30-54

日奔斯著 貨幣說

明治十六年十一月印行

文部省編輯局

貨幣說翻譯例言

此書英國人識特オウェンス學校ノ論理兼經濟學士スタンリー、ジェボンス氏（W. Stanley Jevons）ノ所著ニシテ題シテ Money and the Mechanism of Exchange トイヒ貨幣ヲ首トシテ併セテ紙幣幷ニ諸手形類ノ事ヲ論ズ故ニ題號ノ義ニ從ヒ宜シク譯シテ貨幣幷ニ交換ノ機關ト曰フベキナレドモ今略ニ從ヒ單ニ貨幣說ト云ヘリ氏ハ方今ノ一名家ニシテ別ニ經濟書論理書等其他數部ノ著述アリウォーカル氏ノ貨幣說中亦多ク此書ヲ引用ス其敘事簡ニシテ疎ナラズ議論約ニシテ要ヲ得タリ最モ貨幣ノ大意ヲ知ルノ善書トス唯余ノ謬劣細カニ其微ヲ釣リ幽ヲ發スル能ハズ行文往々不明多キガ如キハ謹テ大方ノ指敎ヲ乞フ

明治十五年五月

譯者識

原敘

此書編纂ノ主意ハ宇內古今貨幣ノ制度、及其用ニ充ツル所ノ物材、其鑄造幷ニ發行ノ諸規則、諸書券ヲ以テ貨幣ニ代フルノ諸法幷ニ輓近漸ヤク盛ナルチェツク決算ノ法ニヨリテ大ニ貨幣ヲ省約スルノ狀等ヲ擧ゲテ其大概ヲ說クニ在リ

英國方今通貨ノ論盛ナレドモ此書固ト此論ノ爲メニスル者ニ非レバ銀行免許條例ノ如キハ多ク論及セズ該條例幷ニ其他貨幣市場ノ事ニ關スル紛紜ヲ知ラント欲セハ讀者ハセホット氏ノロムバルド、ストリート書名ニ就テ見ルベシ此書ハ特ニ其緒言ト爲シテ可ナリ

貨幣ノ事ヲ學ブニ其高尙精微ノ議論ニ入ルノ前先ヅ修ムベキ事多シ今夫レ一國ノ語ヲ學ブニハ先ヅ文典ヲ明ラカニシテ後文ヲ綴リ書ヲ讀ムヲ試ミ數理ヲ學ブニハ先ヅ算術ニ通ジテ後代數又ハ微分積分ノ精ヲ究ムル然ルコールベルトスペンセル氏ノ言ノ如ク修身及經濟ノ學ヲ講ズル者預メ此

文典及算術ヲ修セズシテ直チニ高尚ニ馳スルハ此學ノ不幸ニシテ世間往々彼ノ狂論妄策ノ現出シ來ルヲ致セリ下條ノ諸經濟學中此等ノ諸論アルハ猶幾何學中圓ヲ方ニスルノ論アリ器械學中不歇運動ノ論アルガゴトシ按ニ共ニ爲スベカラザルヲ曰フ貨幣論者中若シ少シク故學士モルガン氏ノ學問滑稽アル者ヲ生ゼシメバ其通貨ノ論ヲ解スルノ容易ナルヲ知カニモルガン氏ノ方圓論ニ勝ルベシ按圓圈ヲ方ニスルハ方今數學中ニ在テ得ベカラザルノ事ヲリ然ルニ世人徒ラニ必ヲ此事ニ費ヤス者アルヲ見テモルガン氏曾テ書ヲ著シテ之ヲ愚弄ス今通貨ノ事ニ於テ世間空論ノ實施スベカラザルヲ示スハ迥カニ此方圓論ノ愚ヲ示スヨリ易シト云フナリ世間無數ノ貧困疾苦唯多ク紙片ヲ發行シテ得テ醫治スベキヲ證セント欲シテ徒ラニ光陰ヲ費シ貲財ヲ拋ツ者世ニ其人多シ甲ハ出納局ノ證券以テ人間ノ百害ヲ排除シ盡スベシト云フ者アリ又一種ノ仁人ハ悉ク我ガ國債ヲ以テ貨幣ト爲シ或ハ全國ノ土地ヲ以テ貨幣ト爲シ其他百物皆以テ通貨ト爲シテ吾曹ヲシテ皆富マシメント謀ル者アリ或ハ今日自由貿易ノ世ニ在テ造幣局黃金購入ノ價格一定セルヲ慍ル者アリ又

近ゴロ國會中ノ一員ハ造幣局ノ銀貨鑄造ニ橫恣ノ制限アルヲ駁擊シテ盛名ヲ博スル此衆論ノ中ニ在テ時令錢及六邊尼錢ノ足ラザルガ故ニ貧民多シト云ヒ或ハ一歲租稅ノ總額全國流通ノ貨幣ニ超越スルガ故ニ貧民多シト云フガ如キヲ聞クハ復タ異シムニ足ラザルナリ

貨幣ノ事タル固ト甚ダ廣博ニシテ其關係書類ノ多キ優ニ一庫ニ實ツベシ近來宇內通貨ノ制度漸ヤク改革ノ運ニ際シ諸國政府皆局ヲ開テ良好通貨ヲ得ルノ法ヲ講スル而シテ列國貨幣會議ノ報告及民間ノ諸考索諸著述此局中ニ備ヘテ考證ノ資ニ供スル者實ニ汗牛充棟啻ナラス余今此群書中ニ就テ其事實ノ最モ人ヲ益スベキ者ヲ摭撫纂輯シ以テ磅弗、フランク、マーク、ノ何レカ最モ元位ト爲スニ適スルヲ、價値ノ尺度ハ金ヲ以テシ銀ヲ以テシ或ハ二金ヲ幷セ用フルノ何レヲ是トスルヲ、紙幣正金何レヲ以テ通貨ト爲スベキ、及其改鑄ノ宜シク幾何ヲ以テ極トスベキヲ、我英國ニ於テ金貨重量ノ磨耗ハ之ヲ官府ノ損失ニ歸セシカ抑末後之ヲ所持セル者ノ不幸ト爲サシカ、費ハ之ヲ官府ノ損失ニ歸セシカ抑末後之ヲ所持セル者ノ不幸ト爲サシカ、

等ノ論題ニ就テ讀者ヲシテ自カラ樹立スル所アラシメント欲ス

米國ニ於テハ貨幣改革ノ事更ニ緊急ニシテ正金通用ノ回復、後來紙幣ノ處置、及正金紙幣共用ノ多少幷ニ他日列國通用ノ貨幣ト爲スベキ弗錢ノ大小品種如何等ノ問題目下ニ迫ルアリ日耳曼ハ正金紙幣ノ制度共ニ一大改革中ニシテ蓋シ極メテ美績ヲ收メントス佛國ニ於テハ兩本位單本位ノ論未ダ全ク了ラズ而シテ方今頻リニ紙幣兌換ノ途ヲ開クニ從事ス其他以多利、墺地利、和蘭、白耳義、瑞士、斯干的那維、魯西亞等亦皆或ハ目下頻リニ改革ヲ罣行シ或ハ方サニ僅カニ其事ヲ了シ或ハ今日之ヲ計劃セザル者ナシ然レドモ凡ソ此等ノ改革ニ就テ讀者須ラク心ニ記スベキハ總テ今日施爲スル所ノ事ハ皆是レ他日ノ張本ニシテ今日列國共用貨幣ノ事極メテ行フベカラザルガ如シト雖トモ凡ソ一益ヲ身後ニ貽コスノ志アル者ハ徹底此一着ヲ以テ目的ト爲サヽルベカラザルナリ

此書力ヲセイド氏ノ地金幷ニ外國爲換論、學士サムヂル氏ノ米國貨幣史、シェ

バリール氏ノ貨幣說、ウォロウスキ氏ノ貨幣ノ事ニ關スル諸著述及ジュールナール、デコノミストノ社說ニ假ルノ者多シ又諸銀行及紳士ノ敎示幇助ヲ得ル實ニ少ナカラズ最モジョン、ミル氏チー、アール、ウィルキンソン氏イー、ヘルム氏及造幣局ノ化學士ロベルト氏等ノ厚意ヲ深謝ス

又諸紳士時々貨幣ノ事ニ關スル諸書類幷ニ著述ノ寄送ヲ辱スル者皆大ニ參考ノ用ニ資ス中ニ就テ米國ノ造幣局長及ウォークル、イー、ヂュボイスノ兩氏ヨリ前後投寄セラレタル米國造幣局及其通貨ノ事ニ關スル諸報告書類ハ極メテ余ヲ裨益セリ

又ダブリュー、エチ、フリューエル氏余ガ爲メニ細カニ諸例證ヲ校讀シチー、エチ、クリフ、レスリー、アール、エチ、イングリス、パルグラーブ、フレデリック、ヘンドリックノ三氏各、卷中ノ一部ヲ閱ス

千八百七十五年五月三十一日

編者誌

日奔斯氏貨幣說目次

第一篇　物々交易　一
二好ノ合同ヲ缺ク　一
物價ノ尺度ヲ缺ク　一
分割ノ自由ヲ缺ク　一
第二篇　交換　一
有用及價値ハ物ノ生有ニ非ズ　一
價値ハ交換ノ比例ヲ表ス　一
第三篇　貨幣ノ職務　一
價値ノ本位　一
價値ノ蓄藏　一
四職ノ分離　一

第四篇　古代貨幣ノ沿革　四五
　射獵時代ノ通貨　四六
　牧畜時代ノ通貨　四八
　服飾ノ通貨　四九
　農耕時代ノ通貨　四九
　製造品其他雜物ノ通貨　五〇
第五篇　貨幣材料ノ性格　五一
其一　有用及價値　五三
其二　携帶ノ便　五四
其三　毀滅セズ　五六
其四　品質精粗ナシ　五七
其五　分割スベシ　五八
其六　價値變動ナシ　五九
其七　認識シヤスシ　五九
第六篇　貨幣ニ用フベキ金族　六〇
　鐵　六一
　鉛　六一
　錫　六一
　銅　六一
　銀　六一
　金　六一
　白金　六一
　洋銀　六一
　他ノ金族　六一
　配合　六一
第七篇　錢　六一

鑄錢ノ發明　六二
何ナル鑄錢ト曰フ　六四
鑄錢ノ形狀　六五
至貳ノ形狀　六五
鑄錢ヲ以テ工藝ノ遺物トス　六七
大事ノ紀念牌トス　七〇
造幣ノ事ハ國君ニ屬スベシ　七一
第八篇　循環ノ理　七二
價値ノ元位　七六
貨幣、會計錢、價値ノ元位　七七
本位錢、定位錢　八〇
金族價値、名目價値　八五
官定錢　八六
慣習ノ貨幣ニ於ケル力　八八
グレッシャム氏ノ大則　九〇
グレッシャム氏大則ノ擴充　九三
第九篇　貨幣ノ諸制度　九六
秤量貨幣ノ制　九八
無制限ノ計數貨幣　一〇一
單官定錢　一〇五
複官定錢　一一
合官定錢　一一三
第十篇　英國正貨幣ノ制度　一一七
金貨幣　一二一
銀貨幣　一二四
青銅貨幣　一二七

金貨衡量ノ不足　一二八
輕耗金貨ノ換收　一三一
金貨ノ供給　一三四
銀貨ノ供給　一三七
造幣局　一四〇
第十一篇　小貨幣　一四二
首要ナル金族ノ同價重　一四二
ビルロン錢　一四六
點眼錢　一四八
青銅錢　一四九
英國青銅錢　一五一
通貨ノ重量　一五二
洋銀滿俺アルミニアム其他金族及配合物　一五四
第十二篇　本位ノ爭　一五八
兩本位　一六〇
矯正ノ効　一六三
銀貨幣ノ消滅　一六四
兩本位ノ害　一六八
宇內ノ貨幣制度ヲ通論ス　一七二
第十三篇　貨幣ニ關スル諸細小ノ事件　一七六
配合品　一七七
貨幣ノ大小　一八二
貨幣ノ磨耗　一八四
貨幣計算ノ法　一八九
貨幣使用ノ費　一九一
第十四篇　列國共用貨幣　一九五

共用貨幣ノ利　一九六
共用貨幣ノ害　一九九
貨幣制度ノ乖戻　二〇一
共用貨幣ノ諸商議　二〇三
英國貨幣ヲ十分法ニ改ムルノ議　二〇七
米國他日ノ弗銭　二〇一
日耳曼ノ貨幣改革　二一三
小貨幣ノ制　二一四
共用貨幣元位ノ選定　二一七
第十五篇　交換ノ具　二二二
交換法ノ進歩　二二三
代貨幣　二二四
チエックノ決算　二二五

第十六篇　代貨幣　二二七
代貨幣古代ノ沿革　二二九
代貨幣ノ用起ル所以　二三三
正貨幣ノ不便　二三四
正貨幣ノ重量　二三六
利子ノ省約　二三八
第十七篇　約定手形幷ニ其種類　二四〇
現物預リ手形　二四一
流用預リ手形　二四二
現物手形ト流用手形ノ別　二四四
貨幣約定手形　二四七
代貨幣流通ノ理　二五〇
第十八篇　紙幣發行ノ諸法　二五三

其一　全寄託法　二五七
其二　半寄託法　二五九
其三　最少準備法　二六〇
其四　比例準備法　二六〇
其五　最大發行法　二六二
其六　可越制限法　二六三
其七　證券準備法　二六四
其八　實產準備法　二六五
其九　外國爲替法　二六八
其十　自由發行法　二六八
其十一　等金貨法　二六九
其十二　公租上納法　二七〇
其十三　後年兌換法　二七二
其十四　紙幣法　二七三
紙幣ノ濫發　二七四
紙幣張縮ノ不便　二七六
第十九篇　信用證書　二七七
信用ノ厚薄　二七八
銀行紙幣　二七九
チエツク　二八一
爲替手形　二八六
有利足證書　二八七
貨幣ノ字義　二九一
第二十篇　簿記貸借及銀行取引　二九五
一銀行取引ノ法　二九六
兩銀行取引ノ法　二九八

數銀行取引ノ法　三〇〇
銀行支店取引ノ法　三〇三
代理店取引ノ法　三〇五
倫敦代理銀行　三〇六
地方決算法　三〇七
第二十一篇　決算局法制　三一〇
倫敦決算局事務執行ノ法　三一二
曼識特決算局　三一六
紐約決算局　三一八
決算法ノ廣布　三二九
決算法ノ益　三三四
正貨幣使用ノ比例　三三五
決算法ノ使用スベカラザル者　三三九

第二十二篇　チエック銀行　三四一
チエック銀行ト普通銀行トノ交通　三四三
其理財上ノ効用　三四五
勞銀ノ仕拂　三四八
貯蓄銀行ヲ兼ス　三四九
チエック銀行ノ成敗　三五〇
第二十三篇　外國爲替手形　三五二
爲替手形ノ起源幷ニ其本性　三五三
同上賣買ノ營業　三五五
宇内總決算局　三五七
理財ノ事務皆倫敦ニ輳合ス　三五九
外國銀行倫敦ノ出店　三六一
第二十四篇　英倫銀行幷ニ貨幣市場　三六三

貿易ノ增進　三六四
銀行ノ競爭　三六五
千八百四十四年ノ銀行免許條例　三六七
自由銀行論　三六九
濫發ノ具　三七〇
銀行紙幣鑄造ノ權利　三七三
蘇格蘭及英倫ノ銀行　三七五
諸銀行ノ正金準備　三七七
貨幣相場過敏ノ救治　三七八
第二十五篇　價値ノ表揭本位　三八一
穀物地代　三八三
一種ノ複本位法　三八四
ロウ氏ノ表揭本位　三八五

ボウレットスクロップ氏同上　三八六
其實施ノ難　三八八
第二十六篇　一國ノ用ヲ足スベキ貨幣ノ數　三九〇
其濟ス所ノ事ノ多少　三九二
通貨流通ノ快澁　三九三
チエック決算ノ効　三九四
結文　三九七

日奔斯氏貨幣說

大嶋貞益　譯

○第一篇　物物交易

往年巴勒ヲイリノ劇場ノ歌妓ニマデモイセル、ゼリート呼ブ者藝ヲ賣リテ世界ニ漫遊セシトキ一日ソサイテー嶋ニ於テ場ヲ開キノルマ（按、曲名）及數曲ノ歌ヲ歌フノ報トシテ場ノ收益三分ノ一ヲ得ンコトヲ約セシニ既ニシテ其得ル所ヲ集スレバ豚三頭、火雞（カラクンデウ）二十三匹、通常雞四十四匹、椰實五千顆ノ外世萬貫鹽樹[illegible]ノ類數ヲ知ラズウォロウスキ氏ガ刊行セル妓ノ書牘中ニ若シ巴勒ノ市場ニ在ラシメバ其價蓋シ四千フランクニ降ラザリシト云ヘリ今夫レ五曲ノ歌ヲ奏シテ之ヲ得ル其報薄シトセズ然レドモ島內貨幣絕少ニシテ之ヲ換フルヲ得ズ而シテマデモイセル固ヨリ一朝ニ之ヲ食盡スルコト能ハザレバ後遂ニ巴ムヲ得ズシテ其菓實ヲ以テ其雞豚ヲ飼養スル

ニ至レリ

又ソルレース氏曾テマレー群嶋ニ遊歴セシトキハ嶋内食物彼ノ如ク豐富ニシテ尚其匱シキニ苦メリト云フ其紀行ニ據ルニ諸島中往々絶テ通貨ナキ者アリ一飯ヲ謀ルゴトニ一々物ヲ以テ物ニ換ヘザレバ辨ゼズ且ツ毎交換頗ブル應接ヲ費了ス例ヘバ偶魚肉其他ノ食物ヲ來販スル者アルモ我レ若シ販者ノ求ニ應ズベキ物アラザレバ販者之ヲ賣ラズシテ去ル一行ノ人屢飢ヲ忍テ食ヲ廢セシコトアリ故ニ平居多ク厨刀、布帛、火酒、西國米餅ノ類ヲ貯ヘテ行商ノ需ニ應ズルヲ便トセシト云フ

「近時開明國ノ民ハ幾ンド物々交換ヲ以テ今世有ルベカラザル事ト爲シ其初生ノ日ヨリ貨幣ノ使用ニ慣ルヽガ故ニ其莫大ノ便利ヲ覺エズ異代奇僻ノ俗ヲ詳ラカニシテ始メテ彷彿トシテ貨幣ヲ缺クノ不便ヲ知ル」是ノミナラズ不開ノ蠻部ハ今尚物々相換フルヲ以テ獨リ交易ノ一法ト爲スヲ聞テ唯驚怪スルノミ現今倫敦府ニ亞非利加現物交易會社ト名ツル合資會社ア

リテ專ハラ亞非利加ノ西岸ニ至リ歐洲諸製造器ヲ以テ其椰子油、沙金、棉花、珈琲、護謨等ノ物ト相交換スルガ如キ亦以テ奇事ト爲セリ

然レドモ凡ソ交易ハ必ラズ我ガ要セザル所ノ者ヲ以テ其要スル所ノ者ト相易フルニ始マリ此簡古ナル交易ヲバルトル又トリュック Barter or Truck ト云フ卽チ佛國ノ語ニ所謂トロック Troc ニシテ彼ノ相交換スル所ノ物其一ハ唯一時之ヲ得テ後次ノ交換ニ卽チ又棄テ去ル者ト相別テル名ナリ此一時交換ノ間ニ介スル物ハ卽チ貨幣ナリ故ニ淺ク之ヲ考フレバ貨幣ハ一次ニシテ足ルベキ交換ヲ再ビセシメテ徒ラニ煩累ヲ增スニ似タリ然レドモ少シク物々相換ノ不便ヲ察スレバ所謂煩累ハ此ニ在ラズシテ却テ彼ニ在リ貨幣ノ職務特ニ一端ニ止マラズ數職併セ兼スルハ獨リ其不便ヲ知リテ後始メテ會得スベキコトニシテ若シ此百種貨物ヲ分割シ又其價ヲ度リ其契約ヲ表スル所ノ具アラザレバ社會今日ノ繁閙ヲ爲ス能ハザルナリ

○二好ノ合同ヲ缺ク

物々相換フルノ不便ハ第一兩人ノ所好恰カモ相投ズルノ難キニ在リ蓋シ世間何物ヲ買ハント欲スル者多シ又之ヲ賣ラント欲スル者多シ然レドモ物々相換ノ俗ニ在テハ二重ノ合同ナカルベカラズ按、我レ何物ヲ買ハント欲シ是レ一ノ合同ナリ然レドモ人亦恰カモ之ヲ賣ラント欲スルニ非レバ物々ノ交換行ハレズ之ヲ二重ノ合同ト云其物ヲ賣ラント欲スルニ非レバ人更ニ何物ヲ買ハント欲シテ我亦フ是レ極メテ希有ノ事ナリ例ヘバ獵夫出獵シテ大ニ兎鹿ヲ得テ歸リ之ヲ小銃彈藥ニ代ヘテ更ニ出獵ノ用ニ供セントスルモ武器ヲ賣ル者亦偶〻獸肉ニ富メバ二人ノ間交換行ハレズ又開進セル國ニ於テ甲アリ其居宅ニ倦ミ乙ノ家屋ノ其意ニ適スルヲ見テ之ヲ買ハントスルニ幸ニシテ乙亦之ヲ賣ルノ意アルモ甲ノ家亦恰カモ乙ノ所好ニ適シテ二家互ニ相換フルヲ得ル ハ極メテ稀レナリ故ニ二好輒スク相投ズルニハ萬人普ク好愛シテ今日之ヲ得ルモ明日卽チ人ニ轉與スベキ一種ノ貨物卽チ佛人ノ所謂マルシャンディズ、バナール Marchandise Banale (公通貨物ノ義)ナカルベカラズ此公通ノ貨物ヲ名ケテ交換ノ媒ト云フ是レ百種ノ互市ニ於テ此物之ガ媒介ヲ爲セ

バナリ

近年廣ク告知ヲ布キテ物々相換ノ舊俗ヲ回復セントスル者アリ其主唱者ハユキスチェンジ、エンド、マルトト名クル新聞ニシテ日〻ニ他人ノ托ヲ受ケテ其新器ニ換ヘント欲スル所ノ不用物ヲ廣告ス假令バ甲人古貨幣及ビサイクル米詳アリテ之ヲ良好ノコンセルナナノ樂器ニ代ヘント欲シ又ハ甲家ノ婦人新タニミッドルマーチノ歌曲ヲ得ント欲シテ之ヲ其他ム所ノ舊歌卷ニ代ヘントスルノ類是ナリ該新聞ノ紙幅漸ヤク廣ク發賣漸ヤク盛ニシテ且ツ他ノ毎週新聞往々其襲ニ倣フ者アルヲ見レバ蓋シ間〻其廣告ニ應ズル者アリテ往々彼ノ二重ノ合同ヲ接濟スルノ効アルニ似タリ

○物價ノ尺度ヲ缺ク

次ニ物々交換ノ不便ハ其價ヲ度ルノ具ナキニ在リ尺度ノ字ノ解ハ第三篇ノ註ニ詳ラカナリ例ヘバ牛肉ヲ以テ穀ニ換ヘ或ハ穀ヲ以テ乾酪ニ換ヘ乾酪ヲ以テ雞卵ニ代ヘ雞卵ヲ以テ麻ニ代フルノ類幾斤ノ牛肉以テ幾束ノ麻ニ對スル、其他何物ノ

幾何ハ何物ノ幾何ニ對スト云フ皆率ヲ取ル所ナシ假リニ通價表ヲ製シテ之ニ備ヘントスレバ毎一物ノ下盡ク各種物品ノ價ヲ係記スルカ或ハ一々煩碎ノ比例表ヲ設クルアリ然ルトキハ凡ソ一百種ノ物品ニシテ亡慮四千九百五十個按百中一ヲ除キ之ヲ百ト相乘シテ其得ル所ノ者ヲ二分スルノ數ノ比例式ヲ要シ且ツ其比例皆精覈ヲ極ムルニ非レバ狡猾ノ商賈甲ニ買ヒ乙ニ賣ル間竊カニ奇利ヲ博スベシ

然ルニ今若シ一ノ物品ヲ擇ビ其一切他物ト相交換スルノ價ヲ舉グルトキハ得テ此煩ヲ免カルベシ假令バ幾何ノ穀以テ一塊ノ銀ニ代フベキヲ知リ又幾何ノ麻以テ同一銀塊ニ代フベキヲ知レバ直チニ幾何ノ穀以テ幾何ノ麻ニ代フベキヲ知ルガ如シ此ニ於テ其物一切物價ノ尺度ト爲リ他ノ諸物品ノ價皆之ニ據リテ算スレバ彼此多少ノ比較ヲ得ル復タ難カラズ

○分割ノ自由ヲ缺ク

又物々交換ノ法ニ於テ更ニ第三ノ不便アリ之ヲ前ノ二不便ニ比スレバ較輕シト雖ドモ亦一患タルヲ免カレズ今夫レ一斛ノ穀一囊ノ沙金一匹ノ獸肉ハ分割自在ニシテ以テ我ガ所好ノ品ニ代フルニ多少意ノ如キヲ得ベシ然レドモ裁縫家一枚ノ外套アリ之ヲ麵包師ニ與ヘテ麵包ニ代ヘントスルモ其價過當ナリ又之ヲ屠者ニ與ヘテ獸肉ニ代ヘントスルモ亦過當ナリ而シテ之ヲ兩分スレバ大ニ我ガ勞力ノ價ヲ損ス是ニ於テカ交換ヲ媒スル者ノ缺ヲ覺ユルコト甚ダ切ニシテ若シ一種ノ媒介アレバ一時外套ヲ此媒介ニ換ヘ而シテ後其一分ヲ割テ麵包ヲ買ヒ一分ヲ割テ獸肉薪材其他日用ノ品ヲ買ヒ更ニ或ハ其幾分ヲ留メテ他日ノ用ニ供スベシ右ノ外日常百般ノ求需ニ應シテ物價ヲ割キ且ツ分配スル具ノ缺クベカラザルハ更ニ例解ヲ待タザルナリ

方今開進極メテ盛ナル國尙往々物々交換ノ俗ヲ存スル者アリ然レドモ是レ唯其不便ヲ覺エザル所ニ於テスルノミ嬭僕主家ニ寢食シテ其俸給ノ幾分ニ充テ傭農穀酒ヲ得或ハ幾頃ノ田圃ヲ借用シテ俸給ニ代フルガ如キ皆

是ナリ又確人ハ勞銀ニ代ヘテ其碾スル所ノ穀ヲ得ルコト常ナリ英倫ニ於テモ今尚物ヲ以テ職工ノ勞銀ニ充ツル地方アリ又接近ノ地主互ニ其地ヲ相交換スルコト少ナカラズ然レドモ此等ノ事ハ其例極メテ僅々ニシテ大抵今日ノ諸交易ハ貨幣之ヲ媒介セザル者鮮ナシ且ツ其現ニ貨幣ヲ受授セザル者ト雖ドモ尚假リテ以テ其交換スベキ物ノ多寡ヲ較定スル互市ハ物々交換スルニ始マリテ後年稍ゝ又物々交換ノ姿ニ復スル者ナリ然レドモ後文論ズル所ノ如ク其後年ノ物々交換ハ大ニ初年ト同ジカラズ方今英倫ノ互市貨幣ノ媒ヲ假ラザルガ如キ者迥カニ半ヨリ多シ然リ而シテ些ノ阻滯ヲ見ザル者ハ貨幣之ガ價値ノ尺度ト爲リ甲ノ乙ニ賣ル所ノ者ト乙ノ甲ニ賣ル所ノ者ト容易ニ相乘除スルヲ得セシムレバナリ

○第二篇　交換

貨幣ハ價値ノ尺度ニシテ又交換ノ媒的ナリ然レドモ價値ノ本性及交換ノ利害ヲ論ズルハ此書ノ親ゝク關カル所ニ非ズ因テ今唯其大畧ヲ擧グ蓋シ人生ノ欲望際涯ナシト雖ドモ其一欲ヲ塞グニ足ル所ノ物ハ數量極メテ限リアリ而シテセニヨル氏ノ言ノ如ク其一欲既ニ饜クコトヲ得レバ所願轉シテ他ノ一欲ニ向フ故ニ人若シ日ニ三斤ノ麵包ヲ得レバ復タ麵包ヲ得ル ヲ願ハズ別ニ牛肉ヲ願ヒ或ハ茶ヲ願ヒ火酒ヲ願フベシ然ルニ若シ他ニ多牛肉ヲ貯ヘテ一塊ノ麵包ナキ人アレバ二人乃チ互ニ其太ダ我ニ切ナラザル者ヲ擧ゲテ我ニ切ナル者ニ代ヘントス故ニ交換ハ無用ヲ以テ有用ニ易フルナリト釋セリ今若シ此語ヲ衍シテ寧ロ無用ナル者ヲ以テ殊ニ有用ナル者ニ易フルナリト云ハバ更ニ精當ナリトス

凡ソ人幾何ノ麵包アリ牛肉アリ茶アリ又幾何ノ外套帽子アリテ其欲乃チ足ルト云フハ其限界綿密ニ定メ難シ人生ノ欲望ハ固ヨリ分明ノ限界ナクシテ唯人優ニ何物ヲ貯藏スレバ更ニ之ヲ附加スルノ念稍ゝ薄シト云フノミ

沙漠若クハ戰場ニ在テハ一杯ノ水モ以テ生命ヲ救フベクシテ極メテ大生
ニ切ナリ然レドモ一日二三パイソト按量名一パイントノ水アレハ以テ飲
料及割烹ノ用ニ供スルニ足ルベク又洒掃洗濯等ノ爲メニ一日二ガルロン
一ガルロンハ凡ソ我ガ三合強
我ガ二升強ノ水ヲ缺クニ能ハザレドモ其量少シク過グレハ我ニ在テ
幾ンド不用ノ物ト爲ル近時ノ測算ニ據ルニ府邑ノ民一人一日ノ用水凡ソ
二十五ガルロンニシテ以テ凡百ノ用ニ供スルニ足リ之ヲ過グレハ無用ニ
屬スト云フ若夫レ洪水ノ時若クハ陰濕ノ家屋、臭汚ノ礦穴内ニ於テハ水ノ
無用タルノミナラズ却テ其過多ノ害ニ罹ルコトアリ

○有用及價値 Utility and Value ハ物ノ生有ニ非ズ
是故ニ物ノ人ニ有用ナルハ唯恰好ノ時ニ當テ適宜ノ量ヲ得テ然ルノミ有
用ナル者ハ天生物ニ附着スル眞性ニ非ズ然ラザレバ人何物ヲ貯フルコト
既ニ多シト雖ドモ愈多キヲ欲スベシ物ノ有用ト其用ノ由テ生ズル所ノ本
性トハ二ニシテ一ナラズ是レ學者明ラカニ辨別スベシ按ズルニ水ノ
本性ナリ然レド

モ我レ渇スレバ水ヲ欲シ渇セザレバ水ヲ欲セズ水ノ本性ハ初ヨリ相異ナ
ラズシテ其我ニ用アルト用ナキトハ我渇スルト否トニ由ル故ニ物ノ本性
ト其用トハ二ニシテ一ナラズト云フ有用及價値ナル者ハ我レ其物ヲ要求スルヨリ偶然附加
シ來ル者ニシテ其有用ノ緩緊ト其緩緊ニ由テ生ズル所ノ價値ノ多少トハ
我ガ欲前キニ既ニ足ルノ如何ニ由ル
此ノ如ク有用ナル者ハ常ニ時ニ由リテ緩緊アリ爾ノミナラズ一物ノ增減
ニ隨テ緩緊アルヲ見レバ人其太タ我ニ切ナラザル者ヲ拋テ更ニ他人ニ切
ナラズシテ我ニ切ナル者ト交換スル所以自カラ覺ルベシ又交換幾次ヲ累
ヲテ竟ニ我ガ與フル所ノ者ト其得ル所ノ者ト有用ノ度厚薄ナキニ至テ止
ム若シ之ヲ超エテ交換スレバ交換我ニ損アリ此理ニ據ルトキハ交換及價
値ノ說ヲ得ルコト難カラズ是レ余ガ The Theory of Political economy ト題スル
前著ノ書中ニ詳論スル所ニシテ同書中給供求需ノ諸大則ハ皆此有用ノ見
解ヨリ生ジ此說以テ其諸則ヲ信ヲ證スベシト云ルハ卽チ是ナリ其後ラウ
サンノ經濟學士レオン、ワルレース氏余ト期セズシテ同一交換ノ說ヲ發ス

是レ亦此說ノ異理ニ合ヘル一奇證ナリ

○價値ハ交換ノ比例ヲ表ス

凡ソ交換トハ幾何ノ物ヲ舉ゲテ他ノ幾何ノ物ニ換フルナリ固ヨリ交換スル所ノ者其類極メテ一ナラズ隨テ其多少ヲ度ルノ法モ亦極メテ種々ナリ例ヘバ一磅ノ銀ハ以テ幾尺ノ綱ニ代フベク幾方尺ノ帳幃ニ代フベク幾斗ノ酒ニ代フベク幾馬ノ力ニ代フベシ而シテ其數量ヲ度ルハ面積ヲ以テスベク時間ヲ以テスベク塊ヲ以テスベク氣力ヲ以テスベク熱ヲ以テスベク其他物數ノ基タル者皆用フベカラザルハナシ然レドモ其交換皆甲物ノ幾何ト乙ノ幾何トヲ擧ゲ各〻其法ヲ以テ之ヲ度リテ相受授スルニ出デズ

