第四章　入學年齡ノ事項

第八條　第一種商業學校ニ入學スル生徒ハ品行善良體重四貫ニ滿タサル年齡十三年以上トス

第九條　第一種商業學校ニ入學スル生徒ハ小學中等科卒業ノ學力ヲ有スル者若シクハ少クトモ左ニ掲クル科目ニ關シ小學中等科ノ學力ヲ有スル者タルヘシ

讀書　習字　算術

第五章　教員ノ資格、員數

第十條　第一種商業學校ノ教員中少クトモ一名ハ文部省ノ認可ヲ經タル者ヲ以テ之ニ充テ主トシテ實業ノ學科目ヲ擔任セシムヘシ

下級

第六章　學科目

第十一條　第二種商業學校ノ學科ハ左ニ掲クル諸目トス

修身　和漢文　習字　算術、代數、簿記

商業學信　商業地理　圖畫　商品　商業經濟

商業史　商業法規　商業實習　英語

但土地ノ狀況ニ由リ本文某科目ノ程度ヲ縮約シ若クハ廢止セスシテ他ノ學科目ヲ增加シ若クハ商業ニ關スル法、港上法、契約法、國際、經濟、保險、會社法、商法、工業法等ノ實科目ヲ置キ又英語ノ外佛、獨、支那、朝鮮等ノ實語ヲ置クコトヲ得

第七章　修業年限、日數及時數

第十二條　第二種商業學校ノ修業年限ハ三箇年トス

但或年限ヲ一年以內縮減スルコトヲ得

第十三條　第二種商業學校ノ授業日數及授業時間ハ第六條及第七條ニ準ス

第八章　入學生徒ノ資格

第十四條　第二種商業學校ニ入學スル生徒ハ品行善良體重四貫ニ滿タル年齡十六年以上トス

第十五條　第二種商業學校ニ入學スル生徒ハ初等中等科卒業ノ學力ヲ有スル者若シクハ少クトモ左ニ掲クル科目ニ關シ初等中等科ノ學力ヲ有スル者タルヘシ

和漢文　算術、代數　地理　物理

第九章　教員ノ資格、員數

第十六條　第二種商業學校ノ教員中少クトモ二名ハ第十條ニ準ス

時事新報

數學ヲ以テ和歌ヲ製造スヿ可シ（昨日ノ續）

前記ノ編ニハ三十一文字和歌ノ數ハ實ニ莫大ナリト雖モ其數學ニ乏シク數學國內ノ人ニシテ古以來曾テ和歌作ノ名歌ニ出テタル國人ノ外ニ在ルヿ可ラス今幾千百年ヲ經ルノ間ニ編有ナル歌人ヲ出シタル者ハ未タ無シ而シテ此處ニ於テ一言モ之ヲ可ラス大數學ニ於テ大ナルモノ

和歌ニ下ル文字ノ少數ナル編句川柳等ヲ一ノ編ヲモ國ニ於テ數學的ニ考ヘ前記第三ノ公式ニ當テ其數ヲ得タル編ノ編句川柳ハ十七文字ニシテ第七一ハ大約三十七ナルモノ多シ故ニ

編句川柳ノ總數ハ　$47^{17}=26,647,936,506,962,193,439,322,192,887.$（一十七文字）……（第四）

第七編ノ總數ハ　$47^{27}=1,401,658,336,141,707,503,910,224,923,614,789,912,162,651,663.$（四十六文字）……（第六）

和歌ニモ編句川柳等ニモ一言中間字ヲ挿ミタル法ナレハ其數學ニ於テ何字ニ以上ハ同字ヲ用ヰスト大抵其極度モアルヘシ又同一ノ字ヲ重スルハ何字以上ニ上ルヘカラスト云フ實際ノ經驗モアランナレハ數學ノ參ニ付キ尋ヌ時ハ大ニ數ヲ減スルヿモアルヘシ

