

釀造協會雜誌

第八年 第十三號

【禁轉載】

說苑

釀造試驗所第十回講習開講式に於ける菅原所長の訓示要領

(本篇は本月一日釀造試驗所樓上に於て同所第十回講習開講式を擧げられたる際

菅原所長の講習生に對する訓示要領なり)

本所第十回講習開始に際し講習者諸子に一言せん

清酒の釀造は我國重要な工業にして其の産額は毎年四百萬石を超へ其の價格二億萬圓に達し其の稅額亦九千萬圓に上り國庫主要の財源たり、是を以て其の事業の盛衰は國家の經濟財政に至大の影響を及ぼすのみならず、清酒は我國固有の嗜好飲料として各種の階級を通して飲用せらるゝものなるか故に其の品質の良否は直に國民の衛生に關係すること大なり、是れ清酒釀造業の改良發達を圖るは國家の經濟財政上將た國民の衛生上最も緊要なりとする所以なり。政府が曩に本所

を設立したる所以のものは實に斯業の改良發達を助成せんとするに在り、詳言すれば學理上の根底を明確にし複雑なる醸造上の操作を省略して簡易なる工業的醸造方法を案出し、又は腐醗變敗を完全に抑制して醸造を安全確實ならしめ、若は品質を改良し生産費を節約して醇良なる飲料を廉價に供給することを得せしむる等各種の方面に涉りて調査研究を爲し、當業者を指導誘掖せんとするに在り、而して是等諸種の研究成績を實地に應用するに當りては各種の條件、各種の狀況に應し適宜に按配處理することを要し熟練なる技術者の手に待たざるへからざるものあるは勿論なるも、其の改良の實績を舉ぐるは智識あり經驗あり且つ熱心誠實なる經營者の手に企畫せられ實施せられて始めて其の效を奏することを得るものなれば、善良なる經營者を養成するは亦斯業改良上寔に緊要なりとす。是を以て本所は各種の試験研究に力め當業者の參考に資すると同時に醸造家の子弟を集めて醸造上必要なる學理の一斑を授け兼て實地醸造及細菌、分析の實習をも爲さしめ、醸造業の經營者として必要なる智識と經驗とを得せしめんか爲に講習を行ふことを以て事業の一と爲せり、即ち諸子は其の第十回講習者として茲に入所せしめられたるものとす

以上述ふるか如く本所講習の目的は善良にして堪能なる事業經營者を養成するに在り、蓋し諸子は此の講習の目的を承知の上入所の志願を爲したるものなるへしと信す、此の講習に於ては其の必要なる智識を得將來父兄の事業を繼承し、若は之を幫助し熱心誠實其の經營の任に當り斯業の發達進歩に盡瘁せんことを期するの覺悟なかるへからず、宜しく講師、職員の指導の下に熱心に精勵し其の講授せらるゝところの全般に亘りて遺漏なく之を會得することに努むることを要す、諸

子の既に知れるか如く本所に於て調査研究したる事項は其の都度之を公表して當業者の參考に供したるか、就中酒母山卸廢止法、酸馴養連釀法、酒母速釀法等の如きは其の效果顯著なるものにして、既に當業者中之を實地に應用し安全且つ簡易に醇良酒を製造したる者多數に上り、其の造石數の如き二割以上にも達せるの状況にして、又酵母比較試験の結果は釀造上良種酵母を撰用するの頗る有要なることを認むるに至れり。是等の事項に關しては此の講習に於て其の理論及實驗の結果を講授し尙實習に於ても之を實驗せしむべきを以て擔任講師の指導に隨ひ深く研修せんことを要す

諸子は酒造家の子弟として長く其の家庭に在り、且つ其の家業に従事したる經歷あるを以て往昔の酒造業なるものか如何に不安心にして危険多きものなりしかを知れるならん、即ち往時の酒造業なるものは極めて冒險的のものにして幸に其の釀造中に何等の事故なきときは多くの利益を得百萬の富を致すことあるも若し不幸にして一朝腐敗に陥るか如きことあらんか爲に祖先傳來の家産を瀆盡するに至ることありしか如く極めて危険なるものなりしなり。是れ何の故に然りしか釀造の學理を研究して其の原因結果を明にせず、單に古來の慣行にのみ依頼し腐釀變敗總て皆偶然の結果に歸し敢て學理上の基礎を有せざりしに因りしものと謂はざるへからず。蓋し諸子の父兄は皆此の危険を踏み幾多の經驗を経て今日に至れるものにして、従前には三萬有餘の酒造家ありしも今日に於ては僅に一萬有餘に減少したるか如き、如何に釀造業か經營上困難多かりしやを證するに足らん。此の間の諸子の父兄は多大なる努力奮闘を爲し競争に打勝ちて今日繁榮しつゝあ

