

社說

臺灣の治績

本年度政府は臺灣總督に上京を命じたるよし何の爲めだ
るやは知る可ならざれども或は多少新領地の施政を改め
んが爲めなる可し臺灣の失政は一時世論の沸騰したる
所にして時の政府も黙止するを得ず拓殖務省を廢すする
と共に總督府の官制をも改正したれども其改正の要點
は只民政局より財務部を引離して財務局と爲し軍務局
を分て海軍事務監視軍事監修としたるまでの事にして局に
當る人物も以前と同様なれば治績に於ても格別の相違
なきふとならん今其財政を見るに詳細の數は未だ明白
ならされども二十九年度の歳入歳出額は六百六十八萬餘圓
餘圓なりしに實際の收入は二百六十三萬餘圓に過ぎず
して歳出に於ても著しき過算より例へば製糖所業の
如き百八十五萬餘圓の豫算中實際費したるものは僅に
二十六萬餘圓にして事業費も漸く豫算の半額を支出し
なるのみ而して三十年度の計算は今尚ほ年度内に屬すの
と云ふ斯く豫算と實際に甚だしき相違あるは調査不
完全にして見込の立たざるが爲めか若しくは怠慢にて
取る可きものを取らず度々可きものを費さるが爲
めなる可し何れにしても不行届の謂を免れざるものな
れば此既更らに刷新するべと肝要なれども我輩の情に
注意を促さんと欲する所のものは運輸交通の事なり政
府は先さに鹿児島基隆間に海底電線を敷設したれども
其敷設全からずして昔ねく世間の需用に應するのみ諸
車輛運搬のもの六十四種を備ふるに過ぎず元來未開の地
を開くには鐵道より之を取扱ふのみにして其不便少
なからづるが上に鐵道の如きは支那人の敷設したる事
を擧せざるの常なり西洋人が地を開き民を殖るには先づ
鐵道を聞くの例にして日本下諸國が支那に對して
其所には政治も自から不行届を免かれず高賀工業も
も鐵道は少しも伸びずして山には穀物あれども運ぶる
あ門車に依て桂來するものなると理するに足る可し然
るに日本が臺灣を收めて以來既に三年を経過したれど
も鐵道は少しも伸びずして山には穀物あれども運ぶる
と雖は少く貿易往還に臺北附近に開墾し土匪征伐にも一
方ならぬ不便を感するが如き如何にも地へ運き次第に
も改善不能にして遂に成功せしむ可し然らば改善工事
は終て難事なく実現せる可らず成は財政困難にして
臺灣には一錢の餘有るなしと云はんかなれども天下全
に知しからず人民の腹中は甚だ豊にして外國の市場に
て日本大通商を望むものなり