又一歩ヲ進レハ和歌編句ノ實ニ單語ヲ作ルヿモ難キニ非ス其工風ハ數學的單語（或ハ數學ヲ以テ印スルニハ此單語ヲ用ヰ）ノ理合ニ基キ其ノ間數ヲ減ノ字數ニ等カシテ三十一種ト爲シ各種ノ倍數ヲ四十七枚ニ作リテ每一枚ニ五又ハ五刻ニ三十一種ノ字數次第ニ相重ナリテ總數ノ一回轉スルト同時ニ南算ハ一回ノ四十七分ノ一ヲ轉シテ一文字ヲ進ムルノ仕掛ケニテ順序ニ三十一文字ノ所ヲ印シ出スヿ可シ試ニ其圖ヲモ製シテ見ルニ何分ニモ和歌ノ數ハ有限ナルヿニシテ云ヘ實ニ莫大ナル數ナレハ今ノ文明ノ人參ノ有樣ニテハ容易ニ其實驗ヲ全ウ可キニ非ス又社會ニ實用ノモノトモ思ハレハ極度人間考ノ爲ニ其工風ノ一端ヲ愛ニ示スノミ

右ノ如ク編句ヲ以テ和歌編句等ヲ製作スルハ今日ノ實際ニ於テ頗ル難キヿナレトモ此數理ニ於テ之ヲ作リ得ヘキハ論ヲ俟タスシテ明白ナルカ故ニ仮令ヒ此等ヲ實驗セサルモ古來歌ニ人ノ詠シタルモノ又今後人ノ詠ス可キ歌アレハ其歌ニ適當ノ何番目ニ當リ夫レハ最終歌ヲ去ル何番目ナリトノ算定シテ人ニ示スハ甚タ易カラン

例ヘハ前節ニ引用シタル馬ノ卦ヲ以テ云ヘハ乾下乾上三言ノ歌ト坤下坤上三言ノ最終歌ト爲シテ之ヲ數ヘ六十四番ヲ排列シテ何ノ卦、何番目ニ當ルヤ又何番目ハ何ノ卦ナルヤト尋レハ之ヲ算定シテ同ニ等シクシテ誤ラス今其算法ヲ說明セン

前段ニ云ヘル如ク本題ノ和歌ハ$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$十三一回國文字ヲ重ネタルモノトシテ第二歌ハ$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$十三一文字ヲ終ニ第三ノ歌ハ一字ヲ附シ第三ノ歌ハ一字ヲ附スル等次第ニ組立組替ヘテ最後ハ$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$十三一十字ヲ重ネタルモノト爲シテ馬ノ乾下乾上ニ坤下坤上ニ至ルカ最初ニシテ最終ニ當リ六十四卦カ乾ヲ始メトシテ坤ヲ終トスル順ナリ故ニ

其中間ノ編數ヲ求メテ示ス例ヘハ在古書來處ニ實ニ小町ト號スル

こゝとはゝやひもとゝかいとりもせかうりとゝいさたゝ

ゆめうつしたゝ

ノ歌ハ何番ヲ以テ數ヘ得ルヤ但シ小町ハ$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$十三十文字ニ當ルヲ其最後ニハ一字ヲ足ス故ニ第三歌ハ故ニ$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$十三十文字ニ當ル

こゝとはゝやひもとゝかいとりもせかうりとゝいさたゝ

ゆめうつしたゝ

ノ編句ハ第三ノ歌ハ故ニ其編句ハ{47×(7−1)+3}ト爲ス又$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$ハ5^{5}ノ代ハ故ニ其編句ハ{47^{3}×(16−1)+47×(7−1)+3}ト爲ル而シテ小町ノ歌ノ編句左ノ如シ

$47^{30}\times(33-1)+47^{29}\times(7-1)+47^{28}\times(3-1)$……$47^{3}\times(16-1)+47\times(7-1)+3.$……（第七）

右ヲ算スレハ

675,501,338,443,543,876,132,490,856,461,552,551,802,5,17,528,661,795.……（第八）

ノ數ヲ得タリ即チ之ヲ小野小町ガこゝとはゝやノ歌ノ編句トス

又和歌ノ最終ヲ$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$ノ編句ヲ求ムルノ法ハ

$47^{30}\times(47-1)+47^{29}\times(47-1)+47^{28}\times(47-1)+\cdots\cdots$
$47^{2}\times(47-1)+47\times(47-1)+47.$……（第九）
$=46(47_{30}+47^{29}+47^{28}+\cdots\cdots 47^{2}+47+1)+1$
$=46\times\frac{47^{31}-1}{47-1}+1=47^{31}$……（第十）