故ニ交換ハ總テ皆二數ノ比ニ成ル者ニシテ通常之ヲ稱スルニ價値ノ字ヲ以テス假令バ一噸ノ銅ト十噸ノ熟鐵ト相對スルトキハ銅ノ價鐵ニ十倍スト云フガ如シ然レドモ學問上ヨリ言フトキハ此ノ如ク價値ノ字ヲ用フルコト二數ノ比ヲ言フノ直接ナル語法ニ非ズ金ハ銀ニ比シテ價値貴シト云フハ卽チ普通之ヲ交換スルニ銀ノ量ハ金ヨリ多シト云フナリ而シテ金ノ價、銀ニ對シテ騰貴スルトキハ金ノ銀ヲ得ルコト更ニ愈〻多シ然レドモ價値モ亦有用ト同ジク天生物ニ附着セル本性ニ非ズ偶然其物ニ附加シ來ル一種ノ關係ナリ故ニ別ニ一物ヲ擧ゲテ相對比スルニ非レバ物ノ價ヲ語ル能ハズ且ツ一物ニシテ其價一時ニ昇降スルコトアリ一塊ノ金之ヲ銀ニ代フレバ其得ル所前日ヨリ多ク之ヲ銅ニ代フレバ其得ル所前日ヨリ少ナシ是レ金ノ價、銀ニ對シテ騰貴シ銅ニ對シテ降落シタルナリ然ルニ天生物ニ附着セル眞性ハ一時ニ於テ昇降ヲ兼スル能ハザルコト明カナリ故ニ價値ハ一物ノ他物ニ對シ又其他物ヲ要スル人ニ對シテ外ヨリ附加シ來ル一種ノ關係ナルヤ必セリ

○第三條　貨幣ノ職務

前文ニ言ヘルガ如ク物々相換ノ俗ニ於テハ三不便アリ一ハ物ヲ求ムル者ト之ヲ有スル者トノ間ニ好相投ズルノ難キナリ一ハ一物ニ係ケテ其價ヲ言ハザルガ故ニ交換ノ煩勝テ言フベカラザルナリ一ハ價ヲ分割配賦スル ノ具缺クルナリ貨幣 Money ハ此不便ヲ消除スル者ニシテ其重要ノ職二ア リ

（其一）　交換ノ媒 Medium of Exchange タルナリ

（其二）　價値ノ公共尺度 Common Measure of Value タルナリ

此第一職ヲ以テ言フトキハ貨幣ハ何ヲ以テ之ニ充ツルモ可ナリ凡ソ食物衣服裝飾ノ具其他何物ニ論ナク苟クモ衆人普ク好愛シ平日多ク蓄藏シテ時ニ臨テ生活必須ノ具ニ代フルヲ願フ者ナラバ皆以テ貨幣ト爲スベシ故ニ世間ノ百物多少此交換ノ媒タルニ適スル者寔ニ少ナカラズ然レドモ慣習ニ因リ又ハ其時其地ノ形勢ニ制セラレテ其中特ニ一物ヲ擇デ貨幣

ト爲シ用フルコト古來各國ノ常ナリ而シテ其物定マリテ貨幣ト爲ルトキハ又漸ヤク物價ヲ較定スルノ尺度ト爲ル 接直チニ銅ノ價ハ鐵ニ十倍スト價ヲ度リ次ニ又鐵ノ價ヲ度リ兩價相比較シテ先ツ貨幣ヲ以テ銅ノ短ヲ度ルガ如キヲ云フ下文價値ノ本位ト大ニ同シカラズ讀者明別スベシ蓋シ人民日ニ物ヲ以テ貨幣ニ易フルガ故ニ他物ノ價モ亦竟ニ貨幣ヲ以テ稱言スルコトヽナリ其末百物皆其貨幣ニ對スルノ價ヲ以テ相比較シテ交換極メテ容易ニ通ズルヲ得

○價値ノ本位 Standard of Value

其後久シカラズシテ貨幣ノ第二職務又起ルアリ蓋シ互市稍盛ナレバ民間早ク貸借ノ習ヲ生ズ然ルニ其貸借スル所ノ者往々現品ヲ以テ償還ヲ約スルコトアリ而シテ大抵ノ物皆得テ現物ヲ以テ償還スベク例ヘバ穀物ヲ借ル者ハ穀物ヲ還シテ其利子モ亦穀物ヲ以テ償フベシ然レドモ其還入ノ時期固ク必スベカラズ我カ甚ダ之ヲ要セザル時節又ハ其價非常ニ降下セル時節ニ於テ償還セラル、ハ甚ダ貸者ニ不利ナリ且ツ借者モ其借ラント欲

スル所ノ者一物ニ非ズシテ一人ニ就テ之ヲ辨ズル能ハザルコト多シ是ニ於テ衆人普ク好ミテ且ツ其價ノ變動最モ少キ一物ヲ撰デ貸借ノ料ニ充ツルコト便利トナル凡ソ他日再ビ何物ヲ得ンコトヲ約スレバ皆其價ノ今日ト異ナラザルヲ願フコト人情ノ常ナリ然ルニ最モ此格ニ合スル者ハ通常其土ニ行ハレタル貨幣ニシテ是ヨリ貨幣又價値ノ本位タル一職ヲ加フ他物ノ價値ノ本位トハ他ノ百物價値ノ高下ヲ徴スベキ大本タルヲ云フ凡ソ古今貨幣タル者ハ其供給ノ多キヲ以テ自カラ高下アルベカラズ然ルニ擇デ價値ノ本位トスルコト萬國ノ通習ナリ又云フ此ニ貸借ノ契約ヲ以テ一朝ノ高下甚ダ少ナシ故ニ貨幣ヲ以テ立ツル者ハ凡ソ物價變動ノ害久遠ニ渉リタル契約ニ於テ殊ニ甚シキヲ以テナリ其實ハ一時ノ賣買ト雖ドモ皆然ラザルナリ

價値ノ本位タル者ト雖ドモ其價絶テ變動ナキコト能ハズ價値ナル者ハ固ト唯相交換スル所ノ二物多寡ノ名ナレバ何物ト雖ドモ常ニ他物ニ對シテ一定ノ價ヲ保ツヲ望ムベカラズ然レドモ其中他ノ衆物ニ對シテ最モ變化少ナキ者ヲ撰デ價値ノ本位トスルコト極メテ願ハシキナリ

○價値ノ蓄藏 Store of Value

貨幣ノ第四職モ亦講究セザルベカラズ何ヲカ第四職ト云フ價値ヲ縮小シテ遠地ニ輸スベキカラシムル是ナリ按ニ家屋千圓ノ價アル者ハ必ラズ方幾丈ノ積アリ然ルニ之ヲ金貨ニ換フレバ掌大ナラシムベキヲ云フ價値ヲ蓄藏スモ亦之ヲ縮小シテ密藏スベカラシムルナリ

特ニ一地方ニ循環シテ幾回カ同一人ノ手ニ復歸シ唯一人ノ財產ヲ分割配賦シ以テ交換ヲ容易ニスルノミ然ルニ人或ハ其財產ヲ縮小シテ一時之ヲ密藏シ又ハ之ヲ長途ニ携ヘ又ハ遠地ノ友人ニ贈ラント欲スルコトアリ此時ニ當テハ其量輕ク其積小ニシテ而モ其價貴トク且ツ宇內到處普ク尊重スル物ニ非レバ其用ニ適セズ然ルニ金剛石其他寶玉若クハ珍奇美麗ノ品往々此職ヲ爲スコトアリト雖ドモ其國ニ行ハレタル貨幣ノ最モ此數格ヲ兼ヌルニ若カザルナリ

貴重ノ物品時トシテ其通貨タルノ前先ヅ價値ヲ蓄藏シ若クハ之ヲ携帶スルノ用ヲ爲セシ例アリグラッドストーンノ說ニ太古黃金未ダ價値ノ尺度タラザリシヨリ既ニ之ヲ秘藏シテ時々功勞ニ賞酬スルニ用ヒ而シテ價値ノ

尺度ハ別ニ牛ヲ用ヒタルコト和墨耳ノ詩中ニ見ユト云フ蓋シ貨幣ノ用發スルノ順序ハ黄金等ノ如キ普ク貴重セラルヽ者先ヅ裝飾ノ具トナリ次ニ價値ヲ蓄藏スルノ具ト爲リ次ニ交換ノ媒ト爲リ最後價値ノ尺度ト爲ルニ似タリ

○四職ノ分離

右近時ノ社會ニ於テ貨幣ノ帶ブル所ノ四職ハ讀者常ニ心ヲ存シテ明別セザルベカラズ吾人常ニ一物ニシテ此四職ヲ攝スルヲ見テ動モスレバ之ヲ混淆スレドモ四職一ニ合スルノ益ハ之ヲ極言スルモ唯、便利ナリト云フノミ時トシテハ之ヲ分離スルノ却テ願ハシキコトアリ然ルニ或ハ之ヲ過信シテ萬已ムヲ可ラザル事トス然レドモ已ムコトナクンバ此四職ヲ四物ニ分賦シ甲ヲシテ交換ノ媒タラシメ乙ヲシテ價値ノ尺度タラシメ丙ヲシテ價値ノ本位タラシメ丁ヲシテ價値ヲ蓄藏セシムベカラザルニ非ズ例ヘバ賣買ヲ通ズルニハ金ヲ用ヒ物價ヲ算スルニハ銀ヲ用ヒ多年ニ亙ルベキ土地

ノ貸借等ニハ小麥ヲ以テ地錢ニ充テ携帶ニ便スルニハ寶玉ヲ以テスルモ可ナリ此ノ如ク貨幣ノ職ヲ以テ別物ニ分課セシコト往時少シク其例アリ英國以利沙伯（イリサベス）王ノ時、銀ヲ以テ價値ノ尺度トシ巨額ノ交換ハ金ヲ用ヒテ其價格ヲ銀ニ取リ又其即位十八年國會第六號（千五百七十六年）ノ決議ヲ以テ二三學校附屬地ノ地錢ヲ徵スルニ小麥ヲ以テ其價値ノ本位ト爲サシム若シ一物ヲ以テ貨幣ノ四職ヲ兼テシムルヲ得バ之ヲ兼テシムルノ便利ナルニ如カズ假令バ物價ヲ算スル所ノ貨幣ヲ以テ直チニ其物ヲ買フヲ得バ其煩ヲ省クコト大ナリ然レドモ世間細カニ價値ノ沿革ヲ講究スルノ閑アル者少ナク或ハ其閑アルモ其勞ヲ憚カラザル者少ナシ是ヲ以テ貨幣ハ日常瑣屑ノ賣買ヲ通ズルニ用ヒ又多年ノ貸借若クハ契約ヲ記存スルニ用ヒテ共ニ良好ナル物價ノ本位ナリトス是ノミナラズ路錢地租其他ノ賦課物法律ヲ以テ固ク貨幣ニ定ムル者アリ又慣習ニヨリテ貨幣ニ定マル者極メテ多シ是ヲ以テ交換ノ媒タル者其價大ニ浮沈アリト雖ドモ人唯、其數目ニ

憑依シテ疑ハズ其間甲奇利ヲ博シ乙巨害ヲ負フモ恬トシテ之ヲ省セズ此書ハ古來貨幣トシテ曾テ之ヲ用ヒ或ハ曾テ之ヲ用ヒントシ又ハ他日之ヲ用フベキ諸材料ヲ擧ゲテ其得失ヲ歷論スルヲ主旨トス故ニ一物ニシテ最モ貨幣ノ衆格ヲ兼具スル者ヲ發見スルヲ勉ムベシト雖ドモ但讀者須ラク記スベシ此數職ハ決シテ之ヲ幾個ノ物ニ分賦スベカラザルニ非ザルコトヲ後文先ヅ太古以來通貨ノ用ニ供シタル諸物材ノ變遷ヲ略敘シ而シテ後其物ノ本質及其時ノ形勢ニヨリ其物其用ニ適スルノ如何ヲ講究セントス此ノ如クニシテ庶幾クハ如何ナル物材ガ最モ今日我ガ用ニ適スルヲ精覈ニ論定スベキナリ

○第四篇　古代貨幣ノ沿革

吾人ハ開明ノ世ニ生レテ金銀鑄錢ノ義第七ヲ用フルニ慣ルヽガ故ニ竟ニ貨幣ト金銀トヲ混同シ是ガ爲メニ謬妄ノ窠臼ヲ脫離シ得ザルコト多シ故ニタルゴット氏ガ極論セル如ク價値ヲ度リ又之ヲ移スノ二能ハ獨リ金銀ニ限レル異能ニ非ズ衆物皆具セザルナキヲ忘ルベカラズ（按、價値ヲ度ルハ卽チ價値ノ尺度タルナリ價値ヲ移ストハ我ガ有スル所ノ價値卽チ物品ヲ人ニ移スナリ）凡ソ何ノ社會ニ在テ何物カ最モ通貨タルニ適スト云フハ唯其適當スルノ深淺如何ヲ以テ言フノミ（按、絕テ貨幣ト爲スベカラザル是レ古今貨幣トシテ用ヒラレタル物其類極メテ一ナラザルヲ見テ知ルベシ近來貨幣ノ事ヲ論ズル者多シト雖ドモ未ダ其沿革推遷ノ理ヲ講究スル者アラズ今ヤ余モ亦之ヲ論ゼント欲スレドモ但紙數限リアルヲ以テ悉ク其奇事異例ヲ擧グル能ハザルナリ

○射獵時代ノ通貨

野獸ヲ獵シテ食ニ充ツルハ人生工業ノ第一步ニシテ此際普ク貴重セラルヽハ其獵獲セル野獸ナレドモ野獸ノ肉ハ腐敗シ易クシテ久シク之ヲ蓄フベカラズ又幾次轉賣スベカラズ然ルニ獸皮ハ其質久シク畜藏スベク又

以テ衣服ノ料ト爲シテ甚ダ價アルガ故ニ草昧ノ民皮革ヲ以テ貨幣ト爲シタル遺證多シ方今地上尚或ハ此俗ニ止マル者アリ

ヨブ（Job）ノ篇名 接、敎書中ノ書中ニ皮ヲ以テ生命ニ代ヘテ拋ツベシトノ文アリ是レ明カニ東方ノ諸國上古獸皮ヲ以テ價値ヲ表セシヲ知ルベシ又北方諸國ニ於テ太古此事ノ行ハレタル遺證其文字ニ存スル者アリエブソニアノ土言ニテハ Raba ト云フハ通常貨幣ノ事ナレドモ之ト其發源ヲ一ニセル拉巴蘭（ラバラン）ノ語ニ於テハ今尚普通ノ獸皮又ハ**縅**皮タルノ古義ヲ存ス魯西亞ニ於テハ伯德大帝ノ時ニ至ルマデ革製ノ貨幣尚行ハレタリト云ヒ又古典學士（Classical Writer）ノ書中ニモ羅馬拉塞（ラセ）德摩尼亞加爾達額（ドモニアカルセージ）等ノ古貨幣皆皮革ヲ以テ製セシ事ヲ記セリ

且ツ此事太古ニ濟ラザルモ近ク其例アリハドソンス、ベイ、コムペニー（Hudson's Bay Company 接、會社ノ名）北米洲土蠻ト通商スルニ久シク**縅**皮（其精粗大小アルニ管セズ）ヲ以テ交換ノ媒トセリ又鑄錢盛ニ印度ニ行ハレテ後尚久シク獸皮ヲ以テ會計錢ニ充テンコトアリ（ウィムプル氏ノ言ニ曰ク銃價凡ソ四十時令（シリング）ナル者ハ二十皮ニ代フ一皮（海狸皮）ノ價凡ソ二時令ニシテ又貂皮二枚ニ値ス又イウコン砦ノ事ヲ記スル諸書ニ多ク獸皮ノ字ヲ見ルハ諸君ノ能ク知ル所ニシテ此砦ニ於テハ役夫ニ衣服ノ費ヲ課シ而シテ之ヲ徵スルニ皮ヲ以テシタレバナリト是レ大ニ右諸說ノ妄傳ナラザルヲ證スベキナリ

○牧畜時代ノ通貨

人事一步ヲ進メテ牧畜ヲ業トスルニ至レバ牛羊ノ類最モ貴重セラレテ且賣買ニ便ナル者トス其得テ人ニ移スベキ又自カラ其身ヲ運輸スル及幾年ノ間蓄存スベキ等能ク貨幣タルノ數格ヲ具ス

故ニ古代牛羊ヲ以テ貨幣トセル例或ハ口碑ニ傳ハリ或ハ書籍ニ載セ或ハ文字ニ存スル者少ナカラズ和墨耳（ホーマル）ノ詩中物價ヲ度ルニ牛ヲ用ヒタルコト處々ニ散見シギチメッド（Gilgamesh）ノ武器ハ九牛ニ價スト云ヒ又之ヲ以テ一百牛ニ價セルグラウコス（Glaucus）ノ武器ト比論スル又イリアード（Iliad 接、詩篇ノ名）ノ第二十三回ニハ力

士第一等ノ賞品トリポッド三脚ノ椅子ヲ十二牛ノ價アリト云ヒ工事ニ慣熟シタル女俘ヲ四牛ノ價アリト云フ然ルニ殊ニ奇トスベキハ此頃金銀未ダ鑄錢タラズト雖ドモ既ニ價値ヲ蓄藏スルニ用ヒ又隨テ交換ノ媒トセシコト別文ニ見エタリ然レバ其貨幣ノ職ヲ數物ニ分課セシコト分明ニ知ルベシ

又諸國ノ語中往々貨幣ト家畜ト字ヲ同ジクスル者アリ羅馬ノ語ニ貨幣ヲペキュニア Pecunia ト稱スルハ其源ペキュス Pecus ニ出デヽ卽チ家畜ノ義ナリト云フコト通說ナリエスキラスノアガメンノン中ニ詩篇ノ名上古初メテ貨幣ヲ鑄造セシトキハ牛形ヲ以テ之ニ印セシト云ヒ羅馬ノアス貨幣ノ名モ亦初メハ牛形ヲ圖セシト云ヘル古說アリ但〻爾來ノ貨幣家竟ニ其一遺證ヲ得ル能ハザルヲ見レバ是レ恐ラクハ貨幣ト家畜ト其名往々相連ナルヲ解說スルガ爲メニ造レル附會ノ話ナルベシ又近世ノ語ニモ多ク此合同アリ我邦貨幣出納ノ事ニ多クフィー Fee ノ字ヲ用フ是レアングロサクソンノ語ニフェオ Feoh ト云ヘルヨリ出デヽフェオハ貨幣ト家畜トニ通用シ之ト同一起源

ナル日耳曼ノブィー Vieh ハ今尙專ハラ家畜ノ義ニ用フ余又友人學士セオドールス氏ニ聞キタルコトアリ希臘ニ於テ財產ノ事ヲ稱スルクテマ κτῆμα ノ字ハ別ニ所有物、羊群、家畜等ノ數義アリト而シテグリメン氏ハ又此字固トケトー又ケタオ、κέτω, κετάω 卽チ家畜ヲ飼フト云ヘル動辭ヨリ出デタリト云ヘリ是ノミナラズグリメン氏ノ言ニ據レバチュートン語又斯干的那維語ニ同一起源ノ字アリゴスノスカッツ Skatts 近世北日耳曼ノシャッツ Schatz アングロサクソンノスカート又シート Scät or Sceat 上古ノルスクノスカット Skat ハ皆富、財產、財寶、貢稅等ノ義ニ通用シ殊ニ其家畜ヲ以テスル者ヲ稱スト云フ余按ズルニフリシアノ語ニスケット Sket ト云ヘル字今尙家畜ノ原義ニ用フルハ亦其一證ナリノルスクアングロサクソン及英倫ノ語ニ於テハスカット又スコット Skat or Scot ノ字ヲ專ハラ貢稅ノ義ニ用フ

古代日耳曼ノ法律ニ於テハ現ニ家畜ヲ以テ罰金ニ充ツ又余之ヲセオドールス氏ニ聞ケリセンドアベスタ按、蓋シ書名中細カニ醫家ノ報謝ヲ擧ゲタルニ

總テ皆家畜ヲ以テセリト云フ又近日發行セルメイン氏ノゼ、イアリー、ヒストリー、オフ、インスチチューションスノ第五講及六講中草昧ノ世ニ當テ家畜極メテ貴重セラレタル奇話多シ又牛ハ頭數ヲ以テ算スルガ故ニ竟ニ之ヲカピタル Capitale 頭ノ義ト名ク方今經濟書ニカピタル Capital 資本ノ義ト云ヒ又法律ノ語ニチアッテル Chattel 動産ノ義ト云ヒ吾人日常ノ語ニカットル Cattle 家畜ノ義ト云ヘルハ皆是ヨリ起レリ

又奴隷盛ニ行ハレテ一種貴重ノ財産タル國ニ於テハ家畜ト同ジク交換ノ媒タリ是レ亦極メテ自然ノ勢ニメパウサニアス氏ノ書中ニモ此事ヲ記ス又中央亞非利加其他今尚奴隷盛ニ行ハルヽ地ニ於テハ其交換ヲ通ズルノ具タルコト家畜及象牙ト異ナラズ又イール氏ニューギニアノ事ヲ記スルニハ島内奴隷ノ貿易盛ニ行ハレ之ヲ以テ價値ノ元位トスト云ヘリ英國ニ於テスラ一時奴隷ヲ交換スルコト貨幣ニ異ナラザリシ例アリト云フ

○服飾ノ通貨

身軀ヲ粧飾スルハ人生ノ最モ禁抑スベカラザル一慾ナリ而シテ其粧飾ノ物タル概ヲ皆能ク久シキニ耐ヘ且ツ普ネク人ニ貴重セラレ又容易ニ移轉スベキヲ以テ亦自然ニシテ貨幣ト爲ル北米洲土蠻ノワムピューム按貝ノ名土蠻以テ通貨トスハ其一例ニシテ其元ト粧飾ノ具ナリシコト疑ヲ容レズ此貝黑白ノ二種アリテ其緣邊ヲ取リテ小珠ニ製シ之ヲ琢磨スルノ後絲ニ貫キテ或ハ帶ト爲シ或ハ頸環トス其長短及色澤ニ隨テ價ノ高下アリ其黑ナル者ノ一フートハ白色ナル者ノ二フートニ値ス此物民間ニ行ハルヽコト極メテ周ネカリシガ故ニ千六百四十九年馬沙諸些（マッサチューセット）ノ法衙四十時令ノ額ニ至ルマデハ之ヲ諸負債ノ償還ニ用ヒテ可ナルヲ布告セシコトアリ土蠻ノ富ム者往々餘財アルモ之ヲ施用スベキ事業ナキヲ以テ密カニ之ヲ匿藏スルコト恰カモ歐洲守錢奴輩ノ金銀貨幣ヲ秘匿スルガ若クナリシト云フ

右ワムピュームノ類ニ又東印度ニ於テ小貨幣トシテ行ハレタルコウリー貝子アリ此物チャンエス、ジンビス、ボウシス、ポルセレーンス等ノ數名アリマル

ギーブ及テカギーブ諸島ノ海岸ヨリ輸出シ英屬印度、遲羅、亞非利加ノ西岸、及熱帶沿海ノ地ニ於テハ今尙小貨幣トシテ之ヲ用フ其收穫ノ多寡ニヨリテ時々價ノ高下アリ然レドモ印度ニ於テハ大抵其五千枚ヲ以テ一ルピーニ換フルヲ常トス故ニ一枚ハ凡ソ一邊尼ノ五十分ノ一ナリ又我ガフィージー嶋ニ於テハ土民鯨齒ヲ用フルコトコウリー貝ノ如シ此物亦紅白ノ二種アリテ白齒ノ紅齒ニ於ケルハ恰カモ時令ノ磅ニ於ケルガ如シト云フ

其他粧飾ノ具ノ通貨ニ用ヒラレタルハ黃色琥珀及埃及ノスカラベイノ如キ彫刻石又ハ象牙等アリ

○農耕時代ノ通貨

穀蔬ノ類貨幣ノ用ヲ爲シテ右諸品ニ讓ラザル者亦少ナカラズ是ヲ以テ專ハラ農耕ヲ勉ムル民ハ亦其產物ノ久シキニ耐フル者ヲ選デ通貨トス歐洲中隔遠ノ地ニ於テハ希臘ノ古代ヨリ今日ニ至ルマデ穀物ヲ以テ交換ノ媒ト爲ス者アリ諸威ノ如キハ穀物ヲ銀行ニ寄託シテ互ニ之ヲ貸借ス又中央亞米利加ニ於テハ往時玉蜀黍ヲ通用スルコト歐洲ノ小麥大麥燕麥ノ如クニシテ此風殊ニ墨西哥ニ盛ナリ又地中海沿岸ノ諸國ハ多ク橄欖油ヲ產シ此物品質甚ダ精粗ナク又能ク久シキニ耐ヘ且分劃自在ナルヲ以テ久シク以阿尼諸島、マイチレン、小亞細亞ノ諸都府其他東岸ノ地ニ通貨タリ

又中央亞米利加及ユカタンニハ上古普チクカヽオ樹ノ實ヲ以テ貨幣トセシコト東印度ノコウリーノ如シ諸遊歷家其價ヲ記スル者甚ダ一ナラズ是レ蓋シ菓實ノ價大昇降アルカ否ラザレバ其比較セル貨幣ニ變動アリテナリ千五百二十一年カラカスニ於テ其三十顆以テ英貨ノ一邊尼ニ値セシト云ヘルニ近時セクイル氏ノ說ニ據レバ其十豆子ヲ以テ一邊尼ニ換フト云フ蓋シ幾十豆子ヲ包藏スルナラン一菓中又歐洲諸國中多ク巴旦杏ヲ產スル地ニ於テハ亦之ヲ通用スルコトカヽオノ如シ然レドモ其價又大ニ其收穫ノ豐歉ニ隨フ

又近世穀蔬ノ類ヲ以テ通用ニ充ツルハ獨リ小貨幣ノミナラズ米洲植民地

及西印度諸島ニ於テハ往時貨幣屢〻乏絶シ立法官物産ノ價ヲ定メテ諸仕拂ニ用ヒシメシコトアリ千六百十八年勿爾吉尼（ヒルジニア）ノ牧其管内ニ布告シテ曰ク烟草重サ一磅ノ價三時令ノ比例ヲ以テ之ヲ通用スベシ背ク者ハ三年ノ懲役ニ處スト又勿爾吉尼會社婦女ヲ本國ヨリ携ヘ來リテ移民ニ賣リシトキ初メ一女子ノ價煙草百磅ナリシガ其後騰貴シテ百五十磅ニ至リシト云フ近ク千七百三十二年ニ在テモ馬理蘭（マリーランド）ニ於テ煙草及玉蜀黍ヲ以テ官定錢ト爲シタル例アリ又千六百四十一年馬沙諸些ニ於テ玉蜀黍ヲ以テ官定錢トス又此風漸ヤク西印度諸島ニ傳リテ訴訟ニ勝ツ者砂糖、火酒、糖蜜、生姜、藍靛、煙草等ノ生品ヲ受クベキ布告出デタルコトアリ後篇ニ論ズルガ如ク凡ソ此種ノ物ヲ用ヒテ一種複通貨 Multeple Currency ノ法ヲ立テントスルハ大ニ議論アルコトナリ（益云フ第二十五篇複本位錢ノ條參考）

動物ノ肉ハ腐敗シ易キヲ以テ大抵ハ通貨ノ用ヲ爲サズ然レドモ瑞士ノ亞力伯（アルプス）山間ニハ雞卵ヲ通用スルノ俗アリニューファウンドランドノ植民地ニハ鱈魚ノ乾脯ヲ用フ

○製造品其他雜物ノ通貨

古代貨幣ノ種類ヲ説クハ右擧グル所ニシテ本書ノ用足レリ故ニ古今各土製造品ヲ以テ此用ヲ濟セシ者亦多シト雖ドモ今唯〻其概略ヲ擧グ

此類ノ中ニハギニアピースト名ケテセ子ガルノ沿海ニ行ハレタル棉布アリアビシニア、ズールー群島、蘇門答剌（スマトラ）、墨西哥、白露、西伯里亞（シベリア）、及ブエダース等ノ地ニモ亦稍〻之ニ似タル者行ハル又千六百九十四年ニ至ルマデアンゴラノ葡國屬地ニ行ハレタル藁錢ハ一奇物ニシテ其起源稍〻知リ易カラズ此物リボンゴスト名ケ稻莖ヲ以テ織リタル小席ニシテ其價一枚凡ソ英錢一邊尼半ナリ然レドモ是レ亦蓋シ初メハ其通貨タルノ外別ニ其用アリシ者ニシテ彼ノ普子クサモア人ノ中ニ行ハレタル美麗ノ小席ト同類ノ物タルコト疑ナシ

食鹽ハ盛ニアビシニアニ行ハルヽノミナラズ又蘇門答剌、墨西哥、及其他ノ

地ニ行ハル其他蘇門答剌ノ蜜蠟幷ニペンゲイン樹ノ護謨、太平洋諸島ノ赤羽、韃靼ノ茶、マラガレーノ鐵鏃鐵把等モ亦此例ニ屬スル者ナリ蘇格蘭ノ田舎ニ於テ手製ノ釘ヲ通用スルコトハ亞當斯密帖（アダムスミッス）ノ書ニ見エテ人ノ能ク知ル所ナリシェバリール氏ハ亦佛國ノ一炭礦ニ於テ同一ノ例アリト云ヘリ

ボウチェル、デ、ペルセス氏ノ說ニ時々精巧ノ石器ヲ地中ニ發見スルハ是レ亦蓋シ上代交換ノ具タリシ者ナラント云フ此說甚ダ理アルニ似タレドモ今餘白ナキヲ以テ之ヲ詳說スル能ハズ此等ノ石器分明ニシャード、チフライト接、幷ニ石名等ノ堅石ヲ以テ作リ皆其近地ニ見ザル者ナリ是ヲ以テ察スルトキハ太古ノ間曾テ此石器ノ貿易盛ニ行ハレタルコト知ルベシ

古典學士ノ書ニ時々微ニピサンタインニ於テ木錢ノ行ハレタルコト及アンナオク幷ニ亞歷山大ニ於テ木製ターレント接、錢名ノ行ハレタルコトヲ記セリ然レドモ其形質等ヲ詳記セザレバ今唯、其名ヲ舉グルニ過グル能ハズ

○第五篇　貨幣材料ノ性格

貨幣ノ材ト爲スベキ物品ノ宜シク具有スベキ性格ハ近世ヒュスキーソン、マカロッグ、ゼームスミル、ガルニールシェバリール、ウルレース等ノ諸名家之ヲ論ジテ盡セリ然レドモ前代ノ學者ニモ亦夙ニ之ヲ洞見スル者アリハリス氏其千七百五十七年ニ發行セル貨幣論中極メテ詳ラカニ之ヲ論ジ其書ウェルス、オフ、チーションスノ前ニ在リト雖ドモ能ク貨幣ノ理ヲ說キ盡シテ後人モ多ク加フル能ハズ又是ヨリ前八十年ライス、ブァウガン氏ノツリーチース、オフ、モニート題スル好書中ニモ貨幣ノ須ラク具スベキ性格ヲ論ジ其論短簡ナリト雖ドモ極メテ要領ヲ得タリ是ノミナラズウィリアム、スタッホルド云ヘルハ以利沙伯王ノ時ノ人ナレドモ千五百八十一年其英政略論ト名クル問答書中亦能ク之ヲ說ケリ然レドモ古今貨幣ノ性格ヲ論ジテ最モ精蘊ヲ極ムルハ余竊カニシェバリール氏ヲ首推ス故ニ書中ノ說多クハ之ニ從ヘリ」

世間貨幣ヲ談スル者ノ通病ハ其職掌ノ異ナルニ隨ヒ其性格モ亦隨テ異ナ

ルベキヲ知ラザルニ在リ盖シ貨幣ト爲スベキ物材ノ良否ヲ講究スルニハ其兼ヌル所ノ數職ノ輕重及何時代ノ貨幣ハ何職ヲ以テ首ト爲シ從ト爲スヤ又其何職ヲ帶ブルニハ何ノ性格ヲ備フルヲ要スル等幾條ノ事ヲ併論セザルベカラズ假令ハ專ラ工業ヲ事トスル時代ニ在テハ貨幣ノ職首トシテ賣買ヲ通ズルニ在リ此際最モ貨幣ニ望ム所ハ其携帶ノ便ナルヲ其分割自在ニシテ細大ノ會計皆阻碍ナキヲ其形狀圖識認識シヤスキヲ然レドモ後世貿易漸ヤク精巧ノ物々交換ト爲リ貨幣專ラ價値ノ尺度及本位タルニ至レハ右等ノ性格ハ寧ロ貨幣ニ切ナル者ニ非ズシテ價位一定不變ニシテ兼ヌルニ携帶運輸ノ便ヲ以テスルヲ第一貨幣ニ望ム所ノ性格トス故ニ貨幣ノ論ハ極メテ煩雜多岐ナル者ナシ然レドモ今此煩雜多岐ノ論ニ及ボスノ前預メ少シク其性格ノ事ヲ說クベシ而シテ其輕重ノ等差ニヨリテ之ヲ次第スレハ盖シ左ノ如シ