在ます。其内に申して在る所に據りますと「スター」ルは發酵素を以て内部運動の狀態に於てあるものと爲し、則ち此運動を砂糖に傳へて之を新物に變ぜしむるのであると云ふ説を唱へました。然るにフ・ブローニは砂糖を以て二重基(ベース)の酸化物と爲し、發酵素を以て二重基の戻戻體と爲し、發酵素の炭素が砂糖の酸素と結合して、開片に彷彌たる新物を成産する。其處で此新物が熱湯に由て分解され、酒精と發生すると云ふ説を唱へました。其後千八百三年にラナーはスター・ルと合して、開片に彷彌たる新物を立ても云ふやう私は述べての戻戻が砂糖からの成産物を形成すると云ふ説を致しました。その後、アーヴィーの提には同書が出来ません、「ラヴァ・エーの化學原論」に「砂糖に及ぼす葡萄酸の解離の結果は、斯の如くして其原素を單に二つの部分に分つ事に歸し、此方程式の間には結果の方に五分乃至七分の不足が御在す。其後甘油素及び琥珀酸(サクシニ・クアード)と稱する二物の發明のわたり、此不足の大抵は始宋が着きましたが、尙ほ一分五厘、分らないものが、またます。若も果してラヴァ・エーの云ふやうなら、酒精から戰素を取るみどり、則ち發酵素の發酵を呼起す原因となると想ひます。其次第如何にと云ふに酸素を取られた爲めに、砂糖の原素の間に保持されたる平衡の妨げられる結果、是等原素は炭酸と酒精と形成せんとする爲め、新たに結合するのであると、切るの三種の意見を通俗の例に據て説明致しますと、砂糖は恰も机の上に數枚の厚紙手札と以て、挿えた家の様で御在ます。先づスターの説に隨ひますと、發酵素は其机を競う運動を手札の家に傳へしめて之を崩壊するに至らしむる人の如くされどそれを入れ代へるのである又テナーの意見に随へますと、ブローニの説に據れば、發酵素は手札の内の戻戻体を抜取て代りに残りの手札の戻戻体を入れる即ち、手札に經度して互に運動を重ね可き學者の論によれば、發酵素は單に手札の家の二階下のれ一枚を抜取るので其結果、一側残餘の手札を崩れしむるのである。ラビ・ロはカンニードラールの發酵母植物の發明を唱へました。然しに經度して互に運動を重ね可き學者の論によれば、發酵素とも稱す可き強烈粗暴なる論文を公にして、開片に押すと生張致しました。併ししながら倒合ひして、砂糖の分解は如何なる意味に於てもトリーラー(トマ・カロミルズ)、糖蜜とも譯す丙酸、砂糖と酒類とに二重化炭素に分つ力ありの活性力の結果として、開片に押すと生張致しました。併ししながら倒合ひして、砂糖を馬倒したのはリーダーとの大出来であります。開片(第一)トリーラーは活性して居る(第二)發酵母は其内に活性トリーラーを含有するに非ざれば發酵を促進するに足らずと云ふ此二様の事實は動かすほど出でません。近年に革て、ハーフスレー氏の「發酵

母は千八百七十一年の稿なり尤も同九十四年に再び目を通したるものに御在ます。而轉發の外なる他の發酵にも活性有機酸の干涉必要な次第がバスターール及び其他の化學者に依て明白に證明されたる今日と成るはリーピー氏の説とアナー・バスターールの説を並び詰めて見ると似寄た所がないのでも御在ません（併し可溶性酵素の事あり、下段に陳べる御在ませう併し此スターール・リーピー氏の説とアナー・バスターールの説を並び成した或物に依て間接に一貫勧されて新結合を形成する確ひますと砂糖を成す諸原子が直接にトリリーリーへトリー・ラの構成）に依て一若くはトリー・リーリーの形醉母植物が砂糖の一部分を同化して其爲めに醸酵の部分の安静を妨げ遂に之を發酵成產物に變形する事を定むるに申します見にも角にも原態の安静を妨ぐると云ふ一段に至ては袋と一緒にしたるものゝ如く彼先兩國の意見も其實、初め見た時のやうに基だしく異てるのでは御在ますまい。

○内務省令一件 内務省令第二號を以て醸酵開業試験後期の學說試験、齒科の學說試験に合格したるものに學說台格承認證を交付するの道を開き同第二號を以て藥劑師試験の學說試験に合格したるものに同じく承認證を交付するふとを定めたり

○英露の不折合 英露兩國は支那外債を各々一手に引受けん事を主張し分擔を肯んせすとは去る二日の北京特電の報する所なれども先月上旬の北滿進犯が、ガットの傳ふる証を記さんに東洋の形勢追々平靜となりせざるに歸すればも其中經濟上の不折合は之を調和するに難からず如何となれば支那の公債を一國に引受けざるは誠に慶賀す可き次第にして抑も紛糾の原因は、英露兩國間に於ける政治上の反目と經濟上利害と相同意見をして其出來を持ち直に山東省の興築を探索し之を採掘する計畫なりと云ふ

○膠州の獨逸銀行 獨逸の商工業家中には今度の機會を利用し支那貿易を擴張せんと奔走するものある由なるが愈々膠州へ獨逸銀行の支店を設け郵便制を實行す可しと云ふ議起り又政府は占領地の地圖を開示中にして其出來を持ち直に山東省の興築を探索し之を會するふとに決せりと云ふ

○玩具陳列會 今六日午後一時より神田區仲町二丁目貨席宮園方に於て清水晴風氏が多年蒐集せる古今の玩具を陳列して縦覧に供するよし
是は正しく血にして、既に半は固結りたり。

○犯罪の美術（十六）