右ノ如シ上ノ（第四）ニ示シタル和歌ノ編數ト稱スル編句ノ編句ヲ求ムルモ其法和歌ニ於テルモノニ異ナラス又最後ノ文字ノ數少ナキカ故ニ稍ヤ簡ナルノミニ而シテ此數學ノ實合

ゝとはゝやひもとゝかいとりもせかうりとゝいさたゝ

ノ編句ヲモ$5^{5}5^{5}5^{5}5^{5}$十七文字宣ナルモノトシテ左ノ編句ヲ得ル

17,697,099,146,269,768,286,022,336,542.（一十九文字）……（第十一）

以上ハ數學家諸君ノ參考ヲ以テ算定シタル者ニシテ諸君ハ其實驗ヲ以テ其算定ノ當ニ中ルヤ否ヤヲ知ル能ハス故ニ其正ヲ加ヘ修飾ニ資シ以テ數學ノ一系ニ屬セシメンカ爲ニ發明ヲ試ミタルノミ

事中或ハ何ノ不公明ナル者モアラン又實ハ其數ニ基ヒテ其數ヲ知ル能ハス故ニ其數ヲ知ル能ハス故ニ其數ヲ知ル能ハス故ニ

ノ日アル所レト云フモ決セテ空想ニ非ザル文明ノ學術ハ実ニ大ナルヲ知ル可キナリ　（畢）

電報

○一月廿三日龍動發・埃及内閣は辭職したり依てヌーバル伯爵内閣の組織を爲し居れり

雜報

○儀式行幸　昨日は元老院開院式に付　聖上には午前十時三十分御正服を着させ給ひ赤阪假皇居御出門ありて御陪乘は皇太后宮内務卿伏見、北白川の両宮殿下三條太政大臣、川村海軍卿、香川、兒玉両宮内書記官を始め侍從、侍醫等ありしさて御順路にて同十時十五分頃同院着御、此時御先着の有栖川左大臣、大木、山田、松方、大山、佐々木の五參議、佐野同院議長、東久世同副議長、吳議官、細川同幹事及四十餘名の議官等は玄關堂前迄の左右に整列し同院書記官は御門外お奉迎し議長以下各議官へ拜謁仰付られ暫時御休憩の上議事堂へ出御遊ばされ各議官へ勅語を賜り式畢て再び皇居へ入御あり同十時五十分頃還幸在せ給へり右侍從佐野議長は直ち參内して臨御の辱き旨を奏上せりと

○皇后宮御宴　皇后宮お昨日午後一時より宮中へ御外國の御婦人方幷お宮内省勅任官の夫人を召させ給ひて新年の御宴を開かせられし由お承はる

○海軍局長兒補　長谷川海軍主計大監外二名は一昨十日左の通命せられたり

會計局長兼統計課長海軍主計大監　長谷川貞雄
會計局長海軍主計大監　長谷川貞雄
會計大監　長谷川貞雄
會計局副長兼海軍主計大監　長谷川貞雄
會計局副長横須賀海軍用所長　荒川　勇
海軍主計中監　居
海軍兵學校教務副總理　田中　綱常
海軍中佐

○山本讀倫氏　兵學教授海軍少佐山本讀倫氏は昨日海軍兵學校教務總理を補せられ紀律主任業務を命せられたり

○判事　[illegible]ねて上京中なる靜岡始審裁判所長判事愛原[illegible]程歸廳し、宮崎始審裁判所詰判事[illegible]同日同廳勤務を命せられたり

○[illegible]務省准奏任御用掛南一郎平氏は一[illegible]日[illegible]省疏[illegible]務長を命せられたり

○[illegible]　[illegible]宮[illegible]用[illegible]任[illegible]辭[illegible]

○[illegible]　此程[illegible]森縣令より參事院議官補お轉任せし[illegible]田兼德氏に同院内務部[illegible]を命せられたり