第一　有用及價値

第二　携帶ノ便

第三　毀滅セズ

第四　品質精粗ノ差ナシ

第五　分割スベシ

第六　價値變動ナシ

第七　認識シ易シ

○其一　有用及價値

貨幣ハ他ノ價値アル物品ト交換スベキ者ナルガ故ニ自カラ亦價値アラザルベカラズ然ルニ有用ハ又價値ノ基ナルガ故ニ亦有用ノ物ナラザルベカラズ盖シ其一タビ貨幣ト爲リテ流通スル以上ハ人唯一時之ヲ得テ又直チニ他人ニ轉致スル者ナルガ故ニ苟クモ世ヲシテ擧テ一定ノ價ヲ以テ相受授スルニ慣レシムルヲ得ハ貨幣ハ無用無價ノ物ヲ以テスト雖ドモ妨ナキニ似タリ世間亦實ニ此ニ類スルコトアリ敗餘ノ介殻若クハ皮革紙片等往

々貴重ナル貨物ト相交換ス然レドモ是レ皆其故アリテ然ル者ニシテ深ク
各種貨幣ノ沿革ニ通ズレバ是等ノ奇事得テ解説スベカラザルハナシ凡ソ
貨幣ノ最モ難シトスルハ初メ其民ヲ誘シテ之ヲ受用シ一定ノ價ヲ以テ普
ク他物ト相交換スルニ慣レシムルニ在リ然レドモ之ヲ誘シテ受用セシ
ムルニハ必ラズ其喜デ之ヲ受用スル所以ノ理故ナカルベカラズ貨幣既ニ
普ク世ニ布クノ後ハ慣習契約法律等ノ力大ニ其流通ヲ助クル者アレド
モ初メ其民ヲ強ヒテ其好欲スルノ故ナキ物ヲ受用シ流通セシムルハ大有
力ノ政府ト雖ドモ恐ラクハ能クスル所ニ非ザルナリ
況ンヤ貨幣ノ始メテ社會ニ行ハルヽハ決シテ政府ノ法令ノ然ラシムルコ
非ラズ然レバ其貨幣ト爲リテ行ハルヽノ前必ラズ別ニ其用ナカルベカラ
ズ歐人ノ始メテ北米洲ニ至リタル頃其土蠻ノ中ニ行ハレタル「ワムピューム
ハ前文既ニ云ヘルガ如ク其始メ粧飾ノ具トシテ貴重セラレシ者ナルコト
必セリ又普ク東印度ニ行ハレタルコウリー貝ハ亞非利加ノ西岸ニ於テ

今尚盛ニ粧飾ノ具ニ用ヰ印度ニ於テモ亦其貨幣タルノ前先ヅ粧飾ノ具タ
リシコト疑ナシ其他右第四篇ニ列擧セル牛、穀獸皮、煙草、食鹽、カヽオ等ノ類
亦皆別ニ其用アリ其價アリテ而シテ後貨幣タルナリ若夫レ此通則ニ外ル
ヽガ如キ者アルモ精シク其實際ヲ探レバ皆其理故アラザルナシ故ニ余ハ
ストルク氏ノ說ヲ是トス曰ク自カラ價アラザル物ハ他事ニ於テ極メテ貨
幣タルノ衆格ヲ具スト雖ドモ竟ニ行ハルベカラズト此言甚ダ信ナリ
何物ニ限ラズ一タビ貨幣ト爲リテ廣ク行ハルヽトキハ其價大ニ其世ヲ益
スルノ多少ニヨリテ增減ス故ニ黃金ハ其器皿タリ冠飾タリ時儀タリ箔タ
ルヨリモ貨幣ト爲シテ大ニ貴重セラル又元ト幾種ノ事ニ用ヒタル者其後
竟ニ獨リ貨幣ノ用ノミヲ爲シ而シテ其貨幣タルノ用大ナルト慣習ノ力ト
ニヨリテ依然トシテ其價ヲ損セザル者アリ印度沿海ノ地ニ行ハレタルコ
ウリー貝ハ蓋シ其一例ナリ故ニ貨幣ノ事ヲ學ブニ慣習風俗ノ忽略スベカ
ラザルコト決シテヘルベルト、スペンセルガ修身學及ヒ厚生學 Sociology ニ

就テ言ヘルト相讓ラズ
然レドモ方今金銀ノ貴重セラルヽニ因ルトセバ非ナリ二金ハ極メテ有用ノ諸性質ヲ具備セル者ニシテ若シ其供給ノ豐足ナルヲ得バ凡ソ一切ノ家具諸裝飾ノ品及無數ノ小器財今日銅黃銅靑銅白鑞日耳曼銀其他下等ノ金族若クハ混合金ヲ用ヒテ製造スル所ノ者皆二金ヲ以テ代フルニ至ルベシ
貨幣大ニ其職ヲ奏スルヲ得ルニハ普ク宇內ニ貴重セラレ且ツ其貴重ノ厚薄ナキ者ヲ選デ其材ニ充ツルヲ眞トス此事其交換ヲ媒介シ又價値ヲ蓄藏スル上ニ於テハ殊ニ切要ナリトス然ルニ金銀ハ凡ソ地上ノ人類苟クモ之ヲ得ルノ幸福ニ遭際セシ者皆尊重セザルハナシ蓋シ其色澤ノ美夙ニ太古ノ民ノ心ヲ奪ヒシコト今人ニ異ラザリシナリ

○其二　携帶ノ便

貨幣ト爲スベキ物材ハ亦獨リ其價値アルヲ以テ足レリトセズ其重ト積トモ亦頗ブル參酌スベキコトニシテ其甚ダ重大ナルヲ忌ミ又其甚ダ妙小ナルヲ忌ム希臘ノ時リカルガス鐵錢ヲ造リテ拉塞德摩尼亞ニ行ヒタルハ其意其重大ニシテ奸商過大ノ貿易ヲ行フ能ハザルヲ謀リテナリト云フ然レドモ其當時ノ効害ハ姑ラク論ゼズ今日ニ在テハ鐵錢決シテ行フベカラズ其二邊尼ノ重凡ソ一磅內外ナレバ今日一片ノ薄紙以テ一磅ノ用ヲ濟スニ代ヘテ蓋シ一噸ノ鐵ヲ要スベシ又千七百年代ノ間瑞典ニ於テ銅錢ヲ行ヒタリシニ商沽他家ヨリ得ベキ金アレバ必ラズ獨輪車ヲ引キ至リタリト云フ又古代ノ通貨ハ其携帶運輸ノ上ニ於テ不便ヲ極メタルコト知ルベシ蓋シ牛羊ハ自カラ其身ヲ轉輸スレドモ穀皮油菓ノ類ニ至テハ他事ニ於テ或ハ頁好ノ貨幣タルモ其積ノ重大ナル實ニ受授ノ煩勞ナリシヲ想像スベキナリ

又貨幣ノ輕便ヲ貴トムハ獨リ其懷袖ニ携帶スベキガ爲メノミナラズ又巨大ノ額數ヲ甲地ヨリ乙地ニ送リ或ハ甲大陸ヨリ乙大陸ニ送ルニ當テ費用

ヲ省キ隨テ其價全輿地上ニ通シテ略、均一ナルヲ得ルガ爲メナリ穀物石炭等ノ如キハ往々極メテ一地ニ匱シクシテ極メテ一地ニ溢多ナルモ運輸ノ費大ナルガ爲メニ其需用供給相濟スヲ得ズ若シ夫レ二金ハ之ヲ倫敦ヨリ巴勒ニ送ルノ費其保險料ヲ合シテ僅カニ一千分ノ四許ノミ極遠ノ地ニ送ルト雖ドモ亦百分ノ二三ニ過ギズ

貨幣ノ材料其價ノ賤シキヲ忌ムト雖ドモ又其貴トキニ過ギ日常ノ取引顯微鏡ヲ假リ又ハ化學用ノ秤子ヲ用ヒテ始メテ通ズルヲ得ルガ如キモ亦一病ナリ假令ハ金剛石ノ如キ其價貴キニ過グルガ故ニ小會計ニ用フベカラズ凡テ此類ノ寶石ハ其重量ノ自乘ニ隨ヒ價ヲ加フト云フ故ニ普通其重量ニ比例シテ價ヲ加フル者ト精密ノ比較ヲ爲ス能ハズ且ツ一カラット(四瓦)ノ金剛石假リニ十五磅ニ値ストスルモ其價黃金ニ比スルニ四百六十倍ナリ其他イリヂューム、オスミューム等ノ類ハ皆其貴トキニ過グルガ爲メニ貨幣ト爲スベカラザル者ナリ金銀ト雖ドモ亦小貨幣ト爲スニハ其價貴トキニ過

ギ方今邊尼銀錢ノ重七瓦四分ノ一ニ超エズ又若シ邊尼金錢アラバ僅カニ半瓦ナルベシ加里福尼ニ行ハレタル八稜形ノ四半弗錢ハ余ガ曾テ目撃シタル最小金錢ニシテ其一枚ノ重サ四瓦ニ滿タズ極メテ薄小ニシテ幾ンド吹テ飛スベシ

○其三　毀滅セズ

貨幣ハ貿易ニ使用シ或ハ貯蓄保存スベキ者ナルガ故ニ壞滅損敗シヤスキ物ハ其用ニ中ラズ其物燒酒ノ如シ飛散スベカラズ獸肉ノ如ク腐敗ズベカラズ木材ノ如ク朽蠹スベカラズ鐵ノ如シ鏽蝕スベカラズ雞卵、鱈魚ノ乾脯及牛、羊、油、ノ類曾テ通貨タリシ例ナキニ非ザレドモ此等ノ物ハ今日貨幣トシテ之ヲ用フルモ明日ハ輒チ食ヒ盡スヲ要シ多少之ヲ蓄積スルヲ得ズ爲シテ初メ能ク之ヲ乾燥スレバ幾年ノ間甚ダ損敗スルニ至ラザル者多シ故ニ其價隨テ大ニ變動アリ但稍、此憂ニ免カルヽハ獨リ幾種ノ穀物ノミニ

○其四　品質精粗ナシ

貨幣タル者ハ品質優劣ナクシテ其量同シケレバ其價亦同シカルベシ凡ソ計算ノ精ヲ期スルニハ其元位 Unit 決注ハ第八篇ニ詳ナリ必ラズ四ト爲ルヲ要ス寶石ノ類ハ其四顆ノ價恰カモ二顆ニ二倍スルコト極メテ稀ナリ二金ト雖ドモ其天然ノマヽニテ種々ノ混淆アリ然レドモ之ヲ分析家ニ託スレバ其中含ム所ノ純分ヲ査定スルコト易々ナルガ故ニ多クノ不便ナシ且ツ其精錬鑄造ヲ經ルノ後ハ幾ンド純駁ノ差ナクシテ其量一ナレバ亦其價ノ一ナルニ安ズベキナリ

○其五　分割スベシ

右精粗ナキノ性格ト相密着シテ更ニ分割シテ際限ナカルベシ故ニ玉石ノ類皆擊テ之ヲ碎クベク鋼ノ堅キモ更ニ堅キ者ヲ加ヘテ之ヲ截ルベシ然レドモ貨幣タル者ハ唯一其分割スベキヲ以テ足レリトセズ之ヲ分割スルノ後其價曾テ分割セザリシ前ト相降ラザルニ非レバ不可ナリ今若シ何ノ用アリテ獸皮ヲ裁斷スレバ之ヲ其事ニ用フルノ外ハ大ニ其價ヲ損ス其他木石ノ類一タビ分割シテ復タ結合スベカラザル者ハ皆然ラザルナシ然ルニ金族ハ一タビ之ヲ分割スルモ復タ之ヲ鎔シテ其舊ニ復スベク且ツ二金ノ如キハ之ヲ鎔解スルノ費其失フ所ノ量ヲ合シテ毎一弓四分ノ一邊尼ユリ二分ノ一邊尼ニ過ギズ故ニ金銀塊ノ價ハ專ハラ其含有セル純分ノ重ニ比例スト曰フヲ得ルナリ

○其六　價値變動ナシ

又通貨ハ其價ノ變動アルヲ忌ム者ニシテ其他物ト相交換スルノ率極メテ恒一ナルヲ欲ス若シ其用ヲシテ唯一時物價ヲ度リ或ハ交換ヲ媒スルニ止マラシメバ此事多ク憂フルニ足ラズ又貨幣ノ價變動スルノ後久シカラズシテ諸物價皆之ニ隨ハヾ人唯其時偶〻囊中若クハ函中ニ貯藏シ或ハ銀行ニ寄托セル現金ニ於テ利害ヲ蒙ルノミ其他之ニ因テ損益スル所ナカルベシ接契約等ノ久遠ニ渉リタル者ニハ影響ヲ及サズ然レドモ前文既ニ言ヘルガ如ク世人多年ニ渉ルベキ契約ヲ結ブニ皆貨幣ヲ以テ物價ノ本位ト爲シ而シテ其間貨幣ノ價頗

ブル變動アルモ尚慣習ニヨリ又ハ法律ニ制セラレテ前日ノ價ヲ以テ償辨ス是ヲ以テ貨幣ノ價變動アルコトニ其害多少社會ニ被レリ

或ハ曰ク借者ノ損失ハ貸者ノ益ナリ故ニ全社會ニ通シテ之ヲ視レバ初メヨリ損得アルコトナシト此言甚ダ理アルニ似タリ然レドモ凡ソ人生ノ常情甲幾何ノ貨幣ヲ失ヒテ乙之ヲ得レバ之ヲ失フ者ノ害ハ必ラズ之ヲ得ル者ノ益ヨリ大ナリ例ヘバ一年一百磅ノ所入アル家故アリテ十磅ヲ減ズレバ其逼迫ヲ覺ユルヨリ甚ダシ是レ九十磅ノ生計ニ於テハ一百十磅ノ生計ニ於ケルヨリ貨幣ノ用甚ダ貴ケレバナリ之ト同シク賭博若クハ投機ニ由リ其他不時ノ事ニヨリテ一朝遽カニ幾何ノ財産ヲ失ヘバ其缺乏ヲ覺ユルコト甚ダシ凡ソ人ノ孜々トシテ工業若クハ互市ニ精勵シ或ハ資本ヲ累積スルヲ勉ムルハ皆是レ他日ノ快樂ヲ買ハント欲シテナリ然ルニ一朝通貨ニ變動アレバ多少此期待ヲ破リ隨テ其勉强ノ心ヲ挫敗ス

○其七　認識シ易シ

認識シ易キトハ容易ニ之ヲ認メテ他ノ一切ノ諸物ト識別スベキヲ云フ貨幣交換ヲ媒介スル間廣ク衆人ノ手ニ觸ルヽヲ以テ若シ一々其重ヲ秤リ其質ヲ試ムルヲ要セバ其煩幾ンド勝フベカラズ且ツ若シ其善惡ヲ別ツニ多少ノ鑒識ヲ要セバ愚騃ノ民ハ常ニ欺罔ニ免カレザルベシ是ヲ以テ其面上必ラズ衆人ニ識別シヤスキ記號ヲ打印スルヲ要ス寶石ノ類ハ他事ニ於テ或ハ貨幣ト爲スニ足ルモ此一事ニ於テ其用ヲ爲サズ其眞贋ヲ辨識スルハ獨リ老練ノ玉人ニ望ムベキノミ

此性格ノ中又打印スベシト云ヘル一小目アリ打印スベキトハ印章圖識等總テ其緒干價値ノ貨幣タルヲ示スベキ記號ヲ打押スルヲ云フ更ニ簡略ニ之ヲ云ヘバ卽チ鑄造スベキノ謂ニシテ其一片一タビ其國ノ定則ニ隨ヒ其記號ヲ帶ビテ發行スルトキハ衆人一視シテ其輕重大小價値皆他ノ同一記號ヲ帶ビタル者ト同一ニ良好貨幣ナルヲ認得スベカラシムルヲ云フナリ尚

良好貨幣鑄造ノ法ハ後文更ニ詳ラカニ之ヲ論ズ

○第六篇　貨幣ニ用フヘキ金族

第四篇ニ擧グル所ノ諸物多少皆其貨幣タルノ性格ヲ具フト雖ドモ絶テ金族ト相比スヘキ者ナシ蓋シ幾種ノ金族ハ最モ貨幣タルニ適シ殊ニ其交換ノ媒介價値ノ尺度タル上ニ於テハ一點ノ缺ナクシテ造化特ニ之ヲ設ケテ人ニ與ヘタルガ如シ故ニ金、銀、銅、錫、鉛、鐵等ノ金族ハ多少皆通用貨幣トシテ古今ニ行ハレザルナク銀銅ノ類貨幣ト相結デ人ノ腦裏ニ染着スルノ深キ世人往々銀銅等ヲ以テ卽チ貨幣ヲ呼ブニ至ル故ニ希臘ノアルグロスハ通シテ銀又銀貨又唯貨幣ノ義ニ用ヒ羅馬ノエース Aes ハ銅黃銅青銅ノ義ニ用ヒテ亦貨幣及勞銀ノ義ト爲ル又佛國ノアルジャント Argent ハ時ニ銀ノ義ト爲リ時ニ貨幣ノ義ト爲ル其他此類ノ通用諸國ノ語ニ多クシテ我ガ英國ニモ亦其例アリ方今邊尼錢ハ靑銅ヲ以テ製スレドモ人尙之ヲ銅錢ト呼ベリ

鐵ヲ除クノ外ハ首要ノ金族大抵皆腐蝕セズ且ツ之ヲ貯藏シ携帶スル間極メテ損傷少ナシ又品質幾ンド優劣ノ差ナクシテ獨リ金銀ノ二種其純雜ヲ檢査シ雜物アレバ之ヲ除テ其價ヲ論ズルノミ他ハ皆其重量ヲ以テ論ズ又之ヲ截リ之ヲ溶シテ自在ニ分割スベク且ツ再ビ之ヲ溶解スレバ幾ンド毫釐ノ失費損耗ナクシテ其舊ニ復スベシ又認識スベク打印スベキノ性格ハ殊ニ金族ノ富ム所ニシテ各種ノ金族其色澤粗密剛柔皆相異ナリテ之ヲ識別スルニ多ク經驗ヲ要セズ其礦スベク截ルベク鎚打スベキヲ以テ何ノ形狀ヲ附シ何ノ圖識ヲ印スルモ皆意ノ如クナラザルナシ故ニ運羅ニ於テ行ハレタル磁錢ノ外ハ余未ダ金族ナラザル他物ヲ以テ錢 Coin 錢ノ字ノ解第七篇ニ詳ナリヲ造ルヲ見ズ然レドモ價値變動ナキニ至テハ金族却テ穀物等ノ他品ニ及バザル者アリ蓋シ太古以來金族ノ盛ニ貴重セラレタルハ今日野蠻ノ民

ノ普子ノ之ヲ貴トムヲ見テ知ルベシ然レドモ後世工業進歩シ器械學及化學ニ新發明出デ、採錬易キヲ加フルニ隨ヒ其價漸ヤク降下スヲ是ノミナラズ其價ノ順次亦往々轉動スル者アリ例ヘバ代ニハ鐵ノ貴キコト銅ノ上ニ位シ當時ハ銅ヲ以テ日用必須ノ金屬ト爲セシト云フ又鉛ハ未ダ多ク世ニ知ラレズ其價モ隨テ卑シ但金銀錫ハ上古ヨリ衆金族ノ首ニ位シテ貴重セラル

○鐵

蓋シアリストートルポルリュックス其他諸家ノ書ヲ按ズルニ上代ハ鐵錢盛ニ行ハレタルニ似タレドモ絶テ一片ノ今日ニ存スル者ナシ是レ蓋シ鐵ノ性鏽化シ易キニヨリテナリ又既ニ遺錢ナケレバ其形狀大小皆知ルベカラズト雖ドモ蓋シ鐵條 Bar 又ハ錠子 Ingot ニシテ今日亞非利加ノ中部ニ行ハレタル小竿鐵ノ類ナリシガ如シ日本ニ於テハ近時ニ至ルマデ鐵製ノ小錢ヲ鑄ルニハ鐵或ハ鋼ニ他金ヲ和スリ然レドモ近ゼロ其新鑄ヲ禁ズ

鐵錢ハ其價賤シク且ツ其鏽化シテ圖識解明ヲ失ヒ贋造シ易キヲ以テ絶テ今日開明ノ國ニ用フベカラズ但邊尼錢ヲ鑄ルニハ鐵ノ法アルベシ

○鉛

鉛ハ古昔多ク通貨ニ用ヒタル例アリテ往々希臘及羅馬ノ詩中ニ見ユ又千六百三十五年馬沙諸些（マッサチューセット）ニ於テ鉛丸一顆一ファルシング四分ノ一ノ價ヲ以テ交換ノ用ニ充テタルコトアリ緬甸ニ於テハ今尚之ヲ秤量シテ細小ノ交換ニ用フ鉛ノ質タル至柔ニシテ純ハラ一色ヲ以テ鑄造スベカラズト雖ドモ此レ白鑞 Pewter ノ一混和物ニシテ白鑞錢ハ諸國ニ行ハレタル例多シ

○錫

錫モ亦古來多ク貨幣ニ用フ其明文ノ傳ハリタルハシラキコスノヂオニシユスガ發行セル錫錢ヲ以テ鼻祖トスレドモ此金夙ニコルンワルニ產出セシヲ以テ英國ノ通貨ハ其初メ錫ヲ以テセシコト蓋シ疑ナシ又羅馬歷代諸

帝ノ發行セル錫錢今日古錢家ノ手ニ存スル者擧テ數フベカラズ我ガ英國ニ於テモ歷代ノ間屢錫錢ヲ發行シ千六百八十年查理二世錫ヲ以テファルシング錢ヲ造リ銅ヲ中心ニ嵌シテ贋造ヲ防ギタルコトアリ維廉馬利共治ノ間(千六百九十年ヨリ九十一年ニ至ル)亦錫ヲ以テ半邊尼錢及ファルシング錢ヲ製スシャブンナ墨西哥其他諸國ニモ亦往時錫錢アリマラッカ峽ニ於テハ今尙錫ヲ秤リテ之ヲ通用ス

錫ハ色澤皎白ニシテ絶テ鏽化ノ憂ナク其價亦廻カニ銅ノ上ニ在リ是ヲ以テ頗ブル邊尼錢ト爲スニ適スレドモ唯慽ムラクハ其質柔軟ニシテ屈曲毀壞シ易キガ爲メニ貨幣ノ用ニ當ラズ

○銅

銅ハ乾燥ノ空氣ニ曝露シテ腐蝕セズ一種鮮麗ノ紅赤色ヲ帶ビテ且ツ能ク打印スベク而シテ其圖識ヲ存スルコト暫シテ他ノ諸金ヨリ久シ是ヲ以テ古今或ハ專ハラヲ用ヒ或ハ之ヲ金銀ニ隷シテ貨幣トセル例極メテ多シ

ヘブリュー國上代ノ貨幣ハ銅ヲ以テ主トナシ羅馬モ亦紀元前二百六十九年ニ至ルマデ專ハラエイスト名ケテ銅ニ他物ヲ混ジタル貨幣ヲ用ヒシガ是歲始メテ銀錢ヲ造レリ是ヨリ後世ニ至リテモ獨リ細小ノ通貨タルノミナラズ魯西亞及瑞典ノ如キハ百年前ニ至ルマデ獨リ銅錢ノミヲ行フ方今銅價ノ賤シキハ其通貨タルノ一患ニシテ邊尼錢若シ眞ニ一邊尼ノ價ヲ帶ビシムレバ其重八百七十瓦ナルベシ卽チトロイ量一弓七五ナリ且ツ價値ノ張弛亦頗ブル甚ダシカフルニ近來青銅ノ廻カニ鑄錢ニ適スルヲ知ルガ故ニ純銅ノ用ハ蓋シ日ヲ逐フテ衰ヘントス

○銀

銀ハ他ノ金族ノ共ニ比スルヲ得ザル一種皎白ノ色澤アリ蓋シスペクラム、メーターール按、銅錫ノ混和物ニブリタニア、メタールシテ反射鏡ニ用フビスモス等ノ混和ノ類其光澤敢テ銀ニ讓ラザル者アレドモ或ハ脆ニ過グルノ憂アリ或ハ柔軟ニシテ銀ノ好音ヲ發スルガ如クナラズ銀ハ久シク空氣ニ觸レバ其外面

硫化銀ノ黒皮ヲ生ジテ光彩ヲ掩フト雖ドモ其外皮タル極メテ微薄ニシテ通貨タルニ害ナシ是ノミナラズ其一種ノ黒色ハ却テ其眞贋ヲ徴スベキノ効アリ且ツ其配合宜シキヲ得ルトキハ堅剛ニシテ磨耗ノ憂ナク又其質黄金ニ亞デ最モ打展シ易ク且ツ打印シ易キ者トス

銀錢其他銀製ノ器具ハ總テ左ノ徴證ニ據リテ之ヲ知ルベシ(其一)新タニ之ヲ磨キ若クハ爪爬スルニ當テ純白潔美ノ光澤ヲ呈スルナリ(其二)久シク空氣ニ晒ストキハ黒色ノ薄皮ヲ生ズルナリ(其三)中等ノ異重アルナリ(其四)之ヲ投ジテ鏗然ノ音ヲ爲スナリ(其五)頗ブル堅剛ナルナリ(其六)劇烈ノ硝酸中ニ投ジテ溶解シ且ツ其溶解セル者日光ニ觸レバ變ジテ黒色ト爲ルナリ

銀ハ鑄錢ノ技始メテ起リシヨリ古今普ネク錢ト爲シテ用ヒラレ其價金ニ比シテ卑シク銅ニ比シテ貴トキガ故ニ恰ガモ兩貨幣ノ中間ニ立ツニ宜シク又五十年乃至百年ノ間能ク其價ヲ保持ス是レ其貨幣タルノ外皿碟、時儀、服飾其他華奢ノ具ト爲リテ多ク世ニ行ハレ偶〻兩三年間ノ供給過不足アリトモ

雖ドモ遽カニ其影響ヲ全額ニ及ボス能ハザルニヨリテナリ方今宇内各地ニ盛大ノ銀壙多ク又凡ソ鉛ヲ產スル地ニ於テハ其量多キコト能ハズト雖ドモバチンソンノ法ヲ用ヒテ常ニ幾何ノ銀ヲ鍊出スルヲ得

○金

銀ハ固ヨリ美ナリト雖ドモ金ノ更ニ美ナルニ若カズ且ツ金ハ實用ト美麗ヲ兼ヌルコト世間百物ノ得テ比スル所ニ非ズ其煌燿タル黄色ノ美ニ兼ヌルニ極メテ打展スベキノ美質アリ且ツ其異重ノ大ナルコト白金其他希少コシテ幾ンド世ニ知ラレザル一二金族ヲ除クノ外獨リ百物ニ冠タリ金貨ノ眞贋ヲ知ルニ通常三徴候アリ(第一)其黄色ノ煌耀タルナリ(其二)異量ノ極メテ大ナルナリ(第三)之ヲ投ジテ鏗然ノ音ヲ爲スナリ(是レ其内部ニ鉛及白金ヲ包藏セザルヲ證スベシ)

然レドモ尚其眞贋ニ疑ヒアルトキハ試ミニ之ヲ消解スベシ金ハ鍮化セズ消解セズ久シク之ヲ乾濕若クハ不潔氣中ニ曝露スルモ色彩變ゼズ又總テ

單純ナル酸類ノ中ニ投シテ絶テ消解スルコトナシ之ヲ劇烈ノ硝酸中ニ投ズルニ若シ贋錢ニシテ傳色スル者ナルトキハ忽チ消解スレドモ之ヲ王水ニシテ本位ナラシメバ毫モ酸氣ニ感ゼズ唯其中混合セル銀銅ノ徐々ニ消解スルヲ見ルノミ

故ニ黃金ハ幾ンド鑄錢タルノ衆格ヲ完具スル者ナリト謂フベシ但其純粹ナル者ハ柔軟幾ンド錫ニ異ナラズト雖ドモ之ニ十分若クハ二十分一ノ銅ヲ和スレバ磨滅壞裂ノ憂ヲ免カレ又能ク堅剛ニシテ而カモ毫モ其打展スベキノ性ニ害アラズ尙能ク鮮明ノ圖識ヲ受ク其溶解ノ熱度ハ頗ブル高シ然レドモ凡ソ熔爐ノ得テ釀スベキ至高ノ熱ニ觸レシムルモ幾ンド見ルベキノ蒸發ヲ爲サズ故ニ舊金貨又ハ其他ノ塊片ヲ鎔シテ地金ト爲スニ其一トロイ磅ノ費用僅カニ半邊尼ノミ即チ微ニ二千分ノ一ニ超ユ

○白金

白金ハ近時初メテ發見スル所ニシテ未ダ世ニ多カラズ其溶解熱度ノ高キト酸素ニ抱合シ難キトヲ以テ極メテ壞敗ノ憂ナキ一金族タリ而シテ其皎白ノ色澤及異重ノ極大ナルハ極メテ之ヲ驗別スルノ確徵タリ此等ノ故ヲ以テ此金甚ダ通貨トナスニ適スルニ似タリ而シテ烏拉山中多ク此金ヲ產スルヲ以テ千八百二十八年俄國之ヲ以テ試ニ十二ルーブル六ルーブル三ルーブルノ三錢ヲ鑄造シタレドモ久シカラズシテ種々弊害ノ多キヲ曉レリ蓋シ白金ハ其色彩ノ美金銀ニ如カザルヲ以テ多ク粧飾ノ用ヲ爲サズ唯少シク化學ノ諸器具ニ用フルノミ是ヲ以テ人之ヲ貪ボリ貯ヘズ加フルニ其產出ノ地少ナク供給薄乏ナルガ故ニ求需微ニ其常ヲ失スレバ輒チ其價遽カニ變動ス是ノミナラズ此金極メテ溶解シ難クシテ鑄造ノ費加ハリ既ニシテ其磨耗スルニ及デ之ヲ改鑄スルノ費亦大ナリ是ヲ以テ千八百四十五年竟ニ白金錢ヲ鑄ルコトヲ廢シ其流通セル者モ亦之ヲ換收ス近來白金ヲ鍊冶スルノ技大ニ進ミタルヲ以テ千八百六十七年巴勒ニ開キ

タル列國貨幣會議ノ時魯國ノ代員ジャコビー氏更ニ五フランク錢ヲ鑄造センコトヲ發議セリ然レドモ此議恐ラクハ遂ニ行ハルベカラザルナリ

○洋銀 Nickel

洋銀ハ固ト極メテ鑛學家ノ爲メニ拒斥セラレシガ今ハ廣ク諸製造ニ用フルノミナラズ貨幣ノ鑄造ニ於テモ亦頗ブル珍重ノ金族タリ但此金ハ決シテ獨リ之ヲ用ヒズ唯他ノ金族ト配合スルニ供シ貨幣ニ於テハ其一分ヲ銅ノ三分ニ和スルヲ常トス白耳義ノ通貨中ニハ洋銀ヲ混ズル者アリ合衆國ノセント錢ニモ亦之ヲ用ヒタルニ共ニ甚ダ佳ナリト云フ又英國ニテハ千八百六十九年及七十年ヨリ七十一年ニ至ルノ兩次洋銀配合ノ邊尼錢半邊尼錢三千磅ヲ鑄テ之ヲ牙買加ノ屬地ニ布行セリ此錢古來英國造幣局ヨリ發行シタル第一美錢ノ一ニシテ且ツ通用甚ダ便ナリ唯憾ラクハ稍重大ニ過ギシコヨリテ少シク使用ノ不便ヲ覺エシノミナラズ千八百七十三年造幣局再ビ同一錢ノ鑄造ヲ命ゼラルヽニ及デ偶洋銀ノ價大ニ騰貴シ其原材ノ價鑄成錢ノ價ニ過グ此ノ如ク其價騰貴セルハ一ハ方今掘採セル坑數ノ尙少ナキニ由リ一ハ日耳曼政府亦大ニ洋銀ヲ募リテ其新貨幣ノ十ペンニソング及五ペンニソング錢ヲ鑄造セルニ由レリ此日耳曼ノ新錢方今盛ニ鑄造中ニシテ大小宜シキヲ得二錢各微ニ我ガ時令錢及半邊尼錢ヨリ小ナリ其通用亦極メテ便ナリト云フ是ニヨリテ日耳曼ノ小貨幣ハ固ト宇內第一陋錢ノ名アリシニ久シカラズシテ第一ノ美錢タラントセリ今日洋銀ニ病ム所ハ其價ノ變動シ易スキナレドモ他年世間ノ蓄積累加シ年々掘採ノ數多キニ至ラバ此病亦隨テ止ムベシ