るものなり、其の事業を繼承する諸子の幸福又大なりと謂ふへし。殊に本所に於て研究の結果醸造業の學理上の根底漸く明確となり、従前最も危険なりとせし醸造中の腐敗は今や全く之を防止することを得安全に確實に醸造することを得るの保證を得るに至りたるを以て、今後父兄の業を繼承する諸子の幸福は更に一層大なるへし。而して其の幸福の大なるは即ち又責任の重き所以なるを以て諸子は常に其の責任の重きことを念ひ深く研究を積みて其の責任を盡すことを期せざるへからず

此の講習の期間は僅に六箇月に過ぎざるか故に或は其の間に於て醸造に關する必須なる諸科目の講授を受け併せて諸種の實習を遂ぐるは極めて至難なるか如く思惟する者なきにあらざるへしと雖も、諸子にして熱心に勉勵し別規の課程を了するに於ては此の六箇月の期間は諸子か他日事業を經營するに付必要とする修養を爲すに於て敢て不足なりと謂ふへからず、要は唯諸子の勉否如何に在り。而して諸子の此の講習中に於ける勉否は實に他日諸子か醸造界に立ちて成功すると否との岐るゝ所なれば精勵怠らす本所講習の目的に副はんことを期せざるへからず

諸子か講習の爲在所する間は善く講習規程及講習者心得を遵守せざるへからざるは勿論なれども予は此の際に於て諸子の心得置くへき事項の重なるものを示して豫め諸子の注意を促さんと欲す

一、實地の作業に就くへきこと

凡そ事業經營の任に當り多數の傭人を使役し巨多の物件を處理し能く其の指揮を誤らす能く其の整理を完うせんとせば其の事業の全般に亘り經驗を有せざるへからず、諸子は將來醸造業の

經營者として其の家業の全般の責任者となるべき者なれば縦令自ら技術者として實地の操作を行ふか如きことなしとするも、尙實地の操作に付經驗を重ね置くことを要す、是を以て本所の講習に於ては學科の講義の外に實地の醸造又は細菌、分析の實習を課することとせり。而して其の醸造實習の如き或時は技術者の如く或時は勞働者の如く醸造操作の全般に亘り必ず躬ら之を行はしむること、爲せり、諸子は宜しく指導者の指示する所に従ひ躬ら之に従事することを要す

## 二、學科の講義は必ず之を筆すべきこと

學科の講義は之を口授すべきか故に必ず之を記録に留め常に其の復習を怠らす能く其の意義を了解せんことを力むべし。單に講義を聽きたりと云ふのみにては何等の効果なきは勿論にして其の意義を解し他日實地に之を應用するに支障なからんことを期せざるべからず、而して講義中隨時試験を行ふことあるの外終末に於ては必ず試験を行ひ之に合格したる者にあらざれば修業證書を與へざる規程なるを以て、平素に在りて善く勉勵し終末試験には佳良なる成績を示さんことを期すべし

## 三、寄宿舎に寄宿すべきこと

本所には講習中諸子を寄宿せしむる爲寄宿舎を設けて疾病其の他已むを得ざる事故ある者の外は總て寄宿舎に寄宿せしむ。蓋し諸子か朝夕本所試験物に就き見學を爲すは極めて有益にして又實習上及風紀維持上に於ても寄宿の制を必要とするのみならず、朝夕職員講師に親暎して常

に研修に使ならしむるに於ても亦必要とするところなり、而して寄宿舎に關する規程は別に之を定むるものあるを以て是等の規定は善く之を遵守し、寄宿内に在りては恰も一家族の如く互に相敬愛し相戒め相輔け、職員の監督指示の下に善く和衷協同し美風を養成せんことに注意することを要す