○[illegible]京　[illegible]商務省准奏任御用掛山本五郎氏は大阪府外十一縣[illegible]合共巡會及京都大阪二府三[illegible]兵庫[illegible]費愛知靜岡五縣の巡回を了へ同准奏任御用掛高島吉氏は商知愛媛德島三縣の巡回を了へて共も去る八日歸京したり

○[illegible]　前號に記せし如く大藏省國債局福本少書記官は去る九日に死去せしが同氏は同局設置の際より局務を取扱ひ多年勉强せし人にて昨日午後三時谷中墓地へ埋葬の節お[illegible]は[illegible]方大藏卿以下同省の奏任官同局の官吏一同會葬したり

○函館領事　在函館英國副領事ドングリユー、エーウーレイ氏は昨年十二月二十日函館へ歸着し故の如く同領事館事務を取扱ひ在横濱露國領事ペリカン氏は今般一時歸國せしに因り不在中は在函館露國副領事パロン、スリペンバク氏臨時代理として同領事館の事務を取扱ふ旨露、英兩公使より外務省へ通報あり[illegible]と

○學習院開業　同院お[illegible]は昨十一日本年の開業式を執行し幹事、教員、生徒とも一同出頭の上講義演說等ありて今十二日より授業を始むるよしあり

○東京商船學校　築地万年橋向海軍練兵場の空地へ新築に相成るべき東京商船學校は愈來二月上旬より地形及小屋組等に着手相成るよし

○緒方懷舊會　故緒方洪庵先生の門人にして方今東京に在る者は毎年一月十日六月十日の両度集會を催ふし同家の後室幷に當主維準君等を招待して先づ故先生の靈を弔し次て墓前に茶を喫し酒を酌み十數年前洋學書生輩が大坂在塾中の苦學及愉快の事共語り合ひ聊か追慕の情を表するの例にて一昨日は其會日お當り例の如く數十名の舊門生築地の春美家へ來會したりしが去年來後室は大坂住居にて所勞なりければ會員も關心の折柄當日幹事の取計ひにて電信を以て大坂へ向け今日唯今の御容体如何との尋問に即刻返電、病氣大お快く次第お艶固に赴く旨々へ宜しくとの報を得て恰も之を會宴間なる中お披露して一座の歡喜斜ならず一入の愉快を加へ只管電氣の妙効學術の貴ふべきを賞して止まず盖し先生既お亡しと雖とも後室は劃ち前年門人等が母とし事へたる所なれば其情の厚きも亦自然あるべし

○弟職[illegible]科　海軍軍人非職中地方病院學校及其他の事業お視察し給料を受くる時間は非職俸と給せざる旨太政官より達の趣を以て海軍卿より達有りたり

○海[illegible]測量[illegible]　昨年二月肝付海軍少佐と共に臨[illegible]海岸測量のため出張したる三浦海軍中尉外一名は同年七月右海岸の測量を了へ[illegible]、伊豫、筑前、肥前[illegible]國お發て本[illegible]する要[illegible]凡二十[illegible]を測量して同十二月廿六日歸京し海軍中尉高野瀨[illegible]全關文炳の兩氏は肥前大村灣を測量し去る二日歸京したり

○軍艦試航　日進艦は昨年六月四日より艦体其他の修理に着手せしが略は落成せしに付去る八日東京灣内を試航せしに故障あく即日横須賀へ歸航したり

○徵兵下檢査　廣島縣徵兵下檢査は本年徵集に係る者三千八百六十七人翌年回しの者四百六十三人お[illegible]して總計四千三百四十人之と昨年に比すれば七百七十二名の增加あり

○職工の數　小石川陸軍砲兵工廠に於て現今雇入の上使用さるゝ職工の總人員は二千〇〇二名なりと又同廠お於ては村田銃製造の爲猶また三百名の職工を本月下旬より增加さるゝよし

○埃及電在英國兵隊　過般英國首相グラッドストーン氏か倫敦府廳の宴會に於て演說せし如く英國政府は曩に埃及に繰出したる兵隊の内第二旅團第一砲隊第一旅團第六砲隊近衛工兵第十七小隊近衛山兵第一大隊近衛歩兵第三大隊及びゴルドン山兵第一大隊のみをアレキサンドリア府に留置し其の他は悉く本國へ招回したり