○他ノ金族

右揭グル所ハ特ニ方今化學家中ニ知ラレタル金族ノ二三ヲ摘ムノミ若夫レ貨幣ハ永ク右等ノ品ニ由ルベシト爲サバ陋ナリ後世更ニ黃金ニ勝ル者出デ、之ニ代ラザルヲ保セズ蓋シ古來交換ノ媒タリシ金族ノ順次ヲ按ズルニ第一銅第二銀第三金ニシテ金族ノ價漸ヤク廉ナルニ隨ヒ其貴トキ者

次第ニ其賤シキ者ニ代リ今ヤ黄金ノ携帶ニ便ナル日ニ銀錢ニ代ラントス然レバ今日希少ニシテ且ツ錬冶シ難キイリヂアムオスミアム又ハ一種奇異ナルパルリヂアムノ類他年更ニ黄金ニ代ランモ亦知ルベカラズ然レドモ是レ今日ニ在テハ尚學問上ノ空想ノミ

之ニ反シテ金族ノ中アルミニアム及マンガネスノ如キ其價銀ヨリ賤シキヲ得ル者多シ此等ノ中或ハ後文擧グルガ如キ小貨幣ノ衆患ヲ除クニ足ル者ナキヤ否是レ今日ニ在テ須ラク實地ニ講究スベキ事トス

○配合

古來貨幣ノ配合極メテ一ナラズ凡ソ古今ノ貨幣大抵幾種金族ノ混合ニ成ラザルハナク金銀ト雖ドモ或ハ二金互ニ相合シ或ハ別ニ銅ヲ和ス而シテ銅錢ハ又他ノ混合物アリ羅馬ノアス錢ノ如キ決シテ純銅ニ非ズ之ヲエイスト名ケテ銅錫ノ配合ニ成リ其質青銅ニ似テ稍同シカラズ青銅ハ極メテ近時ニ至リテ始メテ英佛其他諸國ノ小錢ニ用ヒタリト云フ又羅馬諸帝ノ

間多ク黄銅錢ヲ發行セルコトアリ又天生ノ金族幾種自然ニ混淆セルヲ古代ノ人其術ニ疎ニシテ細カニ分離スル能ハズ因テ奇怪ノ配合ヲ爲セル者亦多キニ似タリノルサムブリア國初ノスチカスト名クル小錢ハ銅分六七十亞鉛二十乃至二十五銀分五乃至十一ノ外更ニ微量ノ金鉛錫ヲ含ムガ如キ卽チ是故ニ坐スルナリ

又諸國ノ君主若クハ政府艱難ノ際ニ當リ唯其材ノ得易キ者ヲ集メテ貨幣ト爲セシ者アリ愛倫惹迷斯(セームフ)第二世ノ時發行セル貨幣ハ廢銃、古鐘、銅器ノ殘缺、黄銅、白鑞及不用ノ厨器、其他官吏ノ百方羅集シ得タル雜物ヲ用ヒテ鑄造セシト云フ此王又白鑞磅錢ヲ鑄テ銀磅錢ニ代ヘントセシコトアリ

○第七篇　錢 Coins

Coin ハ金銀等ノ物ヲ以テ造リ正シク印識ヲ帶ビタル貨幣ヲ云フ今錢又ハ鑄錢ト譯ス卽チ Money (貨幣)ト別テル字ニシテ貨幣ハ牛、羊、貝、穀、何物ニ論ナク交換ヲ通ズルノ具ヲ總稱シ鑄錢ハ羅馬ノエイス等以下近世行

ハルヽ如キ正當ノ貨幣ヲ稱ス然レドモ鑄錢ノ字固ヨリ穩妥ナラザルガ故ニ後文專ハラCoinヲ說クニ至テハ亦通ジテ貨幣ト譯シ細カニ其別ヲ要スル時ノミ錢ノ字ヲ用フ又今世ノ貨幣ハ之ヲ鑄造スルニ非ズ寧ロ之ヲ鍛造スト曰フベシ然レドモ原書通ジテCoinノ字ヲ用フルガ故ニ今別テ之ヲ譯スベカラズ故ニ獨リ鑄ノ字ヲ用フ

通貨ノ用ヲ爲スハ金族最モ他ノ衆物ニ勝リ金族ノ中又數種ノ金族最モ他ノ諸金ニ勝ルハ既ニ論明セルガ如シ中ニ就テ金銀二金ハタルゼット氏ノ言ノ如ク契約ニ由ルニ非ズ又法律ノ然ラシムルニ非ズシテ自然ニ貨幣トナリテ普ヲク萬國ニ行ハル故ニ假リニ鑄造ノ術起ラザラシムルモ二金ハ尙宇內ノ通貨タルヲ誤ラザルベシ然レドモ今ヤ之ヲ鑄造シテ均一ノ錢ト爲シ其貴重ノ性質ヲシテ愈〻貴重ヲ極メシムル所以ノ術ヲ說クベシ

初メテ金族ヲ以テ通貨ト爲スニ當テハ唯大概ニ其輕重大小ヲ測リ他ノ貨物ト相賣買スルニ過ギズ上古エトロスカニ行ハレタルエイス、ルードハ今日傳存セル古代貨幣ノ至古ナル者ノ一ニシテ唯形式一樣ナラザル天然粗陋ノ銅片ノミホログナノアルヲシテソナシオ博物館ニハエトロスカ人ノ遺骨アリ半身土中ニ埋モレテ其掌上粗銅貨一枚ヲ捧グ是レヲヤロンノ求メニ應ズル錢ナリヲヤロンハ我邦俗ニ所謂三途河ノ婆ノ如シ又是レノミナラズプリニーノ言ニ據レバセルビアス、チェルリアスノ時以前既ニ銅ヲ其天生ノマヽニ通用セシ例アリト云フ其後ハ銅鐵又ハ黃銅ヲ條ニ作リテ行ヒタルニ似タリ希臘ノ貨幣元位ノ名ニドラクマ一握ト云ヘルハ蓋シ此ノ如キ銅條六本ヲ合シテ恰カモ一握ニ滿チシヨリ起レル名ニシテ其一本ヲオボルスト名ク是レ蓋シ全ク數ヲ以テ通用セル貨幣ノ初ナリ

黃金ハ濫溢河泥ノ中ヨリ得ルヲ最モ易シトス而シテ泥沙中ヨリ得タル黃金ハ皆沙金ナルガ故ニ金貨幣ノ初メハ必ラズ沙金ナリ古代ノ白露人ハ其散亡ヲ慮リテ之ヲ鵞管ニ盛リ其口ヲ封セシガ故ニ通用稍〻便利ナリ又加里福尼、豪太利、及新ゼーランドノ鑛山ニ於テハ今尙沙金ヲ秤量シテ直ヲニ他ノ貨物ニ換フ金銀ヲ溶解シ且ツ之ヲ鎚打シテ種々ノ形ヲナスハ古代ヨリノ發明ニシテ今日ニ在テモ印度八二三（リュピー）ヲ貯ヘ得レバ銀工ヲ倩フテ

之ヲ溶シ古朴ノ腕環ヲ作リテ一ハ以テ裝飾ト爲シ一ハ以テ保存ノ計トス」

上古ノゴス人及セルツ人モ亦金ヲ抽シテ線ト爲シ之ヲ螺旋形ノ環ニ作リ商事ニ於テ所用アルマデ之ヲ指上ニ帶ブ此物今尙多ク歐洲及亞細亞ニ存シ蓋シ鑄錢ノ濫觴ナリ又此ノ如キ環錢故ラニ其重ヲ一定セル者アリ故ニ該撒(シーザル)ノ言ニ(ブリットン)人ハ鐵環ノ重ヲ定メテ之ヲ作リ以テ貨幣トスト云ヘリ又指環或ハ避邪符ノ類ヲ秤量シテ賣買セシコトアリ埃及ノ古書ニ往々人ノ指環ヲ秤量セル圖アルガ如キ是ナリ又環ノ若干ヲ囊ニ盛リテ其口ヲ封括シ一々之ヲ秤量スルノ煩ヲ省キシコトアルニ似タリキング(按、蓋シ人名書名)

第二篇ニナーマンガセハジーニ數囊ノ銀ヲ與ヘタリト云フハ蓋シ此類ノ者ナルベシ方今ヌビアニ於テハ尙環錢アリト云フ

○鑄錢ノ發明

鑄錢ノ技發明ノ年代ハ略之ヲ推スベシ和墨耳ノ時ニハ未ダ鑄錢アルヲ聞カズリカルガス(ノ時ニハ既ニ鑄錢アリ然レバ其發明此兩時代ノ間即チ凡ソ紀元前九百年頃ニ在リシコト分明ニシテ且ツ他ニ其例證多シ且ツ紀元前八百九十五年ノ頃アルゴスノ王ペイドンナル者エジナ島ニ於テ始メテ銀錢ヲ鑄タリトノ舊說アリテ後世同島ニ於テ發見シタル打印銀錠現ニ今日ニ傳ハルヲ見レバ此說信ズベキニ似タリ但其後ノ考證ニ據レバペイドンハ紀元前七百年代ノ人ニシテ且ツグロート氏ノペイドンガ銀錢ヲ鑄タルハアルゴスニ在リテエジナニ非ズトノ說是ニ近シ

又鑄錢始メテ行ハレタル所以ヲ知ルコト難カラズ蓋シ印章ノ極メテ古代ヨリ用ヒラレタルハ埃及ノ古書ニ印款アリ又ニネベノ磚瓦ニ打印アルヲ見テ知ルベシ古人之ヲ以テ所藏ヲ記シ契約ヲ定ムル等ノ證憑トス故ニ其後某國ノ君主始メテ金塊ノ重ヲ一定セントセシトキ其印璽ヲ用ヒテ之ヲ證セシコト方今金工ノ其造ル所ノ器皿ノ質ヲ保證スル爲メニ小印ヲ打スルガ如クナリシコト必セリ然レドモ當初ノ鑄錢ハ搆思甚ダ粗ニシテ其印信又ハ圖識ヲ損セズシテ得テ剝竊ヲ施コスベシライザア又ハペロポンネ

シスノ初代ノ錢ハ唯其一面ニ打印スルノミ又波斯ノラリント名クル古錢ハ銀ノ圓線ニシテ長サ凡ソ六サンヂメートル接凡ソアリ之ヲ折リテ二ト爲シ其一處ヲ打平シテ平處ニ印ヲ押ス是レ亦蓋シ一種環錢ノ遺物ナリ方今支那ノ通用貨幣ハ所謂細絲銀ナル者多ニ居リ小靴形ヲ爲シタル銀錠ニシテ政府之ヲ試驗シ打印シテ通用スト云フ

○何ヲカ鑄錢ト曰フ

環錢沙金若クハ打印セル銀錠ノ如キ皆所謂鑄錢ニ近キ者ナリト雖ドモ其便好ノ貨幣ト稱スルヲ得ルニハ製造一層精巧ニシテ印識ハ獨リ其金質ノ美惡ト鑄時ノ重トヲ記スルニ止マラズ亦後來ノ奸詐ヲ防禁スルノ慮ナカルベカラズ今日所謂貨幣ヲ鑄造ストハ之ヲ方、圓、橢圓若クハ六稜、八稜等其他形狀整然タル扁平板ニ作リ而シテ後型中ニ打壓シテ兩面ニ圖識ヲ現シ又或ハ周邊ニ至ルマデ普ク紋理ヲ附スルヲ云フ此ノ如クニシテ鑄造セル貨幣ハ其事勞シ其費多クシテ贋造シ難ク加フルニ其圖識ノ完否ヲ見テ容易ニ奸詐ヲ施コスノ跡ヲ辨ズベシ是レノミナラズ亦其圖識ノ鮮滅及周邊ノ鋭鈍ヲ見レバ其磨滅消耗ノ多少亦略ボ察スベキナリシェバリール氏ノ曰ク貨幣トハ輕重純駁ヲ其面ニ印記セル錠子ヲ云フト然レドモ此釋義ヲ以テスルトキハ鑄錢ヲ細絲銀ト相分ツ能ハザルノミナラズ又通常ノ打印セル地金ト相分ツ能ハズ故ニ余ハ之ヲ釋シテ曰ク鑄錢トハ其面上打印セル圖識ノ完否ニヨリテ其輕重純駁ヲ證スベキ者ヲ云フト

○鑄錢ノ形狀

貨幣ハ最モ圓形ナルヲ多シトスレトモ古往今來種々ノ形狀ナル者亦少ナカラズ日耳曼列邦ノ諸貨幣ニハ八稜ナルアリ六稜ナルアリ又サルスブルグニ於テ千五百十三年ロトベルトノ發行セル錢ハ方形ニシテ中央ニ圓印アリ英國其他諸國ニ於テ發行セル勝軍錢國ノ戰勝ヲ記シテ鑄造セル者ニハ方形又ハ菱子形ナル者アリ中ニ就テ殊ニ奇ナルハ千七百年代ノ間瑞典ニ行ハレタル純銅板ニシテ厚サ凡ソ八分ノ三インチアリ其大小ハ一ナラズ半ダーレル

按錢名錢ハ方三インチ半アリ二ダーレルノ如キハ方七インチ半重サ三磅半トス其全面盡ク圖識ヲ以テ覆ス能ハザルガ故ニ四隅及中心ニ圓印ヲ打シテ奸詐ヲ禁ゼリ

東方諸邦ノ貨幣ニ至リテハ其形更ニ奇ナル者アリ日本ノ通貨ハ一分銀錢ヲ以テ首ト爲シ長方扁平ニシテ兩面ニ圖識文字アリ其文字或ハ凸起シ或ハ陷入ス更ニ細小ノ銀錢アリテ其形狀圖識略〻相似タリ又其小貨幣ニハ純銅或ハ混和銅ノ楕圓ナル大鑄錢アリ中央ニ方孔ヲ鑿開ス又支那ノカシ Cash ト名クルハ黃銅質ニシテ其形ヲ圓ニシ亦中央ニ方孔アリ以テ貫穿ニ便スルコト人ノ善ク知ル所ナリ台灣ノ錢モ亦之ニ似テ稍〻肥大ナリ凡テ支那日本台灣ノ銅錢及黃銅錢ハ廣平ナル輪郭アリ其面ヲ低クシテ文字ヲ凸起スルコト稍〻薄兒敦(ボウルトン)及瓦得(ワット)薄兒敦ハ英國北明翰ノ人ニシテ器械ノ學ニ精シ瓦得ハ即チ汽力ノ發明者ニシテ二人交誼極メテ深ク終身相結テ事ヲ爲シ發明スル所多シ薄兒敦ノ人ト爲リ極メテ義氣アリテ瓦得氏汽力ノ用ヲ發明セシヨリ種々之ヲ助ケテ其業ヲ成サシメ其初メテ利益ヲ得ルニ至ルマデ爲メニ凡ソ四萬七千磅ノ邊尼銅錢ニ似タリ其製造ノ財ヲ拋棄ス英人今ニ至テ傳テ美談トセリ

ノ法初メ型中ニ鑄テ後其凹凸ヲ磨平ス此種ノ錢ハ磨滅ノ憂少クシテ圖識ヲ存スルノ久シキコト歐洲ノ錢ニ勝レドモ亦贋造シ易キノ病アリ又往時波斯ニ行ハレタル劍形錢ハ古今奇中ノ最モ奇ナル者トス

○至良ノ形狀

貨幣ノ形狀及鑄造法ヲ講究シテ其至良至巧ヲ極ムルハ頗ブル緊要ノ事タリ凡ソ貨幣ハ極メテ民ヲ誘シテ重辟ニ陷ラシムルノ具ニシテ二千年來ノ經驗何ノ刑罰ヲ以テスト雖ドモ其贋造ノ慾心ヲ懲ラスニ足ラズ古來幾千萬人陸續死ニ就テ峻刑酷罰唯〻徒ラニ其慘ヲ極ムルノミ故ニルーチングノ言ニ吾人罪ヲ禁ズルニ勉ムベカラズ鑄造ヲ精ニシテ罰ノ犯スベカラザルヲ期スベシト云ヘルハ實ニ至言ニシテ鑄錢ノ巧ヲ極メ贋造奸詐絕テ施コスベカラザラシムルヲ第一ノ仁政トス

貨幣ノ形狀ヲ選ビ及其鑄造ノ法ヲ定ムルニ宜シク心ニ存スベキコト四アリ

其一　贋造ヲ禁ズ

其二　剝竊ヲ禁ズ

其三　自然ノ磨耗ヲ防グ

其四　其貨幣ヲ發行セル邦國若クハ之ヲ通用セル民ノ工藝ヲ垂示シ又ハ其大事ヲ傳存スルノ遺物トス

贋造ヲ防グハ首トシテ其製造ノ精妙ヲ盡スト機巧ノ器械ヲ假リテ始メテ摸造スルヲ得ベキ方術ヲ用フルトニ在リ貨幣唯型中ニ鑄テ之ヲ造レバ贋錢ノ巧幾ンド眞貨幣ニ讓ラズ是ヲ以テ羅馬ノ貨幣ハ眞贋極メテ判別シ難カリシト云フ蓋シ鍛錢起リテ鑄錢ニ代リテ造幣ノ技一步ヲ進メ邊線ヲ施コスコト起リテ造幣ノ技又一步ヲ進メ既ニシテ薄兒敦及瓦得ノ蒸氣機關出デタルヲ又造幣ノ一大發明トス其後コルホルン氏及ヴンヲリール氏ノ接、器械ハ造幣機械ノ最後ノ大發明ニシテ方今ハトーコー、ジョイント、プレッス接、英國造幣局ノ所在地ヲ除クノ外大抵諸造幣局皆之ヲ用フ

近世貨幣ノ周邊ニ施コセル線條文字其他ノ圖識ハ極メテ精巧ヲ盡スベシ是レ其緣邊ヲ剝竊スル等ノ奸詐ヲ防ギ併セテ贋造ヲ絕ツノ術ナレバナリ古代諸國ノ貨幣ハ周邊粗卒ニシテ曾テ印識等ナシ千五百七十三年發行ノ佛國査理第七世ノ銀錢ヲ以テ周邊ニ文字ヲ打印セル濫觴トス英國ノ貨幣ニハ千八百五十八年又ハ六十四年ニ始メテ印識ヲ加ヘ此時以來施線器械及螺旋ヲ造幣局ニ設置スルコトヽナレリ方今英國其他諸造幣局ヨリ發スル大錢ハ大抵皆邊線アリ其法貨幣ヲ兩型ノ間ニ打ツニ當テ之ヲ護持スル所ノ筒ノ內面ニ細線アリテ相咬テ之ヲ生ズ然ルニ此筒ハ之ヲ造ルコト甚ダ難クシテ且ツ造幣ノ外絕テ用所ナシ而シテ鑢子ハ以テ此細巧ノ線ヲ似スベカラズ其他手術ノ得テ摸スル所ニ非ザルガ故ニ贋造家其技ヲ施コス能ハザルナリ

佛國ノ五フランク錢ニハ其周邊ニ Dieu Protége La France ノ凸字アリ此凸字ハ贋造家ノ絕テ彷彿スル所ニ非ズ英國ノ磅錢ニハ Deus et Fulamen ノ字

及在位王ノ年紀ヲ記スレドモ但其四字ナルヲ以テ鑄造家小印ヲ打入シテ容易ニ之ヲ似スベシ日耳曼ノ新金貨幣ハ周邊平滑ニシテ十マーク錢ニ至テ少シク款識アリ二十マーク錢ニハ微ニ Gott Mit Uns ノ字ヲ影出ス是レ他ノ尋常ノ邊線ニ比シテ迥カニ劣レリ又若シ線ヲ施セル周邊ニ兼テ凸起セル文字又ハ圖識ヲ打スルノ術ヲ得バ摸造ヲシテ愈〻益〻難カラシム是レ須ラク講求スベキ事ナリ一二百年前ニ在テスラ銀錢ノ周邊ニ連珠ノ形ヲ圖セル者アリ況ンヤ今日精巧ノ機械ヲ用ヒテ手術ノ絕テ摸擬スルヲ得ザル樣子ヲ造出スルコト豈ニ爲スベカラズトセンヤ

○鑄錢ヲ以テ工藝ノ遺物トス

前段中貨幣ノ贋造ヲ防クベキ至眞ノ形狀ヲ論ジタリ尙贋造ノ事及摩擦ニ由リ生ズル減耗幷ニ此諸病ヲ醫スルノ方術ハ第八篇ニ於テ再ビ之ヲ詳論ス貨幣ヲ以テ工藝ノ遺物トナスニ至テハ此書ノ與カル所ニ非ズ然レドモ此一言セント欲スルコトアリ我造幣局ヨリ發スル貨幣ハ多クハ以テ其拙ヲ後世ニ示メスノミ時令錢及六邊尼錢ノ如キ陋惡ナル圖識ハ其匹偶ヲ得ルニ難シ是レ英國諸科ノ工藝多クノ其衰頽ヲ極メシ時ヨリ因襲シテ改メザルガ故ナリ然レドモ今日建築其他巧美ヲ爭フ諸工藝皆民間傑士ノ競ヒ起リテ之ヲ挽回スルアルニ官設ノ局司獨リ其爲ニ倣フベカラザルノ理ナシ近時フロリン錢ハ其圖形稍〻古代ニ復スル者ニシテ之ヲ時令錢ニ比スルニ美惡同日ノ論ニ非ズ又千八百四十七年美麗ナルクロウン錢ノ樣子出デ、其形式ハ亦稍〻右ノフロリン錢ニ似タリシガ其後終ニ發行スルニ至ラズ又ロウ氏ガ造鑄局長タリシ時ゼオルジ及ドラゴンノ古ソブレイン錢ヲ再鑄スゼオルジハ王名ドラゴンハ龍ナリ是レ亦迥カニ楯板花環ノ圖識ニ勝レリ之ヲ要スルニ余ハ我邦貨幣改鑄ノ時既ニ至レリト信ズ

○大事ノ紀念牌トス

古來或ハ貨幣ヲ以テ戰勝慶事又ハ君主ノ卽位等ヲ傳存スベキ紀念牌ト爲ス者アリ日耳曼諸邦ニハ千八百六十一年ノ卽位ヲールレル今帝ノ卽位ヲ記シテ之ヲ造ル

及同七十一年ノ勝軍ダーレル佛國ニ勝テニ至ルマデ一連ノ美錢ヲ鑄造スル之ヲ作ル
此事殊ニ普魯士ニ盛ニシテ此等ノ貨幣ハ其鑄造ノ時直チニ其幾何ヲ留メテ内閣ニ秘藏シ以テ紀念牌ノ一種トセリ後世若シ或ハ文字絶滅シ今日ノ盛邑大都幷ニ其中建ツル所ノ塔碑一切皆圮壞ニ屬スルコトアラバ此等ノ貨幣最モ悠久ニ傳フベキ遺物ニシテ後世貨幣家之ニ據リテ普魯士歷代君主ノ履歷ヲ按ズルコト近年パクトリア歷朝ノ古史再ビ世ニ明ラカナリシガ如クナル可シ

千八百四十二年アンテノル、ジョリー氏紀念錢鑄造ノ法案ヲ佛國立法院ニ呈ス其後同五十二年再ビ之ヲ建議セシコトアリエルヂスト、ザュマス氏モ亦曾テ二十サンチーム ノ青銅錢ヲ鑄テ傍ラ紀念牌ノ用ヲ兼ヲシメンコトヲ請フ然レドモ此等ノ諫皆行ハレズ英國ニ於テハ曾テ此種ノ錢ヲ鑄タルヿナシ

○造幣ノ事ハ國君ニ屬スベシ

凡ソ開明ノ國ニハ必ズ良好ノ貨幣ナカルベカラズ是ニ於テ貨幣ヲ鑄造スルハ何人ニ屬シテ可ナルヤノ論起レリ今夫レ貨幣ハ大小各種ノ何レニ論ナク皆純美ナル金族ノ同一分量ヲ以テ之ヲ製シ而シテ其面上必ラズ其然ルヲ證スル所ノ印識ナカルベカラズ然ルニ之ヲ尋常民間ノ製造家若クハ商賈ノ競爭ニ任セテ一ニ其供給ヲ仰グコト扣紐縫鍼ノ如クニシテ可ナランカ或ハ政府之ガ局司ヲ置テ嚴ニ立法院ノ鑒視ニ屬セザレバ良好貨幣ヲ得ル能ハザルカ是レ論究セザルベカラズ

凡ソ何ノ暴論横議ト雖ドモ絶テ一人ノ贊成ヲ得ザル者ナシ是ヲ以テ世間亦或ハ造幣ノ事モ之ヲ競爭ノ自然ニ放任スベシト曰フ者アリ中ニ就テヘルベルト、スペンセル氏其ソシアル、スタチックス名ニ於テ論ジテ曰ク吾人茶商ニ托シテ茶ヲ供セシメ麪包商ニ托シテ麪包ヲ供セシムルト同シクソレイン錢時令錢ヲ亦ビートン、エンド、ソンス會社其他北明翰（ヒュミンハム）ノ大工場ニ托シテ其損益自カラ任ジテ之ヲ供給セシメテ可ナリト而シテ世人好茶ヲ賣

ルノ茶舗ヲ擇ミ好麪包ヲ賣ルノ麪包商ヲ擇デ赴キ買フト同ジク正直ノ造幣家竟ニ市場ヲ專有シテ其鑄錢遂ニ他ノ劣惡ノ貨幣ヲ排斥センコト必セリト謂ヘリ

余固ヨリ深ク氏ガ遠見卓識ニ服スト雖ドモ獨リ此論ニ於テハ竊カニ謂ヲク事ノ通則ヲ其宜シク推用スベカラザルノ域外ニ推用シタリト氏ハ蓋シ好貨幣ハ必ラズ惡貨幣ヲ驅斥スルコト能ハズトノグレッシャム氏ノ大則(次篇ニ之ヲ論ズ)ヲ忘レタリ通貨ノ事ニ於テハ私利ノ効用他事ニ於ケルト相反スルコト後文ニ論ズルガ如クニシテ若シ造幣ノ事ヲ擧ゲテ人民ノ手ニ任セバ輕惡ノ貨幣ヲ造リテ廉價ニ之ヲ賣ル者竟ニ至眞ノ貨幣ヲ驅斥シ盡スコト必セリ

此論ハ既ニ幾多ノ實驗ニ徵スル所ニシテ古今諸國多ク商法ニ許シテ貨幣ヲ私鑄セシメタレドモ其弊常ニ必ラズ通貨ノ位ヲ損スルコト諸國一例ナリ往時英國ノ銅貨久シク商法ノ私錢ノミ行ハレクルコトアリシニ世間常ニ其輕惡ニシテ且ツ溢多ナルヲ苦メリ又スマイル氏所著ノ薄兒敦(ボルトン)及瓦得(ワット)ノ傳中薄兒敦氏旅行ノ間各地ノ路錢ヲ徵スル處ニ於テ平均眞邊尼錢一枚ニ贋錢二枚ヲ得ルノ比例ナリシヲ歎ゼル書牘ヲ載ス又氏ノ言ニ下等ノ製造家ハ銀錢二十時令ヲ以テ銅錢三十六時令ヲ買ヒ之ヲ以テ職工ノ勞銀ニ支給セシト云フ(ストックポルト)ニ於テ此等ノ惡錢多キニ苦シミ邑官及市民相會シテ半邊尼錢ハアングレシー會社ノ發行錢ノ外一切使用セザルヲ決セシコトアリ是レ同會社ノ錢ノミ獨リ定量ニ合ヒタレバナリ此ヲ以テ觀ルトキハ知ルベシ一人々ノ私利相分レテ行ハルヽ時ハ以テ惡錢ヲ驅除スルノ効ナキヲ且ツ公會結約ノ後ト雖モ其議果シテ行ハレシヤ否ヲ知ラズ支那ノカシ又ハレト名クル小錢ハ通常民間ノ私鑄ニシテ其重量品質價値皆大ニ降下セリ

余ガ見ヲ以テスレバ凡ソ競爭ニ任ズルノ不可ナルコト貨幣ノ如キ者ナシ我ガ憲法ニ於テ貨幣ノ鑄造ハ君主ノ特權タリ羅馬國法ニ於テモ亦之ヲ以

テ國君世傳ノ權利トス之ヲ要スルニ通貨幷ニ其鑄造ノ事ハ行法政府ト貨幣流通幷ニ鑄造ノ理ニ精シキ顧問トニ附托シ勉メテ黨派ノ紛論民間ノ囂議ニ免カレテ二三精練家ノ意ニ決セシムベシ古代ニ在テハ君主往々貨幣ヲ贋造シ又ハ其品位ヲ降スノ魁首タリシモ今ハ絶テ此ノ如キ虞ナキノミナラズ民政政府ハ極メテ著明必須ノ改革ト雖ドモ庶民ノ協同ヲ得ルニ非レバ之ヲ決行スル能ハズ而シテ庶民ハ概テ舊習ニ慣レテ甚ダ貨幣ノ理ニ疎ク至良ノ方法ト雖ドモ之ヲ贊成スルノ見識ナキガ故ニ其虞ハ却テ此等ノ政府ニ在リ

○第八篇　循環ノ理

現ニ古今ノ諸國ニ行ハレタル貨幣ノ制度ヲ歷擧スルノ前貨幣ノ字義幷ニ其使用及循環ノ大法ニ就テ少シク論ズベキコトアリ中ニ就テ第一分明ニ

區別スベキハ第一現實通用スル所ノ貨幣第二價値ヲ表スル所ノ數第三此數ト價値ノ元位トノ異同ニシテ此三者其布行上ニ於テ往々實ニ相分ル按、即チ後文貨幣、會計錢、價値元位ノ別又貨幣ノ價其含ム所ノ純金分ニヨリテ定マル者アリ按即チ本位貨幣其與ニ交換スルヲ得ル所ノ金族ニヨリテ定マル者アリ法律ニ於テ同價 Equivalent ヲ爲セル他ノ貨幣按、以上二項ハ下ノ慣習ニヨリテ定マル者價値、官定、價値等ヲ指スアリ是レ亦明別セザルベカラズ

○價値ノ元位 Standard Unit of Value 按、元位トハ總テ物數ノ因テ起ル所ノ本ヲ云フ即チ筭術ノ所謂一位ニシテ尺ハ丈量ノ元位ナリ貫ハ衡量ノ元位ナリ圓ハ價値ノ元位ナルガ如シ

然ルニ右等ノ事ヲ論ズルニハ先ヅ何ヲ以テ價値ノ元位ト爲スヲ分明ニ論定セザルベカラズ價値ノ元位ハ必ラズ某有形物ノ衡量又ハ丈量ノ元位ニ因ミテ起ル者トス人或ハ價値ヲ認メテ全ク思想上ノ事ト爲ス者アリ按、想フベクシテ見ルベカラズ此等ノ人ハケツスルレー氏ノ主張セルガ如ク磅ノ字ヲ釋スルニ唯價値ノ義ニ係ケテ釋スルナルベシ然レドモ之ヲ以テ推ストキハヤル

按、梃ノ義一梃ノ字モ唯〻長短ノ義ニ係ケテ釋スベクグレイン按、穀粒ノ義、穀物一ド長サヨリ出ヅ粒ノ重サヨリ出ヅノ字モ亦唯〻輕重ノ義ニ係ケテ釋スベシ然レドモ凡ソ博物學ニ於テ物量ノ名皆有形ノ元位ニ因ミテ起ルト同ジク吾人苟クモ價値ノ事ヲ語ラント欲スレバ亦一二以上ノ明定不變ナル物量ヲ假リテ之ヲ定メザルベカラザルナリ

價値ノ元位ト云ヘバ極メテ物價ニ一定不變ナル者アリト云フニ嫌ハジ然レドモ前文既ニ論ズル如ク價値ナル者ハ特ニ二物交換ノ比ニシテ其比曾テ一定ナル能ハザレバ亦何物ト雖ドモ幾ンド今日ノ價ヲ明日ニ保ツ者ナシ故ニ價値ノ本位ト云フモ特ニ一定不變ノ物ヲ選デ之ニ據リテ諸交換ノ比ヲ言ヒ且ツ筭スルノミ決シテ之ヲ思想上ノ現象ニ係ケテ說クベカラズ而シテ前文擧グルガ如キ種々ノ故アリテ通常金銀銅等ノ二三ノ金族ヲ最モ此本位ト爲スニ適スル者トス按、本位ト元位トハ固ヨリ別事ナレドモ元位ハ物價ヲ計フルノ基ナルガ故ニ亦基本ノ義アリ故ニ原文ニハ此處元位ノ字ノ上ニ更ニ本位ノ字ヲ冠ス是レ此一條ノ辨解ヲ注スル所以ナリ然レドモ譯書ヲ讀ム者ニ在テハ輕々ニ看過シテ可ナリ

