にデクタトーブに選まれたるとき此木の葉を以て飾られたる冠を贈られたりと聞く。されば往古羅馬人が如何に此木を尊重したるかを知ると共に當時の勇將此冠を戴くを無上の光榮とせしを見るべし、我國亦歐州の影響をうけて近年に至り紀念樹として手植するに至りしものなり。

新瀉縣の林業

羽田生

等しく信濃の水を飲む兄弟の關係淺からざる隣縣の林業状態は如何?今新瀉縣産業案内によれるまゝを記さん。本縣森林の荒廢既に久しく縣下國有林野及御料林の面積約四拾萬町歩、公私有林三十二萬町歩内一萬町歩は採草地とし差引七十一萬町歩中林相を維持するもの殆んど見るべからざるの有様なり。經濟と保安との縣下に及ぼす影響亦多大にして一日も等閑に附すべからざるの状態なるを以て明治三十二年始めて林業巡回教師を置き同三十五年に至り林業講習規程を發布し且つ樹苗下附は縣下の林情に適し最も急なるを認め同年より十五年断續事業迄下附したる苗木數九百六十五萬九千本、造林面積約二千二百町歩の多きに達し而も年々の下附出願數は遙に成苗數に超ゆるの實況なるを以て此機を逸せず益々造林を奨励し將來或は縣有模範林を經營

森林の現狀 本縣は從來粗朶を燃料に供し或は工事に使用するの習慣あるが爲其面積は縣下山林面積の過半を占め山岳林は多くは山毛櫸其他劣等闊葉樹の天然林にして僅に植林の形式を備ふるは杉のみにして之を松等繁生し、中林は其百分の四〇、七に當り松等繁生し、中林は其百分の四〇、七に當り隨て針闊混生其他雜混淆を以て形を爲せり。其三、六に當り杉を最として赤松、黒松、落葉松等繁生し、中林は其百分の四〇、七に當り隨て針闊混生其他雜混淆を以て形を爲せり。其三、六に當り杉を最として赤松、黒松、落葉

唯一の樹種として他を顧みざるの風あり。隨て之を林別すれば喬林は全面積の百分の一に當り、中林は其百分の四〇、七に當り隨て針闊混生其他雜混淆を以て形を爲せり。其三、六に當り杉を最として赤松、黒松、落葉

して林業の發達に資し一面に於ては縣下民有林中林相の不良なるものは公有林を以て最とするが故に明治三十八年公有林經營規程を發布し三十九年十二月卅一日を期して營林方法の承認を受くる事として新瀉縣なり尙ほ縣は本年(四十三年)より森林開墾區域調査の事業を開始せるのみならず一層森林の効用を永遠に保續し併せて公共團體及社寺の基本財産を造成せしめんことを期せり。

成せしめんことを期せり。森林の現狀本縣は從來粗朶を燃料に供し或は工事に使用するの習慣あるが爲其面積は縣下山林面積の過半を占め山岳林は多くは山毛櫸其他劣等闊葉樹の天然林にして僅に植林の形式を備ふるは杉のみにして之を松等繁生し、中林は其百分の四〇、七に當り隨て針闊混生其他雜混淆を以て形を爲せり。其三、六に當り杉を最として赤松、黒松、落葉

して林業の發達に資し一面に於ては縣下

民有林中林相の不良なるものは公有林を

以て最とするが故に明治三十八年公有林

經營規程を發布し三十九年十二月卅一日

を期して營林方法の承認を受くる事として

新瀉縣なり尙ほ縣は本年(四十三年)