#### 四、操行を慎み勤儉を守るべきこと

凡そ何人を問はず操行を慎まざるへからざるは言ふ迄もなきことにして操行正しからされは學業成り難く事業に成功せんこと亦不可能なりとす、諸子は特に此の點に注意せんことを望む。又勤儉は成功の基礎なるを以て百事節約を旨として勤儉の美風を養成せんことを力めざるへからず。諸子は今日父兄より資金の給與を受けて此の處に修養するものにして未だ諸子の手に依り何物をも生産することなし、父兄の勤勞に成る資金に依りて修養しつゝあることを思は、深く慎まざるへからざるなり。修學中の學生にして往々種々の口實を設け父兄を欺き學資の増給を受くるか如き不心得を爲す者あるを聞くことなきにあらざれども此の如き不心得のことは斷して之を爲さざることを要す。殊に諸子は是より最も責任ある醸造業經營者として立たざるへからざる者なれば、深く自重して苟くも浪費を爲し又は輕擧に陥るか如きことなき様注意せざるへからず

#### 五、法令規律を遵守すべきこと

事業の經營者として工場管理の責に任し經營上遺算なからしめんごせは規律を嚴にし苟も放縱

に流るゝか如きことなからんことを勉め、又道義を重んじ法令に遵ひ違法背徳の行爲なからんことを要す。本所が講習志願者の入所許否を定むるに當りては是等の點に付十分の調査を爲し税法違犯の有無をも參酌することゝ爲したるも之か爲なり。諸子は將來事業を經營するに當りては深く此の點に注意し誠實其の任に膺るを要するを以て、此の講習中に於ても善く本所々定の各種規則を恪守し聊も之に違背するか如きことなからんことに注意し法令規律遵守の慣習修養に努めんことを要す

#### 六、清潔を保つに注意すへきこと

人は常に清潔を保つに注意せざるへからざるは言を俟たざる所にして醸造操作中の如きは殊に然りとす、例へは酒類の腐造變敗に陥る原因の如き固より種々あるへしと雖も製造場或は器具機械等の清潔ならざるに原因すること亦尠からざるか如し。彼の醸造庫に七五三繩を張り燈明を點し一切の不淨物の出入を嚴禁するか如きも一は庫内の清潔を保たしむるか爲にして清潔の保持は古來より嚴重に勵行せられ居る所たり、本所は此の清潔を保つことに付ては最も嚴なるものありとす、故に諸子は深く之に注意せんことを要す。例へは漫りに唾液を吐出し或は不潔なる履物を穿ちたる儘室内に入るか如き、或は酒母醪の容器に指を入るゝか如きは斷して爲さざる様深く注意せざるへからず。

以上は諸子の心得置くへき大綱を示したるに過ぎず、其の他は總て本所の規則に遵ひ講師、職員  
の命を守り誠實と熱心とを以て研修に勉め佳良なる成績を示さんことを望む。開講に際し一言

すること爾り

## 清酒業と其の經營

名譽會員 男爵 目賀田 種太郎

(本篇は十一月十六日本會主催第四回清酒品評會褒賞授與式場に於て目賀田男爵のなされたる演説の要領筆記なり)

諸君、私は度々本會の清酒品評會に臨席しまして本日も亦此の盛大なる品評會を見ますることは實に私の喜びとするところであります、醸造成績の今日の如く進歩し又此の品評會の成績に於て優秀なる結果を見るに至りましたことは諸君が醸造試験所にて實驗せらるゝ醸造法の改良を應用せられたるに基づくものであつて醸造業の幸福であります

抑々醸造試験所は日露開戦の時に創設せられ私が初めて本所を預りまして醸造業の改良に従事したのであります但其の後多くの歲月も経ざるに斯くの如く良好の研究成績が擧がりかくの如き盛況を見るに至りましたことは一に諸君の勉勵と又學理應用の結果とに基づくのであつて竊に私の喜びに堪へないのであります

而しながら諸君が茲に優良なる褒賞を得られましたも品評會の成績だけで能事終れりと爲すものではありません品評會の結果はそれに供ふ大なる責任が追隨して居る即ち優秀の褒賞を獲得せら