貨幣ノ元位ハ曾テ輕重大小ノ定準ナシ唯〻全國一ニ歸シ其量詳ラカニ定マリテ且ツ紛更セザレバ可ナリ英國未ダヤルドヲ以テ長短ヲ度ルノ元位ト爲サヾリシ前ハ其幾インチヲ長クシ幾インチヲ短クスルモ問フ所ニ非ラズ又之ヲインチニ定メフートニ定メフルロングニ定メマイルニ定ムルモ可ナリ唯〻堅ク其一ニ決シテ他ハ皆各〻分明ノ等差ヲ以テ之ニ係クベキノミ貨幣ノ元位モ然リ之ヲ本位金 Standard Gold 本位貨幣ノ金質ヲ云フ卽チ英國ニ在テハ金十一ニ銅一ヲ和スルノ類ノ一トロイ磅ニ定メ或ハ一弓ニ定メ或ハ幾十瓜ニ定ムルモ總テ不可ナルコトナシ唯〻貨幣ノ數ヲ擧ゲテ結ブ所ノ契約明ラカニ其幾何本位金ヲ受授スベキヲ知ルヲ得レバ足レリ

シェバリール氏其他大陸上ノ諸經濟家往々盛ニ萬國價値ノ元位ヲ一定シ且ツ之ヲメートル衡法按、佛國衡法ノ名其法總テ十進ナルガ故ニ計筭ニ便ナリニ合セシメンコトヲ唱フ其說純金十グラムヲ以テ最モ適宜ノ元位ト爲シ且ツ此ノ如ク價値ト衡量

ト相師一セハ便利莫大ナラント云ヘリ然レドモ此事地金商ニ在テハ鑄貨ヲ溶解シ若クハ之ヲ外國ニ輸出スルニ當テ其金族價値ヲ算定スルノ煩ヲ省キ造幣局ノ吏胥ニ在テハ其衡量ヲ折算審査スルノ煩ヲ省クガ故ニ或ハ小便利ヲ見ルベシト雖ドモ其他ノ人中ノ一モ恐クハ磅錢ノ重サ本位金百二十三八二七四四七ナルヲ知ル者ナク又之ヲ知ルノ用アル者ナカルベシ且ツ今一金族ノ重サヲ定メテ價値ノ元位トスルモ他ノ貨幣ノ衡量ハ尙瑣屑ノ奇零數ヲ帶ビ殊ニ其市價昂低アルゴトニ其數隨テ變ズ

是故ニ價値ノ元位トハ特ニ本位金ノ若干量ト云フノミニシテ其輕重多寡ハ問フ所ニ非ズ唯其國ノ慣習又ハ形勢ニヨリテ便利ノマヽニ制定スベキ者ナリ

○貨幣、會計錢價値ノ元位 Coin, Money of Account and Unit of Value

此三者互ニ相關係アリト雖ドモ亦常ニ相一ナラズ故ニ須ラク之ヲ明別ス

ベシ例ヘバ價値ノ元位ハ必ラズシモ其錢アルヲ要セズ一元位ハ以テ錢ト爲スニ過大ナルモ可ナリ又過小ナルモ可ナリ唯通用ノ貨幣元位ノ幾倍若クハ幾分ヲ爲セバ可ナリ卽チ元位ヲ以テ之ヲ數フルヲ得レバ足レリ又價値ヲ表スル所ノ數、卽チ會計錢ノ數ハ必ラズシモ貨幣ノ數ナルヲ要セズ所謂會計錢ナル者ハ現實通用貨幣及價値ノ元位ト相異ナルヲ得此事アングロサクソンノ貨幣ヲ見テ知ルベシ當時其元位ハ本位銀ノ一サクソン砂ニシテ之ヲ鑄テ貨幣ト爲スニハ甚ダ大ナリ是ヲ以テ其頃首トシテ發行セルハ邊尼銀錢及少許ノ半邊尼錢ノミニシテ民間普通ノ會計ハ又時令ヲ以テス、蓋シ我邦維新ノ前兩ヲ以テ元位ト爲スト雖ドモ其實際ニハ總テ銀何匁初メ一時令ハ或ハ一分銀ニシテ又日常ノ會計ト稱セシガ如シ行ハレタルハ一定セザリシガ後チ維廉(ウヰリヤム)第一世之ヲ十二邊尼ニ定メテヨリ今ニ至リテ之ニ沿フ顯理(ヘンリー)第七世ノ時ニ至ルマデハ時令ノ名アリテ錢ナシ此時始メテ之ヲ行フ爾來時令錢ハ今ニ傳存シタレドモ其他マンカス(三十邊尼卽チ毎五

邊尼ノ六時合ニ當ス)等ノ他ノ會計錢ハ皆廢絶セリマーシ、オラ、スリムザ等ハ皆アングロサクソンノ時ニ行ハレタル會計錢ナリ

方今英國ノ制ハ此三者相合一シソブレイン錢ハ首本ノ貨幣ニシテ價値ノ元位ヲ兼ヲ且ツ日常細小ノ取引ハ時令ヲ以テ之ヲ爲セドモ諸大取引ニハ亦ソブレインヲ以テ會計錢トス是レ多少便利ノ制ナリ佛國ハフランク金錢ヲ以テ會計錢トシ又價値ノ元位トスレドモ但一フランク金錢ハ其重僅カニ零グラム三二二六即チ凡ソ五氏ニ當スルヲ以テ獨リ五フランク錢十フランク錢二十フランク錢ヲ鑄テ五倍十倍二十倍ナリ接、即チ通用貨幣元位ノ銀錢ヲ以テ之ヲ補助ス魯國伯德大帝ノ前ニベック銅錢一百ヲ以テ一ルーブルト爲シ之ヲ以テ會計錢トシタレドモ亦名アリテ物ナシ

モンテスキューガ亞非利加西岸黑蠻ノ中ニハマキュートト稱スル價値ノ空名アリト云ヘルハ是レ會計錢ノ物タルヲ知ラザルナリマキュートハコウリー貝ノ若干ヲ合スル名ニシテ其數蓋シ時々變化アリシノミ其多キハ二千

至リタルニ似タリ葡國ハ八マキュート六マキュート四マキュートノ銀錢ヲ鑄テ其屬地ニ行フ其一マキュートハ凡ソ二邊尼七五ニ當レリ

一國貨幣ノ制變ズルニ際シテ此三種相分ルヽコトアリ其中或ハ會計ノ新法ヲ以テ舊來ノ貨幣ニ施コス者アリ諾威ノ今日ノ如キハ其一例ニシテ士ス德恒(トックホルム)ノ政府近ゴロ瑞典ノ十進貨幣ヲ以テ亦諾威ニ布カント欲シ其通用貨幣ハ今尙舊時ノスキルリング錢及ビダーレル紙幣ヲ多シトスレドモ商估輩ハ往々既ニクロチル及ビオール錢ノ名ヲ以テ會計ヲ立ツト云フ又或ハ貨幣既ニ變シテ其會計ノ法久シク舊ニ據ル者アリ此事外國通商ノ上ニ於テ殊ニ多シ故ニ合衆國ト英國間ノ諸交換ハ近年ニ至ルマデ千七百八十九年ノ規約ニ從ヒ一弗ノ相場四時令六邊尼ヲ以テ率トス是レ前古ヨリ傳存セル墨西哥弗ノ相場ニシテ其後米國ノ弗銀ハ僅ニ英貨四十九邊尼三一六ニ値セシヲ新弗成リテ後モ尙其舊ニ依リシナリ

古來通貨ト會計錢トノ間屢〻別ヲ生セシ所以蓋シ二アリ蓋シ貨幣其自然ノ

磨耗又ハ奸徒ノ剝縮等ニ由リ其重サ大ニ減耗スルノ後尚平均幾何ノ差ヲ附シテ之ヲ通用スルコト安堤特漢堡(ハムホルグ)其他諸邑ノ如キアリ按然ルトキハ會計錢ト通貨ト岐シテ二ト爲ル是又政府新タニ劣惡ノ貨幣ヲ發行スルトキハ其會計ノ法或レ其一因ナリ

ハ新貨ト共ニ變[illegible]或ハ其舊ニ依ル按、其舊ニ依ルトキハ通貨ト會計錢ト別レテ二トナル是レ亦其一因ナリ英國歷代ノ間此ノ如キ際ニ當テ物價ハ新錢ヲ以テ稱セシヤ或ハ舊良貨ヲ以テ稱セシヤ極メテ知リ難シ然レドモ學士ロートセル氏ガ所著ノ英國農事幷ニ物價沿革史中ニ千三百年ノ間貨幣其枚數ヲ以テ通用スルヲ常トシタレドモ往々之ヲ秤量セシコトヲ載ス氏會テ古代學校ノ會計書ヲ見シニ其中貨幣秤量ノ費用幷ニ其減耗ノ差ヲ記セル項アリシト云フ

又今日ニ在テモ諸國ノ通貨整然タル一連ノ貨幣ニ止マラズ大小輕重種々ノ雜錢諸國ヨリ輸入シ來リテ幷ビ行ハルヽ者アリ此ノ如キニ當テハ會計錢必ズ此雜駁ノ貨幣ト別ナラザルヲ得ズ而シテ此雜駁貨幣ノ價ハ通常會計錢ニ據リテ之ヲ稱ス數年以前日耳曼ニ於テハ縱マヽニ英國貨幣ノ注入

ヲ許セシコトアリ加納多ニ於テモ往年是ニ因リテ貨幣ノ雜駁ヲ極メ種々ノ外國貨幣(多クハ皆弗銀)幷ビ行ハレタル外ニ其會計錢又二種アリ其一ハリハックス氏ノ通用磅ト名クルハ之ヲ二十時令ニ別チテ又時令ヲ二十邊尼ニ別チ而シテ其六十邊尼ヲ以テ一弗ニ代フ又其一ハハリハックス氏ノステリンク通貨ト名ケテ今ニ至テ外國諸交換ノ價皆準ヲ此ニ取レリ方今加納多貨幣ノ元位ハ弗ニシテ專ハラ銀行紙幣ヲ以テ通貨トシ別ニ五十セント二十五セント二十セント十セント五セント錢アリ英國ソブレイン錢幷ニ半ソブレイン錢モ亦行ハル

○本位錢、定位錢 Standard and Token Money

貨幣ニ又本位錢定位錢ノ別アリ本位錢トハ其交換ノ價專ハラ其含ム所ノ金族ノ價ニ準シ其面上ノ印識ハ畢竟其金質ヲ證明スルニ止マル者ヲ云フ此貨幣ハ之ヲ地金ト看做シテ溶解シ或ハ治外ノ國ニ輸出スベシ其價官ノ所定ニ由ラザルヲ以テ行ハレザル地ナキナリ

定位錢ハ之ニ異リ法律又ハ慣習ニヨリ一定ノ價ヲ以テ本位錢ト相交換ス固ヨリ定位錢ト雖トモ其含ム所ノ金族必ラズシモ少ノ價アリ然レドモ其官定ノ價ニ及バザルコト幾何ナルモ幾ンド制限ナシ我英國ノ銀錢ハ其差百分ノ九ヨリ十二ニ至リ靑銅錢ノ如キ・七十五ニ居ル佛國ノ靑銅錢モ亦其金族價値微ニ官定價値ノ四分ノ一ニ過グルノミ其他近時ニ至ルマデ日耳曼諸邦ニ行ハレタル古リューツェル錢ノ如キハ其差迴カニ之ニ過グ往年曾テ愛倫ニ於テ大ニ紛紜ヲ生ジタルウーツ氏ノ半邊尼錢及慈迷斯第二世ノ愛倫ニ發行シタル小錢ノ如キハ定位錢ノ至劣ナル者トス

○金族價値名目價値 Metallic and Nominal Values

貨幣中含ム所ノ金族ノ價ヲ其眞價 Intrinsic Value ト名クルコト常ナリ然レドモ此字大ニ惑ヲ生ズルノ嫌アリ價値ハ天眞何物ニ附着スル者ニ非ズ唯偶然ニ外ヨリ來着スル者ナリ(第十面參考)故ニ此嫌ヲ避クルガ爲メニ余ハ金族價値ノ字ヲ用ヒ以テ名目價値、慣習價値又ハ官定價値ト名クベキ者

Nominal, Customary, or Legal Value 卽チ其現實他ノ貨幣ト相交換シ又ハ國法ニ於テ交換スルヲ命ズル所ノ價値ト相對用ス

貨幣ノ金族價値其名目價値ノ下ニ降ルヲ致ス所以ニアリ一ハ其重量ヲ減ズルナリ一ハ其品質ヲ降スナリ英國ノ銀錢ハ一トロイ磅中純銀十一弓四十八爪ヲ含ムヲ法トス是レ上代知ルベカラザルノ時ヨリ傳ハリタル古正量ニシテ今猶之ニ據レリ然ルニ此等ノ銀錢千八百十六年ニ至ルマデハ少クモ其本位錢タルノ名ヲ失ハザリシニ是歲ノ條例ニヨリテ其重サ百分ノ六ヲ減ジ是ヨリ降リテ定位錢ト爲レリ佛蘭西其他貨幣聯盟ノ諸國ニ於テハ其二フランク一フランク五十サンチームノ小銀錢品質千分ノ九百ナリシヲ更ニ八百三十五ニ降シテ亦定位錢ト爲セリ此二種ノ貶降孰レヲ優劣スベキニ非レドモ英國ノ法若シ貨幣ヲシテ度外ニ妙小ナラシムルニ至ラザレバ稍佛國ニ勝レリト謂フベシ是レ常人モ自カラ貨幣ノ重量ヲ査スルヲ得レドモ其品質ヲ試ムルニ至テハ其業ニ熟スル者ニ非レバ能ハザルガ

故ナリ

法律ニヨリテ行ハレタル定位錢ト雖ドモ其金族ノ價ヲ以テ他國ニ受用スベカラザルニ非ザルハ固ヨリ言ヲ待タズ

○官定錢 Legal Tender

貨幣ニ又官定錢トノ別アリ官定錢トハ預メ一種ノ貨幣ヲ定メテ凡ソ貸借上其國ノ貨幣ヲ以テ記セル額數ハ必ラズ之ヲ以テ立約スル者ト看做スヲ云フ是レ其大主意法庭ニ於テ諸契約文ヲ解釋スルノ疑難ヲ避クルガ爲メニシテ貨幣條例ノ中明ラカニ何錢ヲ以テ官定ノ償還錢ト爲スヲ載スルニシテ借者官定錢ヲ以テ其債ヲ償ヒ貸者之ヲ受クルヲ拒ムトキハ其後貸者償還ヲ促ガスノ權アリ又之ヲ出訴スルノ權アリトモ訴訟ノ入費ハ之ヲ貸者ニ負ハシム

然レドモ諸交換又ハ契約必ラズ其國ノ貨幣ヲ以テセシムルノ理ナシ故ニ凡ソ物々相交換スルノ契約ヲ結ブモ或ハ何種ノ貨幣ヲ以テ賣買ノ契約ヲ

結ブモ苟クモ其文義分明ナレバ我ガ無文法ノ禁ゼザル所ナリ故ニ貨幣條例ノ第六章ニ(ビクトリア三十三年第十號)凡ソ契約、賣買、償贖、其他金錢ニ關スル一切ノ事ハ皆此條例ニ揭ゲタル官定錢ヲ以テスベシトノ文アリテ其末但、其契約等特ニ我諸屬地若クハ諸外國ノ通貨ヲ以テスル者ハ此限ニ非ズトノ文ヲ加フ

故ニ余ガ說ニシテ誤マラザレバ人民何種ノ貨幣ヲ以テ物ヲ買ヒ物ヲ賣リ或ハ何種ノ貨物相交換スルモ唯~其欲スル所ノマヽナリ其幾何數ニ至ルマデハ何錢ヲ以テ官定錢ト爲スト云フガ如キハ唯~政府細カニ交換ノ媒ヲ定メテ且ツ明ラカニ其何タルヲ指示スルノミ右條例中ニ英國ノ貨幣トハ此條例ノ所定ニ從ヒ造幣局ヨリ發スル貨幣ナルベシト云ヘリ然レバ貸者官定錢ニ非ザル他錢ヲ用ヒテ償還セラレンコトヲ欲セバ他錢ヲ以テスルヲ得ルコト固ヨリ其自由ニシテ余ハ此ノ如キ契約ヲ結ブノ決シテ不法ナラザルヲ信ズ例ヘバ邊尼錢ハ一回ノ取引十二邊尼ニ過グベカラザル成規ナ

レドモ人若シ一百磅ノ物ヲ賣リテ盡ク邊尼錢及半邊尼錢ヲ以テ其價ヲ得ント欲スレバ其意ニ隨ヒ結約シテ決シテ無効ノ契約ニ非ザルナリ

官定錢ノ詳細ノ意義ニ至リテハ諸國固ヨリ一ナラズ右ハ唯英國ノ法律ニ從フ諸國ニ就テ言フノミ

○慣習ノ貨幣ニ於ケル力

凡ソ諸邦國ノ事蹟深ク其民ノ慣習及社會ノ暗約ニ通曉スルニ非レバ得テ解スベカラザル者多シ此事貨幣ニ於テ殊ニ甚シトス古來大有力ノ君主或ハ新貨幣ヲ發行セントシ或ハ舊貨幣ヲ喚收セント欲スルニ當テ其民ノ私利若クハ慣習暗々ニ之ニ抗シテ法律刑罰ノ威モ竟ニ之ニ勝ツコト能ハザリシ例幾何ナルヲ知ラズ然レドモ貨幣循環上ノ事往々遂ニ曉ルベカラザル者多シト雖ドモ細カニ之ヲ通用スル民ノ氣質并ニ其之ヲ愛惜シ又ハ之ヲ擯斥スル所以ノ主意ヲ探レバ亦大ニ發明スルコトアリ

此事ニ於テ學者第一須ラク記スベキハ貨幣ヲ用フル所ノ人民大抵ハ皆貨幣ノ理ニ於テ固ヨリ一己ノ見識ナク又嘗テ其大意ヲモ與カリ聞カザル者在リ此輩獨リ俗説妄傳ニ依信シテ其貨幣ヲ受クルニ當テ自カラ問フ所ハ唯其能ク民間ニ流通スルヤ否ト云フノミ故ニ諸國ニ於テハ窮陬僻地ノ民皆美麗ナル新製ノ二十クロチル金錢ヲ惡デ獨リ舊來ノダーレル紙幣ヲ喜ビ用フ新貨始メテ行ハルヽニ當テハ其金族ノ價ノミナラズ官定ノ價ト雖ドモ賤民尚之ヲ知ルニ由ナシ民間固ヨリ其重ヲ量ルベキ權衡ニ乏シク又其品質ニ至テハ試驗家又化學士ニ非ザルヨリハ之レヲ查定スル能ハズ是故ニ旅客新奇ノ貨幣ヲ携ヘテ其民未ダ見ルニ慣ザル地方ニ至ルトキハ往々其價ヲ降シテ之ヲ用フルノ不幸ニ遇フコトアリ余曾テ青銅邊尼ノ始メテ行ハレタル頃之ヲ帶ビテ北威爾斯ニ遊ビシニ到處擯斥セラルヽニ苦シミタリ

大抵民ノ貨幣ヲ信ズルハ其見ルニ慣ルヽニ因レリ故ニ愚昧ノ民間ニハ往々幾回モ其圖識ヲ改メズシテ發行スルヲ要シ之ガ爲メニ幾百年前ノ年紀

ヲ記シ幾世前ノ君主ノ像ヲ帯テ貨幣ヲ發行セル例少ナカラズ墺地利ノ造幣局ニ於テハ今尚マリア、ゼレサノ像ヲ帯ビタル弗銭ヲ鋳造シ其圖識年紀皆千七百八十年始メテ發行セル時ノ如シ是レ亜非利加北部及地中海東岸ノ地ニ於テ此銭殊ニ愛用セラルヽガ故ニシテ往年英國政府アビシニアニ事アラントセシトキ大ニ此銭ヲ買收シテ同地ノ用ニ備ヘシコトアリ又墨西哥ノ弗銀ハ東方諸國ニ愛用セラレテ其價通例地金ヨリ貴トシ古來貨幣ノ品質劣惡ニ歸セシハ此慣習ノ勢盛ナルト實價ノ知ルベカラザルトニ乗ジテ施セル奸詐ノ故ニシテ贋造貨幣家及歴代君主共ニ其外貌ヲ美ニシテ能ク舊貨幣ニ似セシムレバ下民ハ疑ハズシテ劣惡ノ貨幣ヲ通用スルヲ知レリ

我邦ノミナラズ總テ諸國貨幣ノ沿革ハ唯是レ公私逐次ニ劣惡貨幣ヲ發行セル一連ノ紀事ニシテ其間往々釐位ニ復スルヲ謀ルノ美舉アリト雖ドモ概子皆功ヲ成サズ羅馬コンシュル政事ノ時デナリー錢ヲ發行スルニ當テ上下交ゝ國人ヲ欺罔セル一奇話アリ贋造家祖惡ノデナリー錢ヲ鋳テ私カニ日耳曼地方ニ行ヒシヨリ其民皆其周邊ヲ銼磨シテ之ヲ試ミ竟ニ鑞子ノ痕アル者ハ其質必ラズ美ナリトシテ之ヲ通用スルニ慣ル是ニ於テ政府盡ク新貨ヲ銼磨シテ之ヲ發行セシニ既ニシテ贋造家亦巧ミニ銼痕ヲ附シ痕上純眞ノ金ヲ襯シテ製造セシト云フ此銼痕銭今尚古銭家ノ中ニ傳ハレリ

○グレッシャム氏ノ大則

貨幣ノ外貌相同シケレバ人民大抵其善惡ヲ鑒別スル能ハズト雖ドモ其中地金商、銀行冶金工ノ類細カニ此優劣ヲ探ルヲ事トシ竊カニ射利ヲ謀ル者多シ蓋シ民間ノ貨幣或ハ其地ニ溶解セラレテ或ハ他國ニ輸出シテ後早晩溶解セラレテ其跡ヲ亡フ者多シ又海底ニ沈沒スル者アリ或ハ移民旅客ノ輩之ヲ境外ニ携ヘ去ル者アリ然レドモ貨幣ノ消亡スルハ奸民新鋳肥厚ノ錢ヲ選デ之ヲ溶シ以テ其利ヲ占ルニ因ルヲ極メテ多シトス是ヨリ方今盛ニ英國ニ行ハレタルヒッキンヅ、エンド、キュルリング Picking and Culling 兩語共ニ掲載

ノ義又一名ガルブリング Garbling 揀擇ノ義ノ弊習起リ良美ノ新錢ハ皆溶爐ニ送ラレテ獨リ敝惡ノ舊錢ノミ行ハル

此ヲ以テ察スルトキハマクレオッド氏ガグレッシャムノ大則ト名ケタル貨幣循環ノ理ノ信ナルヲ知ルベシグレッシャムトハ即チトマス、グレッシャム氏ニシテ三百年前夙ニ此理ヲ看破セリ其大要ニ云フ惡貨幣ハ常ニ良貨幣ヲ排去シ良貨幣ハ却テ惡貨幣ヲ排去スル能ハズト重厚美麗ノ新錢出ヅルニ當テ民間尚劣惡ノ舊錢ノミヲ通用スト云フハ其理甚ダ奇異ナルニ似タリ是ヲ以テ古來通貨改正ノ美擧屢〻誤リ大ニ政府ノ損失ヲ來シテ不學ノ政事家ヲシテ往々失錯狼狽セシム

凡ソ人ノ常情其私利ニ制セラレテ物ノ好美ナルヲ取リ其劣惡ナルヲ棄ツレドモ獨リ貨幣ハ其劣惡ナル者ヲ存シ好美ナル者ヲ斥クルニ似タリ然レドモ其故解シ難カラズ人民ハ敢テ好美ノ貨幣ヲ棄ツルニ非ラザルモ唯〻貨幣ノ用タル以テ交換ヲ通ズルニ止マルガ故ニ强テ其輕重美惡ヲ問ハズシ

テ通用シ而シテ其新鮮豐厚ナル者ハ奸黠射利ノ徒細カニ之ヲ捃摭シ去リテ或ハ溶解シ或ハ輸出シ若クハ秘匿シ又ハ服飾箔葉ノ類ト爲スナリ

故ニ前文擧グル所ノヘルベルト、スペンセル氏ガ貨幣ハ民間ノ私鑄ニ任ズベシトノ論ハ此一則ヲ以テ破ルベシ總テ器皿書籍衣服ハ人皆其至良ナル者ヲ選デ之ヲ購ス是レ此等ノ者ハ之ヲ留メテ自カラ其用ニ供スレバナリ貨幣ハ然ラズ民ノ之ヲ得ル唯〻以テ再ビ他人ニ遞與スルガ爲メニシテ其他人ニ遞與スル者劣惡ナレバ自家ノ益〻厚シ是ヲ以テ貨幣ハ常ニ漸ヤク劣惡ニ歸スルノ勢アル者ニシテ唯〻政府ノ不斷ノ注意以テ之ヲ防禁スベキノミ

故ニグレッシャムノ大則ヲ以テ觀ルトキハ通貨ニ二個ノ注意ヲ要スベキコトアリ其一造幣局ヨリ發スル本位貨幣ハ固ク其官定ノ重量ヲ守ルベシ然ラザレバ其差ハ徒ラニ地金商及輸出商ヲ肥ヤスニ過ギズ其消磨等ノ爲メニ其重量至輕ノ極ニ降ル者ハ絕エズ意ヲ用ヒテ之ヲ與收スベシ然ラザレバ勞錢永ク民間ニ行ハレテ盡クル時ナシ凡ソ互市ハ皆其價同ジキ二物ヲ交

換スルニ成ル者ナレバ貨幣モ亦勉メテ其金族價値ヲ一ニシ地金商銀行其他一切貨幣ヲ業トスル者ヲ首トシテ衆人皆其間ニ揀擇取捨スルヲ得ザラシムベキナリ但シ此論ハ以テ定位錢ヲ規スベカラズ定位錢ハ其通用ノ價其金族價値ノ上ニ在リテ之ヲ尋常通用ノ外ニ用フレバ損亡ヲ來スノ外ナキガ故ニ其重ハ强テ問フ所ニ非ズ唯民間之ヲ通用シテ厭ハズ又大ニ贋造家輩覬覦ノ心ヲ啓スルノ甚シキニ至ラザレバ足レリ

方今英國ニ於テモ亦其慣習ノ力盛ナルトヲ檢査ノ具缺クルトノ爲メニ本位金貨漸ヤク磨耗シテ微惡ニ赴カントスル錢ハ其重量百二十八氏半以上ナルヲ以テ合格ト爲セドモ民間日常ノ取引ニハ其金族價値トノ差二邊尼ニ至リ四邊尼ニ至リ或ハ甚シキハ六邊尼乃至八邊尼ニ至ル者ヲ通用シテ疑ハズ此ノ如クニシテ本位錢漸ヤク變シテ定位錢ト爲リ政府意ヲ用ヒテ之ヲ喚收スルニ非レバ竟ニ其通用ヲ絕ツコト能ハズ

○グレッシャム氏大則ノ擴充

グレッシャム氏ガ良貨幣ハ惡貨幣ヲ退クル能ハズト云ヒシハ唯同一金族ノ一種ノ貨幣ニ就テ言ヒタルナレドモ是レ亦一時ニ流通シタル幾種ノ貨幣ニ就テ言フベク金錢ノ銀錢ニ於ケル銀錢ノ銅錢ニ於ケル銅錢ノ金錢ニ於ケル皆此法ノ範圍內ニ在リ其價賤シキ者常ニ行ハレテ貴キ者常ニ藏匿スル此事ノ第一的例ハ日本ニ在リ千八百五十八年日本始メテ英國及合衆國ト條約ヲ結ビ少シク歐洲ト通商ヲ開クニ當テ奇異ナル貨幣ノ制其國ニ行ハレリ其最モ高價ナル貨幣ヲ小判ト曰ヒ長サ二インチ廣サ一インチ四分ノ一重サ二百弋ノ薄楕圓板ニシテ其面上極メテ粗陋ナル彫飾アリ此錢日本ノ諸都府ニ行ハレテ一分銀四枚ニ換フ然レドモ小判一枚ヲ英國ノ貨幣ニ折スレバ十八時令五邊尼ノ價アリテ一分銀ハ一時令四邊尼ニ過ギズ故ニ當時日本金貨幣ノ價ハ宇內諸邦黃金ノ通價ニ比シテ略三分ノ一ニ居レリ是ヲ以テ當初歐洲ノ商估等頻リニ內地ノ價ヲ以テ小判ヲ買集シ三倍ノ奇利ヲ博セシガ後ヲ內人モ竟ニ之ヲ曉リテ其金貨ノ尙民間ニ流通スル者ヲ喚

収セリ目今日本政府ハ曾テ香港ニ設置セシ英國ノ造幣器械ヲ買フテ大ニ其貨幣ノ制ヲ變ズ

英倫其他歐洲諸國ニ於テモ屢〻此日本ノ失策ニ似タルコトアリ唯〻此ノ如ク甚シカラザルノミ渾テ一國金銀貨幣ノ比例僅カニ市價ト百分ノ一二ヲ差スルトキハ之ヲ國外ニ輸出シテ益アリ佛國ノ通貨之ニ坐シテ千八百四十九年ヨリ六十九年ニ至ルノ間幾ンド其銀錢ヲ失ヒ獨リ金錢ノミヲ留ム其他諸國ノ貨幣其實ハ皆此勢ニ免カレザル者ニシテ英國及合衆國ノ黃金ヲ以テ首本ノ貨幣ト爲スニ至リタルモ亦之ニ坐セリ往古羅馬ニ於テモ其民政及帝國ノ間銀銅幷ビ行フノ制宜シキヲ得ザルニ苦シミ其後更ニ金錢ノ出ヅルニ及デ愈〻艱苦ヲ長ゼリト云フ

○第九篇　貨幣ノ諸制度

今ヤ諸貨幣ノ制度ノ曾テ前古ニ行ハレタル者又今日ニ行ハルヽ者或ハ他日應サニ行ハルベキ者ヲ擧ゲテ之ヲ歷論セントス古今實際ニ行ハレタル諸制度其類ノ多キコト尋常人ノ思フガ如キ比ニ非ズ然ルニ余未ダ其類別ノ宜シキヲ得タル者ヲ見ズコールセル、セコュイル氏其首要ナル者ヲ摘テ之ヲ論明セルアリ其體甚ダ得タリ其他シェバリール、ガルニール等大陸幷ニ英國ノ諸名家簡略ニ之ヲ類別セル者ナキニ非ズト雖ドモ今ヤ大ニ二三以上ノ金族ヲ以テスル貨幣ノ諸法制ヲ網羅シ盡スベキ類別ヲ爲スニハ此等ノ諸說皆未ダ盡セリトセズ

蓋シ貨幣ノ諸法制之ヲ明別シテ五ト爲スベシ

其一　政府唯〻權衡斗量ノ制ヲ明ラカニシ諸寶金ハ唯〻其衡量ニ從ヒ他ノ貨物ト同ク流通セシメテ其形狀大小一ニ民ノ欲スル所ニ任ス者アリ蓋シ之ヲ名ケテ秤量貨幣ノ制ト謂フベシ

其二　政府又每次之ヲ秤量スルノ煩ヲ省キ且ツ其純駁ノ疑ヲ去ルガ爲メ

ニ一二金族ヲ擇テ若干重量若干品質ノ小片ニ鑄造シ而シテ後ヲ公衆ヲシテ縱マヽニ其欲スル所ノ者ヲ用ヒテ契約ヲ結ビ賣買ヲ通セシムル者アリ是レ蓋シ名ケテ無制限ノ計數貨幣ト曰フベシ（按、無制限トハ蓋シ下後世ノ貨幣ハ皆計數ヲ以テ行ハルヽ者ニシテ本條ハ其本位等ノ制限ナキガ故ナリ）

其三　政府幾種ノ金族ヲ用ヒテ幾種ノ貨幣ヲ發行シ而シテ誤解違言ノ生ズルヲ避クルガ爲メニ其中一種ヲ明示シテ凡ソ其國ノ通貨ヲ睨ゲテ結締セル諸契約ハ明ラカニ別文アル者ノ外必ラス之ヲ以テ結締セル者トシ看做スベキヲ布告シ其他ノ貨幣ハ此首本ノ貨幣ニ對シテ時々市價ノ浮沈ニ從テ流通セシムル者アリ此制名ケテ單官定錢ノ制ト曰フヘシ

其四　政府二三種以上ノ貨幣ヲ發行シ金錢上ノ契約其何レヲ以テスルヲ定メスシテ皆官定ノ價格ニ從ヒ並ヘ用ヒシムル者アリ是レ名ケテ複官定錢ノ制ト曰フヘシ

其五　一種ノ貨幣ヲ首本ノ官定錢ト爲シテ諸重大ノ契約ハ皆之ニ據リテ結締セシメ他種ノ貨幣ハ其數ヲ限リテ首本ノ貨幣ト共ニ行ハレシムル者アリ是レ蓋シ合官定錢ノ制ト曰フヘシ

○秤量貨幣ノ制

右列敘スル所ノ貨幣ノ制度ハ其順次獨リ其論理上ニ於テ然リト爲スノミナラス實際ノ沿革モ亦大抵ハ此順ニ從フ蓋シ最初貨幣ノ制ハ唯重量ヲ以テ通用セシコト其例證數フルニ遑アラス權衡未タ起ラサリシ以前ハ金塊沙金ノ類唯大略ニ其大小輕重ヲ度リテ交換セシガ其後ニ至リテハ權衡必要具ト爲レリ舊約全書中ヘブリュー人ラス諸重大ノ取引ニ缺クヘカラサル（按、篇中名ケテ）ノ貨幣ヲ秤量シテ用ヒタルヲ見ルヘキ明文處々ニ多シ其ゼチシス（ショブ）當時商沽間ノ通貨タリシ銀四百セケルヲ秤量シテエフロンニ與ヘタリトノ文アリ然レトモ此錢ハ粗銀塊若クハ環ノ類ニシテ貨幣ノ名ヲ下スヘキ者ニ非サリシコト疑ナシ又ベカラズ又銀ヲ秤リテ其價ニ酬ユベカラストノ文アリ

アリストートルガ政事論中其第一門第九篇貨幣起源ノ事ニ就テ其所見ヲ陳セルニ金族ハ元ト唯輕重大小ニヨリテ通用セシ者ナルヲ證明シプリー氏モ亦其然ルヲ言ヘリ且ツ此事眞ニ此ノ如クナリシハ羅馬ノ頃既ニ權衡ヲ要セザルニ至リテモ尚秤子ヲ携ヘテ奴隷賣買ノ場ニ臨ムコト法律上ノ一成規タリシヲ見テ知ルベシ

大抵貨幣ノ制ハ其初メ權衡ノ制ニ出テ價値ノ元位ハ卽チ某金族ノ重量ノ元位ナリ英國ノポンドステルリングハ分明ニサクソンノ本位銀一磅ニシテ其一邊尼ノ重ヲ卽チペンニーウェイト名ケタルナリ重ノ義ヲ以テ之ヲ二百四十邊尼ニ分チ其一邊ヲ以テ一枚ノ貨幣ト爲スニ過大ナルヲ以テ又英倫及蘇格蘭ノ磅幷ニ佛國ノリブル以上幷ニ皆羅馬ノ衡量等ヲ以テ見ルニ上古ノ貨幣及衡量共ニ列國共用ノ制ヲ建テントセシコト知ルヘシ此共用ノ制ハシャルレマン帝ノ創意ニ出テタリシガ後世列國ノ貨幣幾次ノ改革ヲ經テ衡ヤク劣惡ニ赴キ終ニ差異ヲ生シテ其制壞レタリ其他セケルターレント、アス、スル

ートル、リブラ、マーク、フランクリーラ等ノ類大抵皆圓ト衡量ノ元位ナリ

舊約全書中ヘブリー人ノ語ニ後世錢ト云フヘキ所ニケシタ Kesitah ノ字ヲ用ヒタル例三處アリ上代ノ翻譯ニハ羔ノ字ヲ以テ之ヲ譯ス是レ亦前古家畜ヲ以テ交換ノ媒トセル一證ナリ然レトモ余曾テ益友セオドールスニ聞キタルニ是レ蓋シ一時ノ誤譯ニシテケシタノ本義ハ衡量又ハ斗量ノ名ナルヘシ亞剌非亞語ノキスト Kist ハ卽チ右ケシタト同一起源ノ字ナルコ之ヲ秤子ノ事ニ用フト云ヘリ

秤量貨幣ノ制ハ今尚行ハルヽ地多シ緬甸ハ鉛銀金ノ三種ヲ通貨トシテ一々ニ秤量シテ之ヲ用ヒ其銀ノ元位ヲチカルト云フ支那及交趾ニハカシ又サペックト名クル官定錢アレドモ金銀ハ通例秤量シテ之ヲ用ヒ其元位ハ卽チ錠ナリ千八百六十九年ノ經濟日誌中ニ第十五卷百三面レ、コムテ、ロッチコールト氏カ支那貨幣ノ事ヲ記セルアリ金銀ハ唯尋常ノ貨物ニシテ一定ノ印識ナク又官ノ其品質ヲ證スルナシ然ルニ旅客緡錢ヲ以テ旅費ニ充テン

トスレバ幾ンド一車ヲ要スルガ故ニ必ラズ二金ヲ帶ビザルヲ得ズ而シテ之ヲ出シテ交換スルニ及デハ權衡ノ不正ナルト金質ノ知ルベカラザルト以テ大ニ損亡ヲ負フコト常ナリ大抵一錠ノ金之ヲ買フニ當テハ銀ノ十八錠ニ價スレトモ之ヲ賣ラント欲スレハ十四錠ニ過クル能ハスト

秤量ヲ以テ貨幣ヲ行フノ不便ナルハ言ヲ待タサレ𪜈貨幣ノ磨耗各種通貨ノ混淆又ハ邦國ノ興廢等其他種々ノ事故アリテ信用屢〻壞ル、國ニ於テハ更ニ完好ノ制行ハル、モ終ニ衡量ニ據ラサルヲ得スアングロ、サクソンノ邊尼銀錢ハ普通一ペンコーウェイトノ重アル者トシテ之ヲ通用シタレドモ亦其磨耗及重量ノ不足又ハ贋造ノ補償トシテ幾何ヲ添ヘ與フルノ習アリ是レ其實秤量シテ之ヲ行フト異ナラス羅馬ノアスモ初メハ一磅ノ重サアリシカ其後日〻ニ薄惡ニ流レテ第一回ポニック戰ノ時ニハ一写ト爲レリ是ヲ以テ羅馬ノ民皆己ムヲ得スシテ秤量シテ之ヲ用フ其エイス、グレーブト名クルハ數ヲ以テセスシテ重ヲ

以テセル貨幣ノ名ナリ

今日尙秤量ノ行ハル、コト迥カニ想像ノ外ニ在リ是レ地上熱鬧ノ國ニハ諸國金銀貨幣又ハ銅錢ノ既ニ磨滅剝耗セル者又ハ品位下劣ナル者種々輻輳シ來リテ行ハルレハナリ此等ノ國ニ於テハ其不意ノ損亡ヲ免カレ又ハ奸詐ヲ防クノ道唯每種ノ錢ヲ秤量スルアリ其印識ハ幾ント以テ金質ヲ證スルニ過キス又兩國ニ涉レル巨大ノ取引モ往々貨幣ヲ秤量スルニ非レハ通スル能ハス凡ソ一國官定錢ノ規則ハ唯〻其境內ニ行ハル、者ニシテ且ツ何國ノ貨幣ト雖ドモ皆多少ノ磨耗若クハ重量ノ不足ヲ免カレサルガ故ニ現ニ其實量ヲ秤定スルニ非レハ不虞ノ失策アリ且ツ是ノミナラス其鑄造ノ憑信スヘキ者ハ尙之ヲ秤量シテ取引スルヲ得レドモ諸小國ノ時々其品質ヲ濫スル者ニ至テハ唯〻之ヲ溶解シ地金ト爲シテ賣買スヘキノミ

○無制限ノ計數貨幣

凡ソ貨幣ヲ行フニ政府唯〻其衡量　元位ニ齊シキ金銀銅片ヲ造リテ印識ヲ

打ッテ發行シ庶民ヲ許シテ三種皆其欲スル所ノ者ヲ用ヒテ契約ヲ結ヒ賣買ヲ通セシメハ是レ最モ簡便ノ法ナルニ似タリ然ルトキハ此證印ヲ帶ヒタル金銀片ハ亦唯一市場ニ放ヲテ自然ノ價格ニ任セタル一種ノ貨物ナリ佛國革命大亂ノ際其民政第三年十一月ノ布令ヲ以テ貨幣ヲ行ハントセシコトアリ其法金銀銅ヲ以テ各一重サ十グラムノ板金ヲ作リ全ク制限規程ヲ附セスシテ通用セシムル者ナリ又ガルニール氏モ近ゴロ之ト相似タル趣向ヲ設クル者ノ如シ其意定量十分ノ九ノ黃金一グラムヲ以テ價値ノ元位トヲ爲シ一グラム二グラム五グラム八グラム十グラム錢ヲ鑄テ既ニ其前ヨリ幾グラムヲ以テ行ハレタル銀錢ト幷行セシメント欲スジェバリール氏ノ列國通用貨幣ノ方案モ亦十グラム金錢ヲ以テ首本ノ通貨ト爲スヘシト云ヘハ亦稍右ニ類スル者ナリ

然レドモバセホット氏ノ明論セルカ如ク專ハラ衡量ニ據リタル貨幣ハ尋常ノ民ニ在テ一モ其便利ナシ人民什ノ八九ハ唯銅錢幾枚ニシテ銀錢一枚ニ値シ銀錢幾枚ニシテ金錢一枚ニ値スルヲ知ルヲ願フノミ其重量ノ如キハ問フ所ニ非ス然ルニ今若シジェバリール氏ノ說ノ如クナラシメハ計算甚タ煩ナルヘシ世人曾テ日々市場ノ相場ハ十グラム銀錢幾枚ニシテ同金錢一枚ニ値スルヲ諳記スル能ハサレハ一々之ヲ計算スルカ爲メニ無益ノ時間無益ノ煩勞ヲ費シ而シテ其間徒ラニ狡猾無恥ノ徒ナシテ貧弱無知ノ民ヲ欺カシムルノミ

此等ノ弊害アルヲ以テ古來政府(余ハ竊カニ信ス)未タ曾テ此ノ如キ貨幣ヲ施行セシ者アラス然レトモ興地上半開ノ國貨幣ノ製未タ立タス諸國ノ貨幣種々輻輳シ來ルニ隨テ即チ之ヲ用ヒ自然ニ右ノ形ヲ爲ス者亦尠ナカラス亞非利加ノ西岸ニハ西班牙ノ弗錢首トシテ行ハルレトモ別ニ嗹馬、佛蘭西、及和蘭ノ錢アリテ幷ヒ行ハレ又南亞米利加ノ諸邦ハ往々通貨ノ紊亂ヲ極メテ合衆國ノイーグル錢、及ピタブルーン金錢、弗銀、幷ニ英國ノソブレイン錢ピアストル錢等幷ヒ行ハレ或ハ之ニ加フルニ品量種々ニ壞敗シタル

南洲諸國ノ貨幣ヲ以テス英國諸屬土中亦此弊ニ免カレサル者アリ西印度諸島ノ如キハ合衆國墨西哥西班牙其他ノ諸弗銀英國ノ貨幣ト相混淆シテ行ハル然レトモ此等ノ地ニ於テハ大抵西班牙ノ弗銀ヲ本位ト爲シ其他ノ諸幣ハ皆準ヲ此ニ取レリ

東方諸國ニモ亦此ノ如キ貨幣ノ混亂アリ新嘉坡ニハ印度ノルピー銭ヲ西班牙及墨西哥ノ弗銀ト混用シ波斯ニハ其自國ノ粗銭アレトモ重量一ナラス一々之ヲ秤量スルニ非レハ用ヒ難キカ故ニ魯西亞、土耳其、及墺地利ノ金貨別ニ計數ヲ以テ行ハル又或ハ方制周密ナル國ニシテ外國貨幣ノ通用ヲ許シ或ハ故サラニ之ヲ奬勵スル者アリ故ニ日耳曼ニ於テハ整備セル表式ヲ設ケテ之ニ從テ英佛金貨ヲ通用スルヲ許シ合衆國モ亦千八百三十四年六月二十八日ノ議決ニヨリテ英、佛、西班牙、墨西哥、其他諸國金貨ノ通用ヲ許セシカ既ニシテ同五十七年二月二十一日又之ヲ禁シ獨リ官府ニ於テノミ某々國ノ貨幣ヲ受クルヲ許セリ

英國ノ民ハ幾世ノ間純一ノ通貨ヲ用ヒテ貨幣混用ノ不便ヲ知ラス但一千八百年代ノ初ニ當テ一時西班牙ノ弗銀ヲ通用セシコトアリ

前代ハ貨幣ノ混亂又迥カニ今日ノ比ニ非ス一國ト雖トモ絶テ外國ノ貨幣ヲ交用セサル者ナシ古代ノ帳簿ヲ見ルニ其開巻必ラス日常商家ノ手ニ觸ルヘキ諸貨幣ノ位ヲ列記セル長表ヲ載ス故ニ當時ハ貨幣ノ賣買ヲ業トスル者甚タ多クシテ且ツ厚利ヲ占メタリト云ヘリ

貨幣ノ計數ヲ以テ行ハル、ハ唯其圖識ノ鮮新明瞭ニシテ一目シテ其重ノ實スルヲ知ルヘキ間ニ止マレリ例ヘハ弗銀ノ如キ皆其形大ニシテ之ヲ他銭ニ比スルニ磨耗ノ憂少ナシ是ヲ以テ人皆一定不變ノ價ヲ以テ之ヲ通用スルニ慣レ此銭幾百年ノ間熱帶地方ニ在テ共用貨幣ヲ爲セリ然レトモ貨幣自然ノ磨耗ヲ帶ヒ或ハ其使用ノ粗ナルニヨリテ形狀毀傷スルニ及テハ之ヲ秤量スルニ非レハ復タ行ハレス是ニ於テ貨幣通用ノ法又其初ニ復歸ス

フィールヘルヅク氏ハ一國二三金族ノ貨幣ヲ行ヒ皆其市場ノ價ニ隨テ等差ヲ爲サシムルヲ並行本位 Paraller standard ノ制ト名ケ瑞典ノリキスダーレル銀錢ヲ以テ內地ノ用錢ト爲シヂュカット金錢ヲ以テ外國通用ノ錢ト爲スヲ擧ケテ其近今ノ一例トス此外印度政府屢〻其官定銀錢ノ外ニ金錢ヲ布行シテ並行本位ヲ爲サント謀リタルコトアリ又其モヒュル金錢ハ久シク實際ニ行ハレテ方今其數凡ソ全土通貨ノ十分ノ一ニ居リ其重量品質ハ全クルピー銀錢ト同一ニシテ通例十五ルピーヨリ十五ルピー三分ノ二ニ換フ然レトモ氏カ並行本位ト名クル者ハ各〻其制ノ小異同アルニ隨テ余カ所謂無制限計數貨幣カ或ハ單官定錢ノ一ニ歸スルニ似タリ印度ノ制ノ如キハ斷然單官定錢ノ部ニ屬スル者トス凡ソ何ノ制ニ在テモ兩個本位一時ニ並行スルヲ得ス諸邦國二種ノ貨幣ヲ鑄テ其民ヲシテ二種共ニ意ノマヽニ使用セシムル者少ナカラスト雖トモ其實價値ノ本位タル者ハ必ラス其中ノ一種ナリ

○單官定錢

鑄錢始メテ行ハルヽニ當テハ其制必ラス單官定錢ニシテ初メハ皆一金族幾等ノ貨幣又ハ一金族ニシテ曾テ大小ノ等級ナキ一貨幣ヲ發行ス故ニ拉塞德摩尼亞其他古代ノ諸國ニハ蓋シ獨リ小鐵條錢アリ羅馬ニ於テハ久シクエイスノ一錢ノミ行ハル支那ハ今尙カシ又一ニサペックト名ケテ一千枚ゴトニ緡貫シタル黃銅錢ノ外絕テ價位ノ尺度及官定錢ナシ英國ニ於テモエグベルト王ヨリ義德瓦(イドワルト)第三世ニ至ルノ間時々稀レニ小金錢ヲ發行セシコトアリト稱スレトモ甚タ疑ハシ故ニ此間官定錢タリ兼價値ノ尺度タリシ者ハ獨リ銀錢ノミニシテ銀錢ノ中又邊尼錢極メテ多キニ居レリ又魯西亞及瑞典ニ於テハ千七百年代ノ間暫ラク銅錢ノミヲ行フ

通貨一金族ニ限ルトキハ甚タ簡便ナルノ益アリテ人々皆其受授スベキ者ヲ知ルヘク殊ニ其大小一種ナルカ然ラサルモ英國古代ノ錢ノ如ク對照易簡ナル二三等ニ過キサルトキハ愚夫愚婦ト雖トモ計算ヲ謬マリテ損失ヲ

負フカ如キコトナシ然レトモ一金族ノ貨幣亦大ニ不便アリ若シ卑賤ナル金族ヲ以テ之ヲ造レハ巨大ノ員數ヲ取引スルニ難ク貴重ノ金族ヲ以テ之ヲ造レハ細小ノ員數ヲ取引スルニ難シ假令ハ瑞典ノ銅板支那ノカシヲ以テ數百磅ノ物ヲ買ハント欲スレハ之ヲ車運スルニ非レハ能ハス且ツカシノ如キハ幾ント一々ニ其數ヲ點撿スヘカラス然レトモ又銀錢ハ以テ日常ノ細事ニ應シ難クシテ往時ハ我邦邊尼銀錢ノ重二十二爪半アリ且ツ二金ノ價迴カニ今日ヨリ貴カリシニ此際如何シテ些細ノ用ヲ辨スルヲ得タリシヤ殆ント解スベカラス固ヨリ邊尼錢ノ下更ニ半邊尼錢アリファルシング即チ四分ノ一邊尼錢アリト雖トモファルシングト雖トモ當時其物ヲ買フノ力今日ノ三四邊尼ニ當セシコト疑ナシ況ンヤ當時通貨ノ過半ハ皆邊尼錢ナリシニ似タルヲヤ

是故ニ政府獨リ一金族ノ貨幣ヲ行フトキハ民間別種ノ貨幣自カラ入リ來リテ便利ヲ通ス故ニアングロサクソンノ時代ニハビザント金錢ビサンタインヨリ來リテ英國ニ行ハレ又フローレンスヨリ來リタル金錢ヲフロリント名ケテ我邦及歐洲諸國ニ用ヒタルコトアリ其後ニ及テモ銅錢ノ缺ルガ爲メニ商沽ノ私錢多ク行ハル

○複官定錢

兩官定錢又ハ複官定錢ノ制ハ單官定錢ノ後ヲ受ケテ自然ニ起ル者トス例ヘハ英國プランタゼネット諸王ノ時獨リ銀錢ヲ發行シタレドモ民間自然ニ黃金ヲ幷用スルヲ見テ遂ニ金錢ヲ鑄造シ其銀錢ト交換スヘキ價格ヲ定メテ之ヲ行フ其時ニ當リ別ニ其一ヲ主錢ト爲スヘキ明法ナキヲ以テ其制ハ兩官定錢タリ然レトモ其後二金ノ價漸ヤク變シテ兩貨幣ノ重量ト差異ヲ生セシカハ政府新タニ一貨幣ノ價ヲ主トシ乙ノ價ヲ以テ之ニ配スルノ必要ナルヲ知リ千二百五十七年ヨリ六百四十年ニ至ルマデハ時々布令シテ兩貨幣相對スルノ價ヲ改定ス此頃ハ尙銅錢其他下等小錢ノ發行ナシ其後千六百六十四年ヨリ七百十七年ニ至ルマテハ政府自カラ之ヲ改定セス唯

時令錢ヲ以ヲ主錢ト爲シ民間隨意ニギニー金錢ノ價ナシテ之ニ配セシム
其間銀價ノ降落又ハ銀錢ノ剝竊磨耗等ニヨリテ一ギニーノ價一時ハ三十
時令ニ昇リタルコトアリト云フ是故ニ此年代ノ間ハ我國單ニ銀ヲ以テ本
位トセルナリ

斯テ千七百年代ノ初ニ及テ銀貨ノ制宜シキヲ得ザルノ論盛ニ起レリ因テ
當時ノ造幣局長牛董（ニュートン）ヲシテ之ヲ議セシメシニ千七百十七年牛董氏彼ノ有
名ノ建議ヲ爲シテ再ヒギニーノ價ヲ一定スルヲ勸メ且ツ之ヲ二十一時令
ニ定メハ至當ナラント云フ其議行ハレテギニーノ價永ク二十一時令ニ定
マリ是ニ於テ英國貨幣ノ制又兩本位ト爲テ人民兩貨幣ノ何レヲ以テ物價
ヲ償フモ其自由タリ然レトモ二金官定ノ價ヲシテ細カニ其市價ト合セシ
ムルハ實際幾ント得ベカラザル事ニシテ當時牛董ノ定ムル所ヲ以テスレ
ハ黃金ノ價其市價ニ過クルコト凡ソ百分ノ一五强ナリ是ニ於テグレッシャム
氏ノ大則及第八篇中述フル所ノ理行ハレ銀錢ノ重量充實セル者ハ或ハ匿

藏セラレ或ハ輸出セラレテ金貨遂ニ價値ノ尺度ト爲リ以テ今日ニ至レリ」
其他宇內ノ諸邦二金相幷テ價値ノ本位タラシメンコトヲ謀ル者皆此轍ニ
陷ラザルハナシ千七百六十二年馬沙諸些（マサチユーセット）新タニ金貨ヲ官定錢ニ列シ其一
爪ノ價二邊尼半ニ定メテ銀貨ト幷ヘ行ヒシニ此價格市場ノ價ニ過クルコ
ト百分ノ五ナリシガ故ニ銀錢忽チ跡ヲ絕チ種々之ヲ救フノ策ヲ施シタレ
トモ此黃金ノ價格變セサリシ間ハ竟ニ其効ナカリシト云フ、

右二例ノミナラズ其他幾多ノ例ニ於テ政府二金ヲ幷行セントスルハ全ク
古來經驗ノ眞理ヲ知ラサルニ坐ス抑モ兩本位ヲ以テ至眞ノ制ト爲シ特ニ之
ヲ採用セシハ佛國革命亂ノ時ヨリ始メテ起レルコトニシテ其民政第十一
年七月七日ノ有名ノ法律行ハレテヨリ佛國經濟家擧テ此制ヲ主張スルコ
ト、ナレリ此法律ノ布行ニ至リタル來歷ハ世間殆ント之ヲ知ル者ナカリ
シニウオロウスキ（ウオロウスキ）氏千八百六十九年ノ經濟日誌社說ニ號ヲ逐フテ之ヲ續載
セシヨリ始メテ世ニ知ラレタリ

今其大略ヲ畧クルニ初メ千七百九十年佛國ミラボーナル者其有名ナル貨幣事件ノ建白ヲ國會ニ呈ス其論得失相雜ハル中ニ於テ世間在ル所ノ二金ハ銀多ク金少ナキヲ以テ首本ノ貨幣ハ銀ヲ用フルヲ是トシ銀ヲ官定錢トシテ金銅二貨ヲ以テ之ヲ補助セシメント欲ス此議少シク行ハレテ同九十三年八月一日ノ布告ヲ以テ銀ノ十グラムヲ以テ一フランクト爲シ尋テ民政第三年十一月二十八日ノ布告ヲ以テ更ニ五グラムト定ム而シテ二十四リブル四十八リブルノ舊金貨ハ前ノ如ク行ハレ別ニ十グラム金貨ヲ新鑄スルノ布告出テタレトモ竟ニ發行スルニ至ラズシテ止メリ

然ルニ民政第九年ニ至テガオヂンナル者金一銀十五半ノ比較ヲ以テ金銀二貨ノ重量ヲ定メンコトヲ建議ス此議ニ據レハ純分九ノ銀五グラムヲ以テ一フランクト爲スニ比例シテ二十フランク金貨ハ同純分ノ金六グラム四五一ト爲レリガオヂン氏ノ意謂ラク此比例ハ極メテ綿密ナルカ故ニ二金ヲシテ久シク並行セシムルニ足ルヘク若シ或ハ價位ノ變動アレハ金貨ヲ改鑄シテ其重量ヲ變シテ可ナリト此議大ニベレンゼル、レブレットンダリュ、ボスク諸人ノ討論ヲ經テ後少シク改竄ヲ加ヘテ採用セラル是レ蓋シ金貨ヲ廢絶スレハ大ニ通用貨幣ノ數ヲ減シ又金貨ノ價ヲシテ其昇降ニ任セシムレハ民間紛論ノ絶エサルヲ慮カリテナリ

然ルニ此比例ハ銀價微ニ貴トキニ過ク是ヲ以テ通貨漸ヤク重大ノ五フランク錢ノミト爲リシカ其後加里福尼及墺太利ノ金礦盛ニ開ケテ金貨却テ銀貨ヨリ卑シキニ至テ五フランク錢又漸ヤク減少セリ尙兩本位貨幣ノ事ハ第十二篇ニ於テ之ヲ論ス

○合官定錢

前文ニ云ヘルカ如ク一種ノ金族ヲ以テ貨幣ト爲ストキハ其價賤シキ者ハ巨大ノ員數ヲ取引スルニ難ク其價貴トキ者ハ些細ノ賣買ヲ通スルニ難シ又幾種ノ金族ヲ以テ貨幣ヲ造リ之ヲ放テ其價ノ相昇降スルニ任スレハ計算ノ煩アリ又兩種ノ貨幣共ニ其價ヲ定メテ幷ニ官定錢ト爲セハ其市價ノ

變スルニ從ヒ甲乙互ニ行藏シテ其間徒ラニ貨幣ヲ賣買スル者ヲ利ス然ルニ尙一法ノ存スルアリ一種金族ノ貨幣ヲ以テ價値ノ本位兼首本ノ官定錢ト爲シ別ニ他ノ金族ヲ以テ定位錢ヲ造リテ之ニ隷シ獨リ細小ノ會計ノミニ於テ官定錢タラシムルナリ然ルトキハ定位錢ノ價ハ本位錢ノ價ニヨリテ定マル者ニシテ其重量ヲ減シ其金族價値ヲシテ常ニ官定價値ノ下ニ在ラシムレバ之ヲ溶解シ又ハ外國ニ輸出スルモ絕テ其益ナシ而シテ其首本ノ貨幣ト交換スルノ價格ハ常ニ法律ニ定マルカ故ニ變動ノ煩ナシ前文言ヘルカ如ク官定ノ金價貴キニ過クルトキハ重量充實セル銀貨或ハ匿藏セラレ或ハ輸出セラレテ徐々ニ其數ヲ減シ輕惡ノ銀錢ノミ止マリテ其實定位錢ト爲ル故ニ合官定錢ノ制ハ亦兩官定錢ノ制ヨリ自然ニシテ起ル者ナリ

ロルドリバープール氏命ヲ受ケテ大ニ英國ノ此制ヲ用ヒンコトヲ主張ス其論氏カ貨幣ノ奏議中ニ詳ラカナリ而シテ千八百十五年氏ノ議竟ニ斷然合官定錢ノ兩官定錢ニ勝ルヲ見テ大ニ英國ノ此制ヲ用ヒンコトヲ主

行ハレテ我カ今日貨幣制度ノ基ヲ爲セリ

合官定錢ノ制ハ特ニ之ヲ創定シ又ハ認許スルニ非スシテ暗ニ諸國ニ行ハル是レ蓋シ金銀二幣法律又ハ慣習ニヨリテ定マリタル價格ヲ以テ行ハレ而シテ銀錢磨滅シ又ハ剝竊セラレテ其重ヲ失フトキハ其勢此ニ赴カザルヲ得ザルナリ英國千七百十七年ニギニーノ價ヲ定メテ二十一時令ニ爲セシヨリ千八百十六年今日ノ制始メテ立ツニ至ルマデハ其名ハ兩官定錢ト稱スレトモ其實ハ銀貨匿乏シ且ツ敝壞シテ定位錢タルニ過キズ商沽私鑄ノ銅錢モ亦皆輕惡ニシテ唯慣習ニヨリテ銀貨ト若干ノ比例ヲ爲スノミ然レトモ實際其合官定ノ制ニ傾向スル所以ヲ洞察シ且ツ之ヲ論明セシハロールドリバープール氏ニシテ此制最モ便好寡費ノ貨幣ヲ得ルコト實ニ氏ノ言ノ如シ

方今諸大國貨幣ノ制度完否ノ差アリト雖トモ大抵皆合官定錢ヲ用ヒサルハナシ佛蘭西、白耳義、瑞士、以多利ハ尙兩官錢ヲ用フト稱スレトモ其五フ

フランク以下小錢ノ純分原ト千分ノ九百ナリシヲ近ゴロ八百三十五ニ降シ（卽百分ノ七・二五ヲ減ス）且ツ其官定錢タルノ額數ヲ限リテ之ヲ定位錢ノ地位ニ置ケリ又佛蘭西ノ銅錢ハ其前ヨリ既ニ五フランク以下ノ數ニ限リテ官定錢トス合衆國モ亦專ハラ正貨幣接紙幣ニ對シテ云フ錢ヲ以テ制トシタレトモ金貨ノ價ヲ定ムルコト頗フル貴カリシヲ以テ其實ハ流レテ合官定錢ト爲レリ加フルニ千八百五十三年二月二十一日以來小銀錢ノ重ヲ減シ且ツ獨リ五弗以下ニ在テノミ之ヲ官定錢トス又其三セント銀錢及幾種ノ銅錢青銅錢洋銀錢モ亦皆其官定錢タルニ於テ種々ノ制限ヲ負ヒタル定位錢ナリ日耳曼ノ新貨幣ハ全ク合官定錢トス

○第十篇　英國正貨幣ノ制度

本篇ハ更ニ英國正貨幣ノ制度ヲ詳ラカニス其現今ノ制行ハレテヨリ茲ニ

五十餘年ニシテ蓋シ三種ノ金族ヲ合シテ一ノ官定錢ト爲シタル諸法制ノ最モ宜シキヲ得ル者ナリ英國貨幣ノ發行幷ニ其通用ノ諸規則今日簡明ニ通曉スルヲ得ルハロウ氏カ建案ニ出テタル國會ノ決議（ビクトリア第三十三年第十號）ヲ以テ諸貨幣ノ事ニ關スル法令ヲ潤刪節約シタルノ賜ナリ

○金貨幣

英國ノ貨幣ハソブレイン錢按、卽チ磅ハ價位ノ名アリテ其錢ナシソブレイン錢ヲ以テ磅ノ價ニ合セシムルヲ以テ首本ノ官定錢兼價値ノ本位トス其法重英國本位金ノ百二十三弗二七四四七（卽チ七グラム九八八〇五）ニシテ金ノ定量ハ純金十一配合物一トシ配合物ハ大抵銅ヲ用フ故ニ一ソブレイン中ノ純金百十二弗〇〇一六〇卽チ七グラム三二二三八ナリ然レトモ貨幣ヲ造ルニ當テ恰カモ其法重ニ合セシムルハ固ヨリ難ク又其通用スル間永ク其重ヲ保セシムル能ハス故ニ右ハ唯造幣局職工ノ勉メテ細カニ依遵スヘキ標準ヲ立ツルノミ

造幣局ニ於テ純金ヲ購入スルノ價ハソブレイン銀ノ重サニヨリテ決ス是

レ一ソブレイン中純金ノ瓦數ヲ以テ一トロイ写ノ瓦數(卽チ四百八十瓦)ヲ除スレハ純金一写ヲ局ニ收メテ之ニ還附スベキソブレイン錢ノ枚數ヲ得レハナリ此數三枚八分九厘三七五ニシテ卽チ三磅十七時令十邊尼半トナル造幣局ノ舊約書ニ純金二十トロイ磅ヲ以テソブレイン錢九百三十四枚半ヲ鑄造スヘシト云ヘルモ之ニ同シ民間往々造幣局ニ於テ純金賣買ノ價ヲ定ムルヲ非議スル者アリ而シテソブレインノ重量ヲ問ヘハ必ラス一定ナルベシト曰フ然レトモ其重ヲ定ムレハ其價亦定ラサルヲ得ス其價ヲ定ムレハ其重定ラサルヲ得ス甲定レハ乙亦隨テ定マル是レ止ムヘカラサルノ數ナリ

貨幣ノ重ヲ定ムルハ其實唯限界ヲ示スニ過キス而シテ其限界ニ其始メテ發行スル時ノ重量ヲ定ムル者アリ法律ニ於テ其通用ヲ許ス所ノ極ヲ定ムル者アリ造幣ノ語ニ於テ其技術ノ不精ヲ恕シテ局長ニ許ス所ノ餘地ヲ救治。Remedy ト云ヒ貨幣條例中之ヲ一瓦ノ十分ノ二(零グラム〇〇一二九六)

トス故ニ造幣局ソブレイン錢ノ一二三瓦〇七四ヨリ輕キ者ヲ鑄造スルヲ得ス又一二三瓦四七四ヨリ重キ者ヲ鑄造スルヲ得ス又金ノ品質モ細カニ十二分ノ十一卽チ千中ノ九百十六・六六ニ合スル能ハサルヲ以テ此ニ在テハ千分ノ二ノ救治ヲ許セリ蓋シ我造幣局ハ其重量及品質共ニ能ク此救治內ニ於テ鑄造シ得ルト云フ

此等ノ條規ニ隨ヒ且ツ君主ノ批準セル印識ヲ帶ヒテ發行セル貨幣ハ卽チ官定錢ニシテ其磨耗シ若クハ毀傷シテ一二二瓦五〇(七グラム九三七八七)ノ重量ノ極ト謂フ按、之ヲ通用重量以下ニ降ラサル間ハ貸者負債ノ償還ニ於テ之ヲ拒ムヲ得ス又其通用重量ノ極以下ニ降ル者ハ法律ニ於テ人必ラス之ヲ知リ得ル者ト看做シ之ヲ受クル者ヲシテ直チニ之ヲ截斷スルカ又ハ傷破シテ授クル者ニ還サシム而シテ其損亡ハ授者ノ所負タリ若シ或ハ傷破スル所ノ貨幣此限界ノ下ニ降ラサルトキハ之ヲ傷破セシ者之ヲ受ケテ其粗忽ノ爲メニ招致セル損亡ニ任ス總テシャスタイス、オフ、ピース按、輕微ナル警察官ノ名ハ皆簡略ニ金

貨輕重ノ爭ヲ裁決スルノ權アリ

右ノ外現今行ハレタル金貨ハ獨リ半ソブレインノ一種アリ其法重及法重ノ救治ハソブレイントノ同一ニシテ通用重量ノ極ハ六十一弗一二五〇(三グラム九六〇八三)ナリ貨幣條例中ニハ右ノ外尚二磅及五磅金貨ヲ發行スルヲ許シ其法重及法重救治ハソブレインニ準シテ之ヲ加フ又査理第二世ヨル若爾日第三世ニ至ルマデノ間歷代君主多クハ皆五ギニー及二ギニー金錢ヲ發行ス五磅及二磅錢ノ樣子ハ今王ノ世ニ及テ製造アリタレトモ今日ニ至ルマテ未タ發行セラレス且ツ第十三篇ニ述フルカ如キ故ヲ以テ其終ニ發行セラレサランヲ希フノミ

○銀貨幣

右ノ外磅ヲ小分スルハ銀銅ノ定位錢ヲ以テシ其法重必ラス其金族價値ヲシテ金貨幣ノ金族價値ニ超エザラシムルヲ期ス千八百十六年以前ハ千分中純銀九百二十五配合物七十五ヲ以テ銀ノ本位量トシ其一磅ヲ以テ時令錢六十二枚ヲ鑄造ス故ニ每一時令ノ重サ本位銀九十二弗九アリ此規則ヲ以テスレハ金ノ價ヲ銀ノ十五倍二一ニ當ス然レトモ銀ノ市價或ハ此比例ニ過クルコトナキヲ保セス故ニ一リバープール氏其奏議中ニ宜シク時令錢ノ重ヲ減殺スヘキヲ論シ遂ニ若爾日第三世五十六年第六十八號ノ決議ヲ以テ一トロイ磅ノ銀ヲ六十六時令ニ鑄造スヘキニ改ム卽チ凡ソ百分ノ六ノ輕減ナリ而シテ新貨幣條例ハ大抵千八百十六年ノ舊ニ因ルヲ以テ方今英國ノ時令錢ハ本位銀八十七弗二七二(五グラム六五五一八)ノ重アリ其他諸銀錢ノ重ハ一ニ此ニ準シテ之ヲ幾倍シ或ハ之レヲ幾分スルノミ其法重ノ救治ハ時令錢ニ於テ一弗ノ三分ノ一強ト爲シ其他ハ亦皆此ニ準ス品質ノ救治ハ諸錢皆千分ノ四ナリ條例中ニ許シタル銀錢大小ノ種類ハソロウン錢、半クロウン錢、時令錢、六邊尼錢、グロート卽チ四邊尼錢、三邊尼錢、二邊尼錢、一邊尼錢ノ九種ニシテクロウン錢ヲ除クノ外ハ多少皆鑄造セサルナシ然レトモ四邊尼、二邊尼、一邊尼ハ唯王家ノ賞錢 Maundy Money

按、英國王家毎年三月イーストル祭前週ノ木曜日ヲトシテ少許ヲ鑄造スル以テ小錢ヲ簀ニ盛リ貧民ニ施與ス之ヲ簀錢ト云フノミ而シテ其年々賑救ノ後ハ皆貨幣家ノ藏匿スル所ト爲リ或ハ溶解シ去ラルヽニ似タリ

此等ノ諸錢ハ政府布告シテ之ヲ収ムルカ或ハ毀傷壞滅シテ印識辨スヘカラサルニ至ルマテハ其重ノ減耗如何ヲ問ハスシテ之ヲ通用スルヲ許ス其實際ニ行ハルヽ者漸々磨耗シテ法重四分ノ一乃至三分ノ一ヲ失フ者アリ加フルニ近コロ銀價降落シテ其金族價値ヲ減スルヲ以テ之ヲ外國ニ輸出シ或ハ溶シテ地金ト爲セハ其名目價値ノ一割乃至三割ヲ失フ

今若シ此定位錢ノ數ヲ限ラス大小ノ負債皆之ヲ以テ償フコトヲ得セシメハ其民間ノ疾苦タル固ヨリ論ナシ例ヘハ商沽往々此小錢ノ幾千磅ヲ得ルコトナシトセス然ルニ若シ其價ヲ損セスシテ之ヲ用ヒント欲スレハ唯之ヲ小割シテ徐々ニ用ヒ盡スアルノミ故ニ千八百十六年幷ニ七十年ノ條例中共ニ之カ明條ヲ設ケテ銀錢ハ一回ノ使用四十時令ニ過クヘカラスト云ヘリ此限界ヲ四十時令ト定メタルハ盖シ千八百十六年ニ當テ現實發行ノ金貨ハ二磅按、即四十時令ヲ以テ至大ノ錢ト爲シ且ツ後來亦二磅以上ノ大錢ヲ發行スルコトナカルヘシト爲シタレハナリ

○青銅貨幣

更ニ磅ヲ細分スルハ青銅製ノ邊尼錢、半邊尼錢、及ファルシング錢ヲ以テス新鑄ノ法重邊尼錢百四十五瓦八三三、半邊尼錢八十七瓦五〇〇、ファルシング錢四十七瓦七五ニシテ皆銅九十五分錫四分亞鉛一分ヲ以テ定量トス即チ往時佛國ノ造幣局ニ於テ用ヒタル青銅ト成分全ク相同シ其重量ノ救治ハ五百分ノ一ニシテ固ト定位錢ナルカ故ニ通用重量ノ極ナシ其巨額ノ會計ニ於テ官定錢ト爲スノ不便ハ更ニ銀ヨリ甚シキヲ以テ條例中青銅錢ハ一時令以下ニ在リテノミ官定錢タルヲ許セリ

今若シ銅ヲ以テ邊尼錢ヲ造リ其價ヲシテ實ニソブレイン錢ノ二百四十分ノ一ニ齊シカラシメバ今日市場ノ銅價(一噸價七十五磅)ヲ以テスルニ其重

サ八百七十一氏ナルヘシ故ニ小錢ノ重サハ純銅錢ノ本位重ノ六分ノ一許ニ過キス又目今邊尼錢ニ用フル青銅ハセイド氏其一トロイ磅ノ價ヲ十邊尼トス然レハ其金族價値ハ其名目價値ノ四分ノ一ノミ故ニ青銅錢ノ鑄造ハ頗フル利益アル者ニシテ千八百七十一年ノ尾ニ至ルマテ其益二十七万磅ノ多キニ及ヘリ然レトモ此ノ如ク重量ヲ輕減スルハ至竟國民ノ便益ニシテ蓋シ今日ノ輕減尚未タ庶幾スル所ニ副ハサルノミ

○金貨衡量ノ不足

前文ニ言ヘルカ如ク方今英國ノ法人々ソブレイン金貨ヲ得レハ先ツ之ヲ秤リ其重果シテ百二十二氏半ノ下ニ在ラサルヲ知リテ後之ヲ受クヘキ者トス往時ハ商沽ギニーノ重ヲ秤ルカ爲メニ常ニ小秤子ヲ懷ニシテ往來シ今尚古物店頭ニ於テ此秤子ヲ見ルコトアリ然レトモ方今ハ此事全ク廢レテ銀行鐵道會社等ノ如キ巨萬ノ金ヲ取扱フ者ノミナラス政府ノ租稅局郵便局ト雖トモ曾テ此法律ヲ顧ミル者ナシ唯ソ英倫銀行 Bank of England 接倫敦大

銀行ノ名ナリ故ニ宜シク原音ヲ以テ譯シテ字ニヨリテ之ヲ譯シ單線ヲ其左ニ施シテ他ノ尋常英國ノ銀行ト區別スヘキナレトモ其冗長ヲ厭フテ及其諸支店幷ニ二三ノ官司ニ於テ之ヲ秤量スルノミ是ヲ以テ舊鑄ノ金貨其通用重量ノ極以下ニ降ル者多ク世故ニ老フル者ハ舊ソブレイン錢ヲ英倫銀行ニ持シ至ルヲ避ク唯不幸ニシテ是等ノ事ニ慣レサル者及大銀行大會社等ノ他ニ輕耗貨幣ヲ兌換スルノ道ナキ者時々其損失ヲ蒙レリ英倫銀行ニ於テ年々輕耗貨幣ヲ喚收シ得ルノ數久シク五十萬磅ニ超ルコトナカリシカ四五年以來ハ七十萬ヨリ九十五萬ノ間ニ昇降ス然ルニ年々新鑄ノ貨幣ハ概ヲ四五百萬磅ニシテ通貨ノ溶解セラレ又ハ輸出セラルヽ者ハ皆新鑄ノ重量充實スル者ナレハ通貨重量ノ不足年ヲ逐フテ甚シカラサルヲ得サルナリ

千八百六十九年ニ於テ余細カニ貨幣ノ重ヲ點檢セシニ其法重ニ及ハサル者ソブレイン錢百中ノ三十一アリ十時令錢ハ幾ント全數ノ半ニ及ヘリ然ルニ前文グレッシャムノ大則ヲ論スル條ニ言ヘルカ如ク貨幣ヲ溶解シ輸出シ

其他地金ト爲シテ之ヲ取扱フ輩ハ皆新鮮肥厚ナル者ヲ擇ブガ故ニ新鑄金貨假令ヒ多キモ此舊惡貨幣ノ循環ニ代ルコト能ハサルナリ

此金貨重量ノ不足ノ爲メニ往々憫察スヘキ枉屈ニ罹ル者アリ曾テ何某ナル者此等ノ事情ニ通セス倫敦ノ地金商ヨリ數百磅ノ金貨ヲ得テ之ヲ英倫銀行ニ寄托セント欲シテ持シ至リシニ其十ノ八九ハ皆重量不足ニシテ莫大ノ損失ヲ負ヒシト云フ是蓋シ地金商預メ多數ノ貨幣中ヨリ其美大ナル者ヲ拾ヒ去リテ餘殘ヲ何某ニ與ヘタルナリ又近コロ一層憎ムベキ一話ヲ聞キタリ甲某ナル者郵便爲替手形ヲ携ヘテセント、マルチンス、レ、グランド接、蓋シ郵便局ニ至リ其得ル所ノソブレイン金ヲソメルセットハウスノ證券所在ノ地カ印紙局ニ出セシニ同局ニ於テ之ヲ秤リ多ク重量ノ不足ヲ發見セシト云フ是レ甲某ハ兩官司ノ間ニ於テ騙ヲ蒙ムリタリト謂フヘシ

千八百七十年七月政府輕耗貨幣ノ喚收ヲ促サント欲シテ其事ヲ英倫銀行ニ托シ從來同行ノ舊貨ヲ買フハ其重サ一磅ノ價三磅十七時令六邊尼半ヲ以テセシヲ(是レ舊時ノソブレインハ其品質稍本位ニ及ハサルカ故ナリ)更ニ三磅十七時令九邊尼ヲ以テセシム近コロ喚收額ノ少シク增加セルハ蓋シ此策ノ効ナリ然レトモ重量不足ノ損亡ハ今尚之ヲ人民ニ負ハシム而シテ此成規改マラサル以上ハ決シテ貨幣ヲシテ常ニ法重ヲ保タシムル能ハサルナリ

○輕耗金貨ノ喚收

右擧クルカ如ク金貨重量ノ不足、日ヲ逐フテ甚シキニ至レハ政府久シカラスシテ之ヲ救フノ策ナカルヘカラス其策蓋シ數種アリ其一重量ノ不足スルハ概ネ皆舊鑄貨幣ナルカ故ニ政府二十年前若クハ二十五年前鑄造ノ舊金貨ヲ喚收スルノ布告ヲ發シ而シテ爾後其通用ヲ禁スルナリ又一法ハ租稅局、驛遞局其他政府直轄ノ諸官吏ヲシテ盡ク其手ニ觸ルヽ所ノソブレインヲ秤量セシメ又時宜ニヨレハ全國ノ銀行ニ至ルマテ皆此法ニ從ハシムルナリ然レトモ此等ノ策ハ其煩擾不便タル言ヲ待タス驛遞局貯蓄銀行

ノ如キ輕耗貨幣ヲ寄托スル者ナシテ皆百分ノ二ヲ償ハシメハ大ニ其事業ノ進歩害アルヘシ千八百四十二年六月ノ輕貨幣喚收ノ布告一時人心ノ洶湧ヲ致セシカ如キ以テ鑑スヘシ元來最後貨幣ノ所有者ヲシテ全ク其三四十年間ノ減耗ニ任セシムルハ往々憫然ニ忍ヒサルコトアリ富民ハ蓄積多キヲ以テ官司ノ其不足ヲ秤量スルヲ慮レハ避ケテ他金ヲ用フヘシト雖トモ貧人ハ其一二磅ノ外復タ代用スヘキ者ナシ故ニ方今ノ法ニ於テ此損失ヲ負フ者ハ概テ貧民トス

余カ持論ヲ以テスレハ政府既ニ銀貨減耗ノ損失ニ任スレハ金貨ノ損失モ亦自カラ之ニ任シソブレインノ故意毀剝スル者又ハ粗暴ノ取扱ニヨリテ損壞セル者ノ外ハ皆英倫銀行ヲシテ其名目價値ニ照シテ喚收セシメ而シテ後之ヲ造幣局ニ附シテ官費ヲ以テ改鑄スヘシ是レ獨リ貨幣輕耗ノ憂ヲ除クヘキ一法ナリ然ルトキハ人民復タ之ヲ該銀行ニ持シ至ルヲ忌避セス通貨ノ輕惡ナル者忽チ淘汰シ去ラレテ爾後永ク法重ニ稱フヘク又人民ニ在テハ時間ヲ省キ煩擾ヲ免カルヽノ賜大ナリ(是レ最モ輕視スヘカラサル事トス)又今日ノ如ク最後ニ輕貨幣ヲ所有セシ者ヲシテ不幸ニ陷ラシムルノ慘ナカルヘシ

之ヲ非トスル者ノ曰ク此策若シ行ハレハ愈〻通貨ヲ盜磨スル等其他其重ヲ減スルノ弊ヲ長スヘシト余ハ謂ラク然ラス奸徒詭譎ヲ施コスノ機會ハ却テ今日ニ在リ今ヤ人民儆惡ノ金貨ヲ用フルニ慣レ細小ノ取引ニ於テハ絶之ヲ沮拒スル者ナキカ故ニ世間若シ盜磨ヲ事トスル者アレハ最モ其計ヲ施コスニ易シ余曾テソブレイン錢ノ重量四氏ヨリ五氏ヲ缺ク者即チ八邊尼乃至十邊尼ノ不足アリテ尚能ク流通スル者ヲ見タルコト少ナカラス今若シ之ヲ改革シテ凡ソ流通セル金貨皆重量充實シ印識鮮新完明ナラシメハ其少シク磨滅シ若クハ毀傷スル者皆直チニ人目ニ觸レ易シ且ツ今日ノ法ヲ以テスレハ英倫銀行全國ノ貨幣ヲ檢查スルニ由ナシト雖トモ右改革ノ後ハ通貨皆地金商ノ摘撫ヲ經スシテ絶エス英倫銀行ノ秤子ニ上ルカ

故ニ若シ或ハ嚢中ニ盜磨セラレタル等ノ貨幣アレハ速カニ發見スルヲ得ヘシ故ニ今日敢テ奸譎盛ニ行ハルヽノ證アルヲ見ザレトモ若シ奸譎ヲ施コサント欲スレバ今日ヲ以テ最モ易シトス余カ謂フ所ノ新法ニ於テハ此ノ如キ奸策幾ント行ハルヽヲ得ザルナリ

○金貨ノ供給

方今英國ノ法人民皆地金ヲ造幣局ニ出シテ貨幣ニ鑄造スルヲ請フヲ得セシメ其費用ハ一切官ニ於テ之[illegible]ス是レ貨幣ヲシテ地金ト其價ヲ一ニセシメ貨幣ハ卽チ地金ノ印識アル者ニシテ再ヒ之ヲ地金ト爲スモ爲メニ失フ所ナカラシメンカ爲メナリ是レ理ニ於テ甚タ得タルニ似タレトモ大ニ實際ニ行ハレス今其故ヲ案スルニ地金ヲ造幣局ニ持シ至リテ鑄造ヲ請フ者アリト雖トモ造幣局固ヨリ卽坐ニ之ニ代ヘテ鑄成貨幣ヲ與ヘサルガ故ニ之ヲ請フ者ハ其鑄成ニ至ルマテ空シク其金ノ利子ヲ失フ然ルニ又之ヲ造幣局ニ送ルニ代ヘテ英倫銀行ニ送レハ同銀行千八百四十四年ノ免許條

例ニ從ヒ之ヲ造幣局ノ定價每一弓三磅十七時令十邊尼半ニ買ハスシテ三磅十七時令九邊尼ニ買フ之ニ加フルニイー、セイド氏ノ言ヘルカ如ク銀行往時地金ノ事ヲ取扱フニハ秤量溶解、試驗、ノ手數料幷ニ試驗報告ノ差等種々ノ小費ヲ徵シ是等ノ小費右ノ一邊尼半ノ延滯造幣局ニ於テ延滯スルヲ云フノ料ト合シテ通計金價百分ノ〇・二八二八ト爲レリ其後地金取扱ノ法少シク改正ヲ加フト雖トモ今尙地金ヲソブレイン錢ニ改鑄セント欲スレハ凡ソ四百分ノ一ノ費アリ

右ノ如ク人民皆貨幣條例ニ從ヒ地金ヲ造幣局ニ送リテ官費ヲ仰キ且ツ其前後ノ順ヲ以テ鑄造ヲ請フノ權利アリト雖トモ英倫銀行ノ外絕エテ一人ノ此特權ヲ用フル者ナシ千八百五十七年銀行條例撿査ノ時トウェルイス氏ノ話ニ氏曾テ一萬磅ヲ造幣局ニ送リテ鑄造ヲ請ヒタルニ私商ノ鑄貨ヲ請フテ議院ノ記ニ登リタルハ此時氏カスプーネル會社ノ舖號ヲ以テ第一筆トセシニ驚キタリト云フ然ルニ英倫銀行ハ其紙幣發行局 Issue Department 幷

ニ全國大小銀行以下一切諸得意ノ求ニ應スルカ爲メニ平日多ク貨幣及地金ヲ貯ルガ故ニ自然ニシテ獨リ造幣局トノ諸取引ヲ權占シ其貨幣ノ儲蓄漸ヤク減乏スルヲ見ルトキハ一日ノ利子一錢ノ費用ヲ失ハスシテ直チニ其地金ヲ改鑄スルヲ得此行又坐ナカラ全國貨幣ノ氣脈ヲ按シ且ツ其地金ヲ保守シ試驗シ又ハ秤量スルノ施設一切備ハラサルナシ是ヲ以テ巨大ノ金額ヲ取扱フ者ト雖トモ亦往々此行ニ托シテ之ヲ秤リ之ヲ包裹シ之ヲ庫藏セシメ而シテ此行亦微少ノ手數料ヲ以テ其求ニ應ス故ニ其造幣局ノ手代ト爲リテ事ヲ行フハ自然ノ勢ニシテ且ツ世ニ於テ便利ナリ銀行固ヨリ此等ノ事ニ於テ幾何ノ利ヲ占メサルニ非レトモ是レ之ヲ公衆ノ費ニ徵スルニ非ス其事務ヲ行フノ簡約ナルニヨリテ省得スル者ナリ今若シ二三ノ金塊アル者ナシテ皆親シク造幣局ニ至リ鑄造ヲ請ハシムルモ全國通貨ノ事爲メニ些ノ改異ヲ見ス唯徒ラニ微少ノ金塊ヲ溶解試驗スルノ費ヲ全國公衆ニ蒙ラシメ又造幣局ノ會計事務ヲシテ繁雜ナラシムルノミ

○銀貨ノ供給

近年銀貨匱乏ノ事ニ就テ僻說行ハレ人民其鑄造ヲ請フノ權利アルヲ唱フル者アリ故ニ此ニ銀貨供給ノ規則幷ニ其實際施行ノ狀ヲ說テ其妄ヲ辨スヘシ總テ有文無文法中絕テ私人私社等ノ銀ヲ造幣局ニ送リテ銀貨ト交換ヲ請フノ權利ヲ與ヘス銀貨鑄造ノ權利ハ全ク大藏省及ヒ造幣局ノ手ニ在リテ其幾何ノ銀貨又大小何種ノ銀貨ヲ發行スヘキハ其世間求需ノ張弛ヲ察シテ自カラ決定スルニ任ス是レ寔トニ當然ノ法ナリ何トナレハ銀貨ハ固ト定位錢ナルカ故ニ之ヲ溶シ之ヲ輸出シテ空乏ヲ致スノ理ナシ然ルニ今若シ人民ナシテ恣マヽニ其鑄造ヲ請フヲ得セシメハ貿易繁劇ノ年ニ於テ其流通ノ數急ニ加ハリ既ニシテ貿易委靡スルニ及テ忽チ又其過溢ニ苦シムカ如キコトアルヘケレハナリ

造幣局ハ英倫銀行ニ類リテ銀貨供給ノ多寡ヲ節ス是レ此銀行法律ノ上ニ於テ此權力特權又ハ義務アルニ非レトモ其全國銀行ノ銀行タリ又政府諸

省局ノ銀行タルヲ以テ最モ銀貨求需ノ張弛ヲ察スヘキ機會ニ富メハナリ
蓋シ倫敦府下ノ銀行其銀貨ヲ要スルニ當テ皆之ヲ英倫銀行ニ取ルノミナ
ラス全國内ノ銀行皆直接或ハ間接ニ其供給ヲ此行ニ仰カサルナシ故ニ一
郡一地方ニ於テ銀貨不足スレハ其徴必ラス先ツ接近地方銀行ノ蓄積減乏
スルニ發ハレ而シテ此諸行ハ各其近キ所ノ英倫銀行ノ支店ヨリ其不足ヲ
充タシ或ハ之ヲ各其倫敦ノ支店ヨリ呼ヒテ倫敦ノ支店ハ又其支給ヲ英倫
銀行ニ求ム又時トシテハ諸銀行皆銀貨ノ溢多ナルニ苦シムコトアリ蓋シ
諸大都府ノ銀行甲ノ得意ハ多ク諸商店、屠場、酒藏家、牧牛場等ニシテ銀貨頻
リニ入リ來リ乙ノ得意ハ專ハラ製造家ニシテ其勞銀支出等ノ爲メニ銀貨
ノ匱乏ニ苦シムコトアリ此ノ如キニ當テハ各地ノ銀行其便宜ニ隨ヒ互ニ
有餘不足ヲ通シテ相濟救スルコト通習ナレトモ若シ此ノ如クニシテ尚其
過溢ニ免カレサルトキハ皆之ヲ英倫銀行若クハ其支店ニ還附スルニ此
行圖ヨリ多數ノ銀貨ヲ支給シ又ハ之ヲ承受スヘキノ義務ナケレハ其煩勞

ニ報ヒ危險ニ充ツルカ爲メニ通常凡ソ百磅ニ付五時令ノ手數料ヲ徴シ之
ニ代ヘテ鐵道運輸ノ費ニ任シ又貨幣ヲ點檢シテ其麤惡ナル者勞做セル者
ヲ摘發スル等(勞錢ハ之ヲ造幣局ニ送附ス)其他總テ造幣局ノ事務ヲ代辨ス」
此銀行ノ事務此ノ如ク廣大多端ナレハ其出納局ニ在テハ能ク銀貨ノ新鑄
增發ヲ要スル時機ヲ察スルニ足ルコト知ルヘシ而シテ該行ノ蓄積未タ甚
タ減少セサルニ及テ預メ其景況ヲ造幣局ニ報シ且ツ兼テ貨幣ヲ廻致スレ
ハ造幣局乃チ其貨幣ヲ以テ地銀ヲ買ヒ之ヲ鑄造スル手順此ノ如クナレハ通
貨大ニ匱乏シテ造幣局之ヲ知ラサルカ如キ迂濶アルヲ得ス故ニ二三年前
ノ事若シ眞ニ造幣局ノ供給世間急遽ノ求需ニ及ハサリシナラハ是レ政府
造幣局ニ附スルニ其民間日ニ盛ナルノ求需ニ應スヘキ器械ヲ以テセサル
ノ過ニシテ造幣局ノ手順宜シキヲ得サルノ罪ニ非ス之ヲ要スルニ方今事
務ノ取扱ハ周到ニシテ議スヘキナシ但、其局司ヲ改築シ其結構ヲ一變シテ
以テ貿易上至大ノ變動ニ應シテ壅滯ナキヲ得セシメハ更ニ遺憾ナカラン

ノミ

○造幣局

今日英國貨幣ノ事ヲ語レハ國會下院及政府ノ復タ造幣局ヲ一新スルニ躊躇スベカラサルヲ痛論セサラント欲スレトモ得ス造幣局ノ工場往キニ建築ノ時ニ在テハ固ヨリ歎美スルノ外ナカリシモ爾來五七十年ノ間世間器械ノ製造及諸工場ノ結構又莫大ノ進歩ヲ爲シタリ假令ハ今茲ニ紡綿會社アランニ往時アルクライトノ製造シタル碓車器械ヲ用ヒ薄兒敦(ボツルトン)及瓦得(ワツト)ノ時ソホノ工場ニ於テ造出シタル機關ヲ以テ碓車ヲ運轉セント云ハヽ人將タ之ヲ何トカ謂ハン然ルニ今日便利ノ鑄錢器械多ク出テヽ諸外國幷ニ我屬地ニ至ルマテ既ニ盛ニ之ヲ用フルニ獨リ我邦ノ鑄錢尚薄兒敦瓦得ノ手製器械ヲ用フルハ豈ニ遺憾ナラスヤ

我カ帝國全版圖ハ姑ラク措キ全連合王國ヲ以テ之ヲ言フモ今日ノ造幣局ハ以テ其日進月奬セル工業ノ求需ニ應スルニ足ラス現ニ數年以前一時貿

易ノ繁劇ナリシトキ銀貨ノ鑄造其急ニ應スル能ハサリキ且ツ其一貨幣ヲ鑄造スル間ハ全ク他ノ貨幣ヲ鑄造スル能ハス青銅錢ノ如キハ大抵之ヲ北明翰(ヒルミムハム)ニ托シテ鑄造スルヲ常トシ且ツ從來行ハレタル銅錢中ニハ頗ル拙陋ナル者アリ※銀板ト雖トモ按、銀貨ト爲スヘキ地板ヲ云フ亦北明翰ニ命シテ造ラシムルコトアリ造幣局ハ以テ我英國ノ富ト熟練トヲ見メスベキ者ナレバ小事故ニ泥ミテ此萬不可已ノ改革ヲ忽諸スヘカラサルナリ

※〔原注〕本文擧クル所ノ陋惡ノ銅錢ハ決シテ北明翰工場ノ所鑄ニ繫ルト云フニハ非ラス余ノ聞ク所ヲ以テスレハ北明翰ニ於テ鑄造シタル貨幣往々其送附スル所ノ諸屬土若クハ外國ニ於テ大ニ喝采ヲ得タリト云フ

今日ノ勢全ク工場ヲ一新スルニ非サルヨリハ民望ニ副フ能ハス且ツ此改革ヲ施コセハ其トーウル山上熱鬧ノ區ニ占メタル巨大ノ冗地ヲ省クコトヲ得テ其便利經濟共ニ頗フル大ナルヘシ

○第十一篇　小貨幣

貨幣ノ事ニ於テ今日未タ釋然タルヲ得サル一問題ハ英國ニ於テ邊尼ト云ヒ佛國ニ於テモチイ、ダッポイントト云ヘル細小貨幣ノ材料ナリ總テ小貨幣ハ其價凡ソ銀貨幣ノ十分ノ一ニ居ルヲ適宜トスレトモ不幸ニシテ今日貨幣ト爲スヘキ金族中其價略ホ銀ノ十分ノ一ニ居ルモノナシ羅馬ノ頃ハ金ノ價凡ソ銀ニ十倍シ銀ノ價又凡ソ銅ニ十倍セシカ故ニ十進貨幣ヲ造ルニ甚タ便ナリシト云フ

左ノ小表ハ今日貿易上ニ行ハレタル首要ノ金族ノ其價ニ於テ相匹スル重量ヲ擧示シテ右ノ所論ヲ解明スルニ資ス但表中ノ數ハ市價ノ變動スルニ隨テ絶エス昇降アルノミナラス時トシテ其數ノ全ク得ヘカラサルコトアリ且ツ其價又大ニ其製錬ノ如何ニ關係スル者ト知ルヘシ表中金銀二金ハ各〻本位量ヲ以テシ而シテ金ヲ以テ一位トス

首要ナル金族ノ同價重

金	一
白金	三半
アルミニアム	七
銀	一六
洋銀	一七
錫	九四二
銅	一六九六
鉛	六三六〇
熟銕	一五九〇〇
生銕	五〇八八〇

諸金族ノ市價右ノ如ク殿最シ來ルトキハ粗ホ三ノ公比ヲ帶ヒタル幾何級數 Geometrical Series ヲ爲セリ中ニ就テ銀ハ其例ニ合セス洋銀ト錫トノ間又一蹶ス面シテ錫ハ貨幣ノ材タラサルカ故ニ之ヲ除テ銅ト洋銀トヲ比スレ

ハ其價本ニ懸隔シ又之ヲ銀ニ比スレハ懸隔更ニ甚タシ方今銀ノ價ハ恰カモ銅ノ百倍ナルカ故ニ邊尼銅錢ノ金族價値ハ僅カニ其名目價値ノ幾分ノ一ニ居ラサルヲ得ス然ラサレハ頗フル重大不便ノ錢ヲ爲スヘシ千七百九十七年英國始メテ溥兒敦及瓦得ノ築造シタル造幣局ヨリ新銅錢ヲ發行セシトキハ其一邊尼ノ重一アボイルヂュポイス弓ニシテ幾ント本位重ニ合ヘリ然レトモ此銅錢左ノ不便アリ其十六枚ヲ合シテ恰カモ一アボイルヂュポイス磅ヲ爲スカ故ニ之ヲ携帶スル者今日ノ青銅錢ニ比シテ常ニ三倍ノ重ヲ帶フ是ノミナラス其後銅價騰貴シテ其金族ノ價其貨幣タルノ價ニ超過セシヲ以テ美麗ノ好錢空シク溶解セラレテ悉ク器財トナレリ

其後政府第一ニ施コス所ノ策ハ其重ヲ減殺シテ純乎タル定位錢ト爲スコト在リ故ニ溥兒敦及瓦得ノ初メテ鑄造セシ銅貨ハ邊尼一枚ノ重凡ソ四百三十三氏アリシカ今王初年ノ鑄造ニ係ル者ハ凡ソ二百九十氏アリ即チ凡ソ三分ノ一ノ輕減ナリ今日ノ青銅錢ハ又之ヲ減シテ法重百四十五氏八トス」

定位錢重量ノ減損甚タ急遽ナルトキハ往々ニノ不利ヲ生ス其一ハ其減損政府ノ黙策ニ出テタルヲ疑フテ民間之ヲ忌惡スルナリ千七百九十四年佛國革命政府ノ發行シタル五サンチーム及十サンチーム錢ハ卽チ其一例ニシテ此錢一サンチームノ重サヲ一グラムト爲シ之ヲ前日ニ比スルニ其半ヲ減ス然ルニ此輕錢竟ニ行ハレスシテ政府更ニ其舊ニ復シテ發行シ拿破倫第三世ノ時ニ至テ遂ニ始テ行ハルヽヲ得タリ故ニ漸タニ輕小ノ定位錢ヲ行フニハ預メ少シク其民ノ耳目ヲ慣ラシ且ツ宜シク漸ヲ以テ減損スヘキナリ其二其錢例ヘハ銅等ノ如キ打錬シ易キ金族ニシテ且ツ其鑄造頗ブル利潤アルトキハ印識鮮明ヲ失フニ及テ或ハ贋造ノ弊起ラサルヲ保セス我英國ノ銅錢ニハ曾テ此ノ如キコトアリシヲ聞カサレドモ往時巴勒ノフヲウボウルグ、セント、アントイン[illegible]ニ於テハ現ニ政府ノ眼前ニ在テ盛ニスウ錢ヲ贋造セリ且ツ假リニ此等ノ事ヲ顧ミザルモ畢竟純銅錢ハ甚タ賞美スヘキ者ニアラス其質柔軟ニシテ形ヲ傷ヒ易キノ外ニ惡臭アリテ手指ニ染ミ