○米國移住支那人　米國よりの通信に據れば頃日米國の大汽船は桑港税關長お訓令するに該港お渡來せる支那人の携帶する上陸證券は眞其反證なき場合に限り及認すべきものあれば苟も詐僞に係ると認ひるものは詳細之を檢察し充分の確證あるにあらざれば證券を携帶せる者と雖上陸を禁ずべし但し此の處分を不當とする者は裁判所に出訴するを得へ兎角を以てしたり（按するに近來往々僞證を携へ來るものあり故に此の訓令を下せり）右の訓令に依り過日汽船センチー、ナー、ペキン號に搭して米國に渡來せる支那人數名は其の上陸を禁止せられたり

○農學校設置の旨趣　頃日福岡、岐阜、福島の三縣は農學校通則お據りて從前の縣立農學校を改定せんことを文部省お伺出てたるに文部省に於ては其の改定を認可せる前先つ專門學務局長より右改定の旨意お就いて三縣に照會せり今其の要領を聞くお農學校通則に定むる所の第一種及第二種農學校と農業教育上俱お必要に出てゝるものにして其の設立の關係に就いて之を言へは第二種は主ら農事を處理すべきものを養成するを以て目的と爲すか故に必しも其の數多きを要せずして之を府縣お設け第一種は主ら躬行者を養成して農學の普及を圖るの目的に出つるか故に數郡の間若干校を設け且小學生徒の逐年增加し其の科を卒へ後の實業に係る學科を卒へ後の實業に係る學科と爲に其の方略を疏通し即二者相の緊要なるは固より言を待たず然りに希望する所も亦此にあり然り校は其の組織率ね第二種に類し の基礎あるに今農事處理者の用途の用途は至て極光て宏衍なる の農家の知きは容て農に切要なる 以て其の業を進歩せしむる能は の農事上お實益あると知ふす 一種農學校の起るを見るの景況 日に在りては姑く先つ府縣立に し農學の農業上に實益ある所以 誘し且其郡村の農學校を設け 式する所あふ光んを期すへし きは固より大お土地の情況に関 して方今第一種に限るへきお非 設くるの便宜ありお出つるもの お就き再應考量を加へ然る後更 し云々

○農書編纂　昨年十二月農商務省農書編纂掛長より左の件に付同省農書編纂掛長より左の如く照會したる由

本省第十八號通ノ通當掛ニ於テハ藩制ノ時地方代官等相勤メタル農事ニ關スル遺著草稿等ハ假令ト雖ヒ廣ク參考致度儀ニ有之ニ付テハ先以テ社寺書家等ニ借用ノ儀ニ付テハ差支ヘ[illegible]ニ謄寫ヲ要シ候事モ可有之ニ付テハ[illegible]ノ上其題名年月著者幷所有[illegible]回付相成度尤若干書類所藏[illegible]シ借閲ヲ要シ候事モ可有之間[illegible]別紙件銘ノ類御記出ヲ要シ[illegible]邦農事ニ關スル書目差出候間[illegible]書目ハ略ス）ニ無之分御取調[illegible]ハ往々差異モ可有之ニ付御[illegible]ノ事項取調ノ順序ニ至テハ[illegible]有之候段併テ及御照會置候[illegible]

（別紙）　書記類取調件名

一勧業課保護等ニ關スル書類　一度量權衡ニ關シタル書類
所等年貢歩役ノ書類　一地方[illegible]
一農家五人組村約東等ノ書類　一[illegible]
ニ關スル書類　一年中行事[illegible]
候ニ關シタル書類　一耕耘[illegible]
一養蠶製糸ノ事蹟ヲ記スル書[illegible]
シタル圖書類　一草木種苗ノ[illegible]
內外ノ動植物ヲ移殖セシ事蹟[illegible]
織具圖書ノ類　一農事農具改[illegible]
禽畜飼牧療病及ビ養蠶等ノ書[illegible]