より森林開墾區域調査の事業を開始せる

のみならず一層森林の効用を永遠に保續

し併せて公共團體及社寺の基本財產を造

成せしめんことを期せり。

森林の現狀本縣は從來粗朶を燃料に供し

或は工事に使用するの習慣あるが爲其面積

は縣下山林面積の過半を占め山岳林は多く

は山毛櫸其他劣等闊葉樹の天然林にして僅

に植林の形式を備ふるは杉のみにして之を

松等繁生し、中林は其百分の四〇、七に當り

隨て針闊混生其他雜混淆を以て形を爲せり。其三、六に當り杉を最として赤松、黒松、落葉

唯一の樹種として他を顧みざるの風あり。隨

て之を林別すれば喬林は全面積の百分の一

に當り、中林は其百分の四〇、七に當り

隨て針闊混生其他雜混淆を以て形を爲せり。其三、六に當り杉を最として赤松、黒松、落葉

唯一の樹種として他を顧みざるの風あり。隨

て之を林別すれば喬林は全面積の百分の一

○世の人は謂ふ、先輩とは自分より年齢、學識などの優ぐれたる人物である、と學識の優ぐれたる、人格の高潔なる人物を指して先輩と云ふは甚だ可なれ共年の上下老若を以て先輩と目し先輩として他に誇るべきは聊かもやましくはないか。それが至當であらうか、然り吾々は若年者よりよく先輩として其の讃辭をうけて居らるゝだらうか、又必しも年長者に對し先輩として尊敬せねばならぬたろうか。果して然りとせばうの年齢の老幼上下は何を意味するものだらう。一日は一日より一月は一月より一年は一年と、より早く現世へ顔出したのに過ぎぬではないか、其の間に於て人格の高潔、學識優秀の士とか又は其々社會に相當努力して効果の顯著なる者社會を益し國家を利し吾等後進者の模範的、師範的人物の如く嫌はれつゝある人間は如何だらう、もういふ人々は先づ別として、もし其の反対に進んだ人間であつたならば如何だ、精神的に物質的に何れの方面からも殆ど蛇蝎の如く僕は兄等の先輩者である、先輩者に對する禮を知らぬか、何故尊敬せぬか、何故温順に云ふ事を肯かぬか』と權を張り威をほのめかし彼等が頭上に大手を振ることが出来るだら、か、若年者は彼等に對して尙ほ唯々諾々たらねばならぬか。

然り僕は此頃屈辱的な文句は速に取り除いてしまいたいと思ふ、實際世の多くは、自分の頃々なのは争はれぬ事實である、度量の事しつゝあるのだ、故に普通ありふれた他の

りて開花せんこと明かにして其前は上原無休著五穀無盡藏に記せる所に依りて享保年中にも全國に亘りて開花せしことを知る故に假りに享保年中の中央の年代を探りて享保十一年(西暦一七二六年)を以て苦竹花開盛なりし年とすれば弘化三年とは其間相距ること百二十年なり然して弘化を去る六十年の今日に至りて苦竹は未だ一般に開花せざるを以て恐らく尙數十年の後に至るにあらずんば再び開花を見ざるべく是亦凡て百二十年後を週期として開花せるものと認め得らるるものにして他に是を否認すべき反證を得ず。

前に挙げたる支那の古に亂花せしものは其竹種を明かにせざれば爰に苦竹か淡竹の開花週期六十年の二倍なる百廿年を週期とせらるもの、如きを以て支那古代に開花せしは木或は苦竹なるや知るべからず何となれば元康二年と咸平二年とは相距ること七百七年にして凡る百廿年の六倍に近く咸平二年と政和四年と相距る百十五年なれば是亦百二十年に過ぎずを示せるを以てなり兎に角元康二年と咸平二年とは相距ること七百七年にして凡る百廿年の六倍に近く咸平二年と政和四年と相距る百十五年なれば是亦百二十年に過ぎずを示せるを以てなり兎に角我邦の苦竹淡竹の週期的開花に相當する開花年代の記錄支那に傳はり居りて本邦の苦竹、淡竹共に昔時支那より渡來したるものたる事の興味ある事にあらずや。

孟宗竹は近世に於て本邦に渡來したる者なれば未だ全土に亘れる開花枯死の歴史を有せず此他本邦産の竹類中栽培のものは苦竹、淡竹孟宗竹の如く多からず多くは庭園に觀賞用として僅かに栽培せるものなれば夫れ等の竹類は全國に亘りて開花せし記録に乏しく亦山野に自生する竹類殊にささ屬の種類少からざれども夫等は淡竹苦竹の如き栽培竹と異なり世人の注意する所夢なきが故に開花の記録として週期年数を知るに足る。

既に述べたる如く苦竹の開花せしは決して一竹林或は一村落内の竹林に限られたるものにあらずして各地方に廣く亘れるものの如し殊に弘化嘉永の頃には井澤廣江氏及江戸の徳山氏濃尾地方の坪井伊助氏が目撃せる所等によれば江戸附近に於ても同様苦竹の枯れし事を知り又弘化年竹に苦竹の開花せしは東京、岐阜、京都、大阪、香川、岡山等の各地方に廣く亘れる事を知るべく察するに本邦中央部苦竹の栽培せる地方一體に亘りし事を知る。

又天明年中淡竹の開花せし時も亦全國に晋寬文年中に淡竹の開花枯死せし事は遠藤氏の本草辨疑の記す所より察すれば本朝の竹と言へるは本邦の全土に被害ありしを知りしことを知る。田氏の松屋筆記に諸國の竹皆枯れ失せて點々残れる分は九牛一毛に過ぎずと云へるを以て明かに各地の唐竹林盡く開花枯死する事を知れり。其他記錄に記するもの皆孰れも竹の枯死が廣く各地に亘れる事を明記せり曩に農商務省山林局が通牒を發せるに對し各府縣より回答せる調書に據るに岩手、宮城、秋田、青森、山形、岡山の六縣を除くの外何れも淡竹の開花枯死事あるを報じ其被害の大なる事を知れり。