又濕氣ニ觸ルレハ綠青ヲ發シテ美觀ヲ失フノミナラス且ツ人ヲ毒ス是ヲ以テ諸國種々工夫シテ更ニ好錢ヲ得テ銅貨ニ代ヘンコトヲ謀レリ今其略ヲ左ニ掲ク

○ビルロン錢

方今本位銀ヲ以テ假令ハ貳錢ノ如キ一二邊尼ノ小錢ヲ造ラハ一邊尼ハ重サ七氏四分ノ一ニ過キス二邊尼ニシテ僅カニ十四氏半アリ是レ甚タ薄小ニシテ通用ニ適セス今日多ク英倫ニ行ハレタル三邊尼錢ト雖トモ其重サ二十一氏八ニシテ尚過小ヲ憂フ然ルニ英國ニ於テハ古來久シク千分中純銀九百二十五ノ本位ヲ降シテ銀錢ヲ鑄タルコトナケレトモ大陸諸國ニ於テハ右ノ憂ヲ救フカ爲メニ劣惡ナル銀銅ノ配合ヲ以テ小貨幣ヲ鑄造シ此配合ヲ名ケテビルロント云フ銀一銅五ヲ以テ鑄造シタル此種ノ小錢一時少シク佛國ニ行ハレタルコトアレトモ今ハ久シク廢絶セリ諸威ノ小貨幣ニハ半スキルリング一スキルリングノ銅錢アリテ共ニスキルリングノ價

幾ソト英ノ半邊尼ニ當ス然レトモ其最モ多キハ二スキルリング三スキルリング四スキルリングノビルロン錢ニシテ余曾テオウェンス校ノ化學工場ニ請フテ之ヲ試驗シタルニ銀一銅三ノ配合ナリキ此錢大小甚タ適宜ニシテ且ツ其發行以來年月尚淺キカ故ニ頗ル鮮明美麗ナリ又墺地利ニ於テハ現今尚ビルロン錢ヲ鑄造セリ

然レトモ最モビルロン錢ノ廣ク行ハレタルハ目今日耳曼帝國ヲ爲セル諸邦ニシテ三シルーツェル四シルーツェル五シルーツェル錢殊ニ多ク行ハレ前時シーデモンズト名ケタル錢ハ今ハ廢絶ス此錢ノ品質ハ銀一ニ三倍若クハ四倍以上ノ銅ヲ和シタル者ニシテ之ヲ地板ニ製シ將サニ鑄造器械ニ施サントスルノ前面上ノ銅ヲ消解シテ純白ノ銀色ヲ爲サシムル之ヲ傅色ト名ケテ鑄造ノ初メニハ甚タ美麗ナルカ故ニ極メテ通用シヤスケレトモ暫時流通スレハ銀皮忽チ剝落シテ甚タ惡ムヘキ色澤ト爲ル加フルニ總テビルロン錢ハ一種極メテ厭忌スヘキ垢穢ヲ帶フルノ質アリ是レ一タヒ日耳曼ニ

游歷セシ人ノ皆能ク知ル所ナリ且ツ此錢大ニ贋造シ易ク其他種々ノ弊害アリテ決シテ贊稱スヘキ者ニ非ス

○點眼錢 Composite Coin

昔年佛國ノ英主聖路易（セントルイス）其軍士ノ俸給不足スルニ苦シミ細銀線ノ重サ九氏及十八氏ナルヲ作リテ印識ヲ帶ヒタル革上ニ附着シ一ギーム錢二ギーム錢ニ代ヘテ通用セシメシコトアリト云フ是レ錢ノ價ハ之ヲ銀ニ取リ革ハ唯之ヲ載スルノ用ヲ爲シテ其散亡ニ備ヘタルナリ近時往々此理ニ基キ中心ニ銀ヲ嵌シ銅ヲ以テ之カ周郭ト爲シタル點眼錢ヲ製造ス其外觀甚タ美ニシテ且ツ大小極メテ適宜ナレトモ亦頗フル議スヘキコト多シ第一其鑄造ノ費大ニシテ且ツ何ノ精巧ヲ盡スモ銀眼ヲシテ必ラス跳脫セサラシムル能ハス又二金相接着スルニヨリ其間電氣ノ化學作用ヲ發シ銅郭腐蝕スルノ憂アリ加フルニ奸徒銀眼ヲ贋造スルモ發見シ易スカラズ佛國ニ於テハ拿破倫第一世千八百十年ノ頃亦之ニ類セル小錢ヲ鑄造シタレドモ發行スルニ至ラスシテ止メリ又英國ニ於テ黃銅郭ニ銅眼ヲ點シタル邊尼錢行ハレタルコアリ又邊尼半邊尼及ファルシング錢ハ中心ニ銅ヲ嵌シタル者曾テ久シク我國ニ行ハレテ今尙多ク古錢家ノ手ニ存ス

○青銅錢

少量ノ錫ヲ銅ニ和シテ大ニ銅質ヲ堅クスルコトハ正史未タ傳ハラサルノ前ヨリ昔人既ニ之ヲ知レリ太古ノ諸國多ク之ヲ用ヒテ器物ヲ製造ス佛國革命亂ノ時寺院ノ古鐘ヲ奪ヒテ鑄造シタルスウ、ド、クローシ Sous De Cloche 錢ハ大ニ純銅ニ勝リタル好錢ナリキ然ルニ千八百五十二年第三世拿破倫帝舊スウ錢ノ改鑄ヲ試ミテ意外ノ好錢ヲ得シヤテ諸國曾テ精良青銅ノ小錢ト爲スヘキニ忘付カサリシハ奇ト謂フヘシ

千八百五十三年ヨリ六十七年ニ至ルマテ佛國ニ於テ鑄造セル青銅錢ノ名目價値二百万磅ニシテ其枚數八億万枚重量通シテ一千一百万キログラム（一万八百二十六噸）ナリ其後鑄造スル所又二億万枚ニシテ皆大ニ八意ニ

滿タサルハナシ方今佛國ニ行ハレタル十サンチーム五サンチーム錢ハ信ニ鑄錢ノ好模範ニシテ圖識淺クシテ模糊ナラス其重サ革命亂ノ時擯斥セラレタル一サンチーム一グラムノスウ錢ニ過ギザレトモ民間好テ之ヲ通用ス

其用フル所ノ青銅ハ銅九十五錫四亞鉛一ニシテ之ヲ純銅ニ比スルニ頗フル堅シト雖トモ亦型中ニ打壓シテ能ク印識ヲ受ケ且ツ久シキヲ經テ磨滅セス加フルニ稍猛力ノ器械ヲ用フルニ非レハ鑄成スヘカラサルカ故ニ贋造ノ憂極メテ少ナク又大氣若クハ陰濕ニ觸レテ幾ント腐蝕セス全面唯自然ノ古色卽チ酸化銅ノ薄皮ヲ生シテ其圖識上ノ消磨セル部位ト相映シ却テ美觀ヲ添フルノミ

爾來英國、合衆國、以多利、瑞典、皆相倣テ青銅錢ヲ鑄造シ純銅錢ハ久シカラスシテ跡ヲ諸國ニ絕クソトス日耳曼ニ於テハ目下青銅ヲ以テ一ペンニソング錢ヲ鑄造セリ

○英國青銅錢

英國往時ハ純銅ヲ用ヒタレトモ十五年前ヨリ十年前ニ至ルノ間全ク佛國サンチーム錢ト同一配合ノ青銅ヲ用ヒテ好美ナル一邊尼、半邊尼及ファルシング錢ヲ鑄造シ以テ舊時ノ純銅錢ニ代フ我カ小錢ハ其鑄造ノ巧遲カニ佛錢ニ及ハサレトモ亦鮮潔ニシテ通用ニ便ナリ但之ヲ舊銅錢ニ比スレハ頗ル輕シト雖トモ尙重大ニ過ク是レ其一瑕疵ナルノミ方今舊銅錢ハ既ニ喚收シ盡シ而シテ新錢ハ散亡毀壞スル者尙極メテ少ナキカ故ニ目下流通スル所ノ小錢ノ數略細カニ之ヲ推スヘシ其千八百六十一年ヨリ七十三年ニ至ルマテ發行スル所ノ總數左ノ如シ

	噸數	枚數	名目價値
邊尼	一、五八五	一七〇、四一九、〇〇〇	七一〇、〇八二 磅
半邊尼	九一八	一六四、五〇五、〇〇〇	三四二、七一九
ファルシング	一四九	五三、五九四、〇〇〇	五五、八二六

合計	二、六五二	三八八、五一八、〇〇〇	一、一〇八、六二七

千八百六十一年以前少シク發行セル數ヲ合シテ其七十三年ニ至ルマテノ通計百十四万三千六百三十三磅ト爲ル然ルニ茲ニ奇トスヘキハ英國ニ使用セル小錢ノ數之ヲ佛國ニ比スルニ迥カニ少ナシ佛國ハ其枚數少ナクモ十億万枚ニ降ラス而シテ多クハ皆十サンチーム及五サンチーム錢ナリ今之ヲ全國人口ニ比筭スルニ英倫、愛倫、蘇格蘭ヲ通シテ毎一口八邊尼半ナリ佛國ハ平均一フランク六十サンチーム(十五邊尼)ナリ白耳義ハ二フランク二十六サンチーム(二十一邊尼半)ナリ以多利ハ三フランク十サンチーム(二十九邊尼半)ナリ

○通貨ノ重量

各種通貨ノ重量ハ其名目價値ト恰カモ相反シテ多少ス是レ甚タ奇ト謂フヘシ故ニ全連合王國内ノ楮幣ヲ四千萬磅ト爲シ金貨ヲ約略一億万磅ト爲シ銀貨ヲ千五百万磅ト爲シ青銅錢ヲ百十万八千六百二十七磅ト爲シテ之ヲ見レハ其各自重量左ノ如シ

楮幣	一六噸
金貨	七八六噸
銀貨	一、六七〇噸
青銅錢	二、六五二噸
通計	五、一二四噸

此ノ如ク價額最モ卑シキ者重量最モ多キハ其理明ラカニ解スヘカラス然レトモ之カ爲メニ邊尼錢動モスレハ小賣買ヲ業トスル者ノ手ニ偏シ殊ニ飲食小店、乘合馬車、新聞紙屋ノ類其滯積ニ苦ムコト最モ甚タシ往時倫敦府下ノ麥酒釀造家其諸飲食店ヨリ得ル所ノ小錢多キニ苦シミ遂ニ造幣局ニ上請シ其新錢ヲ鑄ルヲ止メテ府下ノ酒造家ヨリ之ヲ買収スルノ規約ヲ結ヒシコトアリ總テ諸大都府ニ於テハ皆至少ノ煩勞失費ヲ以テ此小錢ノ堆積ニ免カルヘキ方制ヲ立テ往々毎週之ヲ碓車場若クハ製造場ニ送リテ其

職工ノ勞銀ナ支給スルニ用ヒシム銀行ハ其官定錢タルノ制限即チ一時令以外ノ數ヲ受ケス普通民間ニ在テハ青銅錢ヲ用ヒテ二三邊尼以上ノ釣錢（ツリセン）ヲ拂ヘハ人皆之ヲ拒ムコト常ナリ

洋銀其他新發明ノ配合金族ヲ用ヒテ小貨幣ノ輕且美ナル者ヲ鑄造シ以テ此滯積ヲ防クノ道ナキヤ否是レ亦頗フル講究スヘキコトナリ佛國往時ノ銅錢及所謂鐘錢ハ往々沉滯ノ憂アリタレトモ今日ノ青銅錢ハ流通頗フル輕快ナリ我カ青銅邊尼モ亦之ヲ舊銅錢ニ比スレハ頗フル好錢ト稱スヘキモ未タ決シテ完善ト謂フヘカラス今日通用セル者ノ重ヲ減シテ其半ト爲サハ蓋シ大ニ輕便ヲ覺ユヘシ

○洋銀、滿俺、アルミニアム　其他金族及配合物

小貨幣ノ鑄造ニ洋銀ヲ用フルコトハ既ニ前文ニ擧ルカ如クニシテ其求需供給ノ變若シ彼ノ如ク甚シカラスハ小貨幣ノ材料恐クハ之ニ過クル者ナカルヘシ之ヲ銅ニ和スレハ堅剛ニシテ鑄造ニ難ク而モ印識ヲ受クルコト鮮明ニシテ久シキヲ經テ磨滅セス故ニ贋造ノ虞少ナクシテ且ツ其一種異樣ノ色澤之ヲ金銀貨幣ト分ツコト易シ然レトモ近來冶金學漸ヤク進ミテ漸金族及ヒ漸配合物日ニ出ツレハ久シカラスシテ小貨幣ト爲スヘキ好材ヲ得ンコト蓋シ疑ヲ容レス學士ペルシー氏ハ洋銀ノ價日ニ昇ルヲ見テ滿俺ヲ以テ之ニ代ヘント欲ス是レ其略ホ洋銀ト同種ノ配合ヲ得テ且ツ供給洋銀ヨリモ裕多ナレハナリ

學士クレーンス、ウィンクレル氏ハ又頻リニアルミニアムノ貨幣ニ用フヘキヲ主張シ千八百七十一年試ミニ之ヲ以テ四半リール錢ヲ鑄造セル者巴勒造幣局ノ貨幣展覽場ニ備置セリ其藍白色ノ光澤甚タ他金ト識別シヤスキ外ニ其殊ニ好ミスヘキハ異重ノ甚タ輕キナリ余其試鑄ノ一枚ヲ我造幣局ノ化學士ロベルツ氏ニ得タルニ其直徑二サンチメートル（零インチ七九）即チ我六邊尼錢ヨリ稍大ニシテ其厚ハ頗フル之ニ過クレトモ其重ハ僅カニ一グラム即チ十五氏半ノミ若シ我邊尼錢及半邊尼錢ヲシテ此ノ如ク輕便

ナラシメハ多クノ之ヲ携帯スルモ煩重ノ憂ナカルヘシ但之ヲ以テ貨幣ト爲スノ一患ハ首トシテ其價ノ恒一ナラサルニ在リ且ツ米タ其磨耗ニ耐フル長短如何ヲ知ラス然レトモ今假リニ純アルミニアムヲシテ貨幣ト爲ス局長グラハム氏ハ其アルミニアムブロンズ（アルミニアムヲ以テ銅ニ和スルモノト名クル者）ヲ以テ一セントヨリ十セントニ至ル數種ノ錢ヲ試鑄セリ

余ハ以爲ラク鋼鉄ニシテ若シ鋼化ノ憂ナカラシメハ小貨幣タルノ材之ニ過クル者ナカルヘシト鋼ハ鑄造極メテ難クシテ且ツ其鑄造ノ後之ヲ冶シテ幾ント毀壞スヘカラサルノ堅質ヲ帶ヒシムヘク加フルニ其價賤シキヲ以テ大ニ之ヲ集ムルモ其費少ナシ又之ヲ盜鑄シテ絶ヲ利益ヲ得ス故ニ其金族價値ノ高下ヲ問フヲ須ヒスシテ大小唯其便利ノマヽニ從ヒ之ヲシテ六邊尼錢及時令錢ノ大ナラシムルヲ得ヘシ然ルニシヨン、ヘルセル氏ノ說ニ鋼中少シク洋銀ヲ混スレハ鋼化ヲ防クヘシト云フ他物ニ於テハ余未タ

之ヲ知ラサレトモ隕星鉄 Meteoric Iron（鉄ト洋銀ノ混合蓋シ隕星ノ中ニテ之ヲ見レハ其言信ナルニ似タリ願クハ時機ヲ得テ精シク之ヲ試驗シタシ）余又ロベルツ氏ニ聞キタルニ銀モ亦能ク鐵及鋼中ニ混合シ既ニ之ヲ以テ貨幣ニ充テンコトヲ建議セシ者アリト云フ又瑞典ニ於テハ銀銅亞鉛ノ配合ヲ用ヒテ二十サンチーム十サンチーム五サンチーム錢ヲ造リ既ニ大ニ實際ニ試ムルニ其大小ハ甚タ適宜ナレトモ但シ其色純白ニシテ稍黃ヲ帶ヒ美錢ト稱スルヲ得ス余ノ知ル所ヲ以テスレハ瑞典ノ外尙之ヲ用フル者ナシ且ツ銅及亞鉛ノ中ニ銀ヲ加フルハ畢竟無益ノ事ニシテ此ノ如キ色澤ヲ附スルハ銀ヲ用ヒスト雖トモ其法多シ

貨幣ノ事ハ官設造幣局ニ屬スル二三官吏ノ外絶テ之ヲ研究スルノ用ナシ是レ貨幣學ノ不幸ニシテ之カ爲メニ貨幣ノ進歩他ノ廣ク世ノ競爭ニ任セタル諸製造ノ如キ能ハス加フルニ貨幣ハ偶〻新規ノ工夫アルモ試ミニ之ヲ施行スルコト難ク我連合王國ノ如キ大社會ニ於テハ殆ント試驗スル

ノ道ナシ然レトモ我邦幸ニシテ多ク細小ノ属土アレハ造幣局新發明ノ貨幣アルニ當テ先ツ之ヲ属土ニ行フヘシ是レ實ニ好試驗場ナリ而シテ属土ニ就テ之ヲ言フモ政府二三百磅若クハ二三千磅ノ小貨幣ヲ鑄テ試ミニ之ヲ行ヒ幾年ノ後若シ不便ヲ見ハ官費ヲ以テ又之ヲ喚収スヘキヲ約セハ苦情アルヘカラサルナリ

○第十二篇　本位ノ爭

加里福尼及豪太利金礦ノ發明、黄金ノ價格ヲ一變シテヨリ到底何ヲ以テ價値ノ本位ト爲スヘキノ論群起シ或ハ今日既ニ陳腐ニ属シタル銀貨本位ヲ主持スル者アリ或ハ兩本位ノ説ヲ唱フル者アリ或ハ金貨本位ヲ是トスル者アリ爾來佛蘭西、白耳義、日耳曼、瑞典、以多利、和蘭等ノ諸名家各其意見ヲ陳シテ幾ント一庫ニ滿ツルノ書ヲ著述ス但〻英國ハ既ニ久シク金貨本位ヲ用フルカ故ニ唯〻局外論者タルノミ千八百四十九年以來歐洲列國相尋テ廣大ノ改革ヲ擧行シ其中或ハ一次ニシテ止マサル者アリ和蘭ノ如キハ黄金ノ價位必ラス大ニ降落スヘキヲ察シテ千八百五十年不貲ノ財ヲ抛テ早ク銀貨ヲ以テ本位ト爲シタルニ今ハ又金貨本位ノ己ムヘカラサルニ迫ラレテ再ヒ改革ヲ謀リ日耳曼ノ如ク金貨ヲ以テ單本位ト爲サンカ或ハ白耳義其他貨幣聯盟國ノ如ク銀貨ニ制限ヲ附シテ相幷行セシメンカノ議論中ニ在リ

我邦ニ於テモロック氏ノ時ヨリロルドリバープール氏ノ時ニ至ルマテ金銀何レヲ以テ首本ノ貨幣ト爲スヘキノ論盛ニ經濟學士ノ間ニ行ハレロック以下諸學士ハ大抵皆銀貨ヲ主張シタリシニ獨リリバープール氏斷然金貨本位ヲ以テ英國ノ制ト爲シ爾來世論亦大ニ氏ノ説ニ傾同ス且ツ近年諸國多ク銀ヲ棄テ金ヲ用フル者アレトモ和蘭ノ一例以後復タ金ヲ棄テ銀ヲ用フル者アラス墺地利ノ如キ今尚銀貨本位ト稱スレトモ近來稍〻變革ノ地ヲ爲

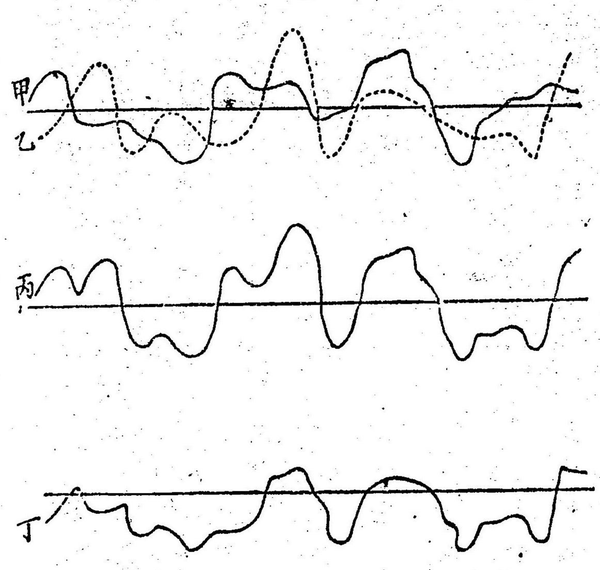
シ十フランク及二十フランク金貨ヲ鑄造シテ之ヲ行ヒ現時擾洪帝國ノ新貨幣中ニハ十フランク及二十フランクノ印識ヲ帶ヒタル金貨四ギュルデン八ギュルデンノ印識ヲ帶ヒタル者ト相雜ハリテ行ハル

○兩本位

銀貨單本位ハ歐洲諸國中今復タ實際ニ行ハル、者ナキヲ以テ其議論今ハ二金ヲ幷セテ本位ト爲スコト佛蘭西以下歐洲西部貨幣聯盟國ノ如クナランカ或ハ金ヲ以テ本位ト爲シ銀貨及小貨幣ヲシテ之カ補助タラシムルコト多少英國ノ如クナラシメンカノ間ニ岐シ兩本位家ノ巨擘中ニハウォロウスキ、コールセル、セニュイル、セイド、レオン、プリンス、スミッス等ノ諸家アリ金貨本位ノ巨擘中ニハシェバリール、デバリュー、ヘンドリックス、フレル、オルバン、レバッシュール、フィールヘルツグ、ジュグラル等ノ諸家アリ此等ノ諸名家持論固ヨリ一ナラス今其異同ヲ歷擧スルハ讀者ニ在テ極メテ厭フヘキカ故ニ唯其大綱ヲ提シテ左ニ畧說セントス

第一ウォロウスキカ兩本位ノ制ニ金五ニ相矯正スルノ効アリト云フハ其說甚タ理アリ按此ニ矯正ノ効ト云ヘルハ卽チ次章ニ畧クル所ノ者ニシテ本章中金銀相交迭シテ物價ノ昇降ヲ抑フルヲ謂フニ非ス而シテ英國諸學士此制ヲ斥ケテ二金至貴至賤ノ極害ヲ幷セ蒙ムル者ト爲スハ全ク論旨ヲ失スルニ似タリ今先ツ英國學士ノ謬誤ヲ擧ケンニ蓋シ金銀共ニ本位ト爲シテ幷ニ制限ヲ附セサルトキハ人民必ラス先ツ其一ト十五半トノ官定ノ價ニ滿タサル者ヲ選テ物價ニ報ユルコト自然ノ勢ナリ例ヘハ佛國ノ民負債ヲ償フニ其金貨ヲ以テシ銀貨ヲ以テシテ幷ニ全ク損得ナキハ獨リ本位銀一弓ノ通價恰カモ五時令十六分ノ十三邊尼ニ位スル時ノミニシテ近來三十年倫敦ノ市場ニ於テ銀價細カニ此數ニ合セシコトハ僅カニ指ヲ屈スヘキノミ故ニ兩本位ナル者ハ其實兩本位ニ非ス唯金銀二金ナシテ迭ヒニ本位タラシムルノミニシテ銀ノ價五時令十六分ノ十三邊尼ニ及ハサルトキハ銀錢本位ト爲リ銀貨之ニ超ユルトキハ金貨代テ價値ノ尺度ト爲ルト是ニ至ルマテハ英國學士ノ論是ナリ然レトモ世間百物ノ價

ハ決シテ二金至貴至賤ノ極ニ隨ハス唯其一ト十五半トノ官定價格ノ下ニ沉メル者ニ隨テ定マルノミ今左ノ圖ヲ以テ之ヲ解センニ甲線ヲ以テ別ニ他ノ一物(例ヘハ銅)ニ比較セル金價ノ昇降ヲ表シ乙線ヲ以テ銀價ノ同一昇降ヲ表スレハ丙線ハ二金ノ價至貴至賤ノ極ヲ表スル者ナリ然ルニ二金ノ中其價降下セル者常ニ物價ノ本位ト爲ルカ故ニ物價本位ノ變動ハ其實丁ノ線ニ在リ而シテ此線ノ昇降ハ之ヲ金ノ一線ニ比シ又銀ノ一線ニ比シテ短促ナリト雖トモ却テ劇甚ナラス是レ第一貨幣ニ希フ所ノ者ナリ



○矯正ノ効

英國學士ノ謬誤ハ此ニ止マラス佛國貨幣ノ制ニハ所謂矯正ノ效 Compensatory Action (余ハ寧ロ均同ノ效 Equilibratory Action ト曰ハント欲ス)ナル者アリテ之ヲ單本位ノ制ニ比スルニ二金價格ノ變動少ナキコト實ニウォロウスキ及コウルセル、セニュイル氏ノ痛論セルカ如シ今夫レ世間ノ銀價、金ニ對シテ其一ト十五半トノ比例ニ超ユルトキハ金塊忽チ兩本位ノ國ニ注入シ來リテ金貨ニ鑄造セラレ其官定ノ重ヲ以テ銀貨ニ代リテ銀貨ハ境外ニ流出ス是レ獨リ理論ヲ以テ言フニ非ス曾テ佛國ニ於テ現ニ此事アリ千八百四十九年ニ當テハ佛國銀ヲ以テ首本ノ貨幣ト爲セシニ同六十年ニ至リテハ全國幾ント金貨ノミト爲ル是レ其金ノ賤シキヲ吸收シ銀ノ貴トキヲ放吐シタルカ故ニシテ此事頗フル金價ノ降落ヲ抑ヘ銀價ノ騰貴ヲ勒スルノ効アリシコト疑ナシ又金價銀ニ比シテ騰貴スルトキハ其國銀ヲ吸收シ金ヲ放吐ス此間物價ノ元位タル者ハ固ヨリ一ニシテ二ナラス然レトモ其二金

相代ルノ餘地アルカ故ニ之ヲ單本位ノ制ニ比スルニ其昇降ノ勢ヲ殺ク事多シ此制固ヨリ二金ノ價ヲシテ絶テ昇降ナカラシムル能ハスト雖トモ但一二金ノ一ヲシテ獨リ求需供給ノ變ニ當テシメス二金互ニ相應援シテ其變ノ及フ所ノ面積ヲシテ廣カラシムルナリ

譬ヘハ茲ニ兩槽ノ水アリ各其求需供給ノ水其獨リ自カラ溢ルヽニ任スノミ然ルニ其間一管ヲ施シテ相通セシムレハ槽中ノ水彼此同一準ヲ爲シ兩槽ノ全面積ヲ以テ求需供給ノ變ニ應ス近年歐洲ノ西部ニ流通スル二金ハ恰カモ此兩槽ノ水ニ似タリ而シテ佛國民政第十一年七月七日ノ法律ハ其導管ニシテ二金共ニ制限ヲ設キ官定錢トシテ交ヽ相救應スルヲ得セシメタルナリ

○銀貨幣ノ消滅

ウォロウスキ氏又口ヲ極メテ歐洲列國兩本位ヲ廢シ銀貨ヲ消滅（キツプス）スルノ危險ヲ論ス近コロ日耳曼政府其制ヲ改メテ金貨本位ト爲セシヨリ頗フル黃金

ノ求需ヲ起シ且ツ數千万ノ銀貨ヲ市場ニ放出セシニ墺地利、瑞典、諾威、亦皆相續テ之ニ倣ハントス此際若シ他ノ諸國ヲシテ亦皆急ニ銀貨ヲ廢シ金貨ヲ用ヒシメハ黃金ノ價ハ遽カニ大ニ騰貴シテ銀ノ價ハ大ニ下落セン事必セリ然ルニ今又佛國西以多利、白耳義其他尙兩本位ノ名ヲ存スル諸國ヲシテ其貨幣條例ヲ改メ、ニ行ハレシメハ右數國ノ銀皆此ニ注入シテ其內地ノ金ニ代リ以テ大ニ二金價値ノ變動ヲ抑フヘシ故ニウォロウスキ氏之ヲ痛論シテ一朝此矯正ノ道杜カリ銀貨ノ消滅延テ諸國ニ及ハヽ黃金ノ價遽然騰貴ヲ極ムルノ危險アリ然ルニ此際公私ノ諸債總テ皆金貨ヲ以テ辨償スヘキノ義務ヲ負フカラスト云ヘリ

然ルニ一二年來ウォロウスキ氏ノ言少シク驗アルニ似テ今日日耳曼ノ銀貨未タ全ク消滅シ盡サヽルニ前キニ本位銀一弓ノ價一時六十二邊尼半ニ居シ者今既ニ五十七邊尼四分ノ三ニ降下ス往時豪米二洲ノ金礦相續テ發見

セラレシトキハ銀價凡ソ五十九邊尼四分ノ三ヨリ六十二邊尼半ニ昇ルニ過キス而シテ兩本位ノ制以テ諸國ニ行ハルヽヲ得タリ然ルニ後文云ヘルカ如ク今又兩本位ノ稍ヽ廢セラレテヨリ一國貨幣ノ改鑄未タ全ク成ラサルニ其價ノ變動既ニ金礦發見ノ時ヨリ甚タシ

然レトモ假リニウオロウスキ氏ノ說道理ニ於テ全ク是ニシテ且ツ事蹟上亦幾分ノ驗アルモ余ハ尙千八百六十八年氏ノ諮問ニ答ヘテ其書中ニモ摘錄セラレタル持論ヲ變セサラント欲スルノミ

蓋シ此事ノ得失ハ全ク緩急ノ上ニ在リ且ツ一々細カニ其情勢ニ通スルニ非レハ之カ判決ヲ下スヘカラス今若シ地上ノ諸國一時擧テ遽カニ銀貨ヲ廢シ金貨ヲ用ヒハ其價忽チ大變動ヲ生スルコト萬々避クヘカラス然レトモウオロウスキ氏ハ歐洲諸國ノ特ニ地上人類ノ一小部分ニ過キサルヲ忘レタルノミ印度支那其他東方熱帶中ノ民今尙銀貨ヲ通用スル者幾億万人ニシテ此輩一朝急ニ其慣習ヲ變スルノ虞ナシ我英國政府近來漸次金貨ヲ印

度ニ行ハントシタレトモ其策行ハレス方今印度ニ流通セル金貨ハ其全正貨幣ノ十分ノ一ニ居ルノミ然レハ日耳曼政府今日四五千萬磅ノ銀貨ヲ放吐スルモ一時銀價ヲ抑損スルノミニシテ東方諸國ニ三千年來常ニ歐洲ニ金ノ注入スルヲ消受シ來リタレハ今又數年ヲ出テスシテ之ヲ消受シ盡サソコト蓋シ難カラサルヘシ又假リニ他ノ諸國ナシテ皆相續テ日耳曼ノ爲ニ倣ハシムルモ苟クモ其改革ノ急遽ニ出ツルニ非レハ東方諸國亦優ニ之ヲ受容スルノ力アルコト必セリ

又黃金ニ就テ之ヲ論スルモ未タ遽カニ其匱乏ニ陷ルヲ憂フヘカラス金ヲ以テ本位ト爲スモ必ラスシモ金貨ノ鑄造ヲ要セス諸國以多利又ハ蘇格蘭ノ如キ幾ソト楮幣ノミヲ以テ首本ノ通貨ニ充ツル者アリ又佛蘭西、日耳曼ノ如キ後文擧クル所ノチエック決算ノ法漸ヤク行ハレテ正貨幣ノ用大ニ省ク者ナシトセス又諸礦山ノ出金今尙頗フル盛大ナル者アリ且ツ後來ニューギニー、亞非利加、南北亞米利加等ノ地ニ於テ新タニ大金礦ヲ檢出スルコト

ナキヲ保セス

故ニ二金供給求需ノ張弛ハ畢竟意外ノ發明事勢ノ變遷又ハ諸國法制ノ改革等ニ關係スルコトニシテ決シテ預メ前見スヘカラス今日日耳曼貨幣改革ノ爲メニ銀價降落スト雖トモ此後更ニ愈降下スルヤ否ヲ知ラス又他日黃金ノ購買力應サニ大ニ加ハルヘシト曰フモ亦唯空想ノミ總テ此等ノ事ニ於テハ唯邈然ノ臆斷ヲ下スニ過キス而シテ若シ臆斷ヲ以テスレハ余ハ寧ロ其騰貴セサルヲ曰ハントス千八百五十一年以來黃金ノ價日ニ下落シテ止マス後來其求需或ハ增加スルモ恐ラクハ其降下ノ勢ニ於テ特ニ一蹶ヲ與フルカ然ラサルモ一時之ヲ勒住スルニ過キサルヘキノミ

○兩本位ノ害

右ノ如ク兩本位ヲ主持スルノ利ハ特ニ空想ニ過キサレトモ其弊害ニ至テハ斷然爭フヘカラサル者アリ佛國ノ民兩本位ノ制定ヤリテヨリ美麗ナル拿破倫半拿破倫及五フランク金錢ノ續々發行セラレテ重大不便ノ舊銀錢