現今の行政機關の整ひたる時がありては被

かりしことを知る。

即ち「ガーデナース、クロニクル」誌上に報せらるは我國淡竹雪紋竹女竹の類にして歐州の各地方に廣く亘れる事を記せり曩に農商務省山林局が通牒を發せるに對し各府縣より回答せる調書に據るに岩手、宮城、秋田、青森、山形、岡山の六縣を除くの外何れも淡竹の開花枯死事あるを報じ其被害の大なる事を知れり。

即ち「ガーデナース、クロニクル」誌上に報せらるは我國淡竹雪紋竹女竹の類にして歐州の各地方に廣く亘れる事を記せり曩に農商務省山林局が通牒を發せるに對し各府縣より回答せる調書に據るに岩手、宮城、秋

敷は三室あつて裏は永久に流れ盡させぬ、木曾の清流に臨み表は一本の老梨高く簷ゆる廣場を控へ夏は涼しく冬炬燵の供へありて暖き眞の樂天地である。去る一月二十五日に校友會員一同を講堂に集め江畑會長より校友會の事業として俱樂部を新設したる理由を御話になり、茲に全く順備も出來たので翌二十六日から開場することになつた。其目的及方法に付ては左に掲ぐる規約に依て御了解になることと思ふ。

木曾校友俱樂部規約

一、本俱樂部は木曾山林學校々友を以て組織、木曾校友俱樂部と稱す。

二、本俱樂部は校友の風儀を高め娛樂を俱にし親睦を厚ふするを以て目的とする。

三、本俱樂部には園芸將棋クロツク等を備へ付け會員の使用に供し且つ壽麥菓子果物等を備へ會員の需要に應ず。

四、俱樂部以外の商店に於て飲食すべからず、集會の時間は學校に於て定めたる寄宿舎の外出時間内に於てするものとす。

五、但し特に集會を要する時は其時日を學校長に届け出で許否を受くべし。

六、本俱樂部の取締に關し幹事六名を置き、左記の場合に於ては本俱樂部に宿泊することを得。

七、但し此の場合には本人より學校長に届出で承認を經べきものとす。

八、寄宿舎開閉前後

（口）通學生の時に宿泊を要する場合

如斯き規約であるから卒業生諸君にして御福の節は此俱樂部を利用して在校生との

舊交を温められ亦在校當時を忍ばれんことを希望する次第である（記乃志多）。

寮より

雪の中に埋れて足踏みする人もなかつた寄宿舍も一月十八日より開かれ申し候年越した塵掃除行李本箱の整理で二三日が

○轉任
富山縣西礪波郡林業技手ニ仟ズ
○津輕郡奥田村内藤卷壽一君は今回同縣東行製材所もあり水陸の便を得たりといふ尙同氏よりは近々本誌に寄稿せらるゝ旨

木下 清君

氣風なぐ何處へやら彼處でも此處でも呵々大笑休暇中の話で持ち切りと云ふ有様打つ碁石はじくクロツク迄意味ありげに勇ましく響き居り候今が今迄此の廣い家を乃公一人が天下と極め込んだネグ公も屋根裏に縮

込み目許りキヨロ／＼サセ居り候例により

石川縣河北郡林業技手ニ仟ズ
帝室林野管理局木曾支廳 市川潔君

履ヲ命ズ給月俸二十一圓

大阪大林區署森林主事宮崎恵喜太君

同 松澤 萬吉君

給月俸二十一圓 上

高知大林區署森林主事 南村末吉君

給下俸十八圓 上

宮城大林區署森林主事 田中吟重君

給月俸十七圓 上

仲田惠令君

任林務技手給十一級俸

同 廣島大林區署森林主事新田忠次郎君

給月俸十六圓下賜

原 離助君

編輯局より御願
會費領收報告
一、本誌に御投稿の際は可成十九字詰原稿紙用ひ字體は鮮明に願上候尙國文は印刷不可能に付翻譯の上御記入被度候
一、卒業生諸君の希望も有之此度本誌には益々趣味と何れを問はず諸兄の見聞する處其他本誌に對する希望注文或は會員の消息等謹書を於て御通報下され度候
至りに候

（口）兵庫縣山崎小林區署に在勤せる校友新田忠次郎君より來狀益々勇健御奮闘の由尙同

半を過ごし申し候、木曾校友俱樂部新設せられてよりは三三五五打ち連れ立ちて音づれ放課後の寄宿舎は甚だ淋しく相成り申候今回は之れにて御いとま申候（村松）

校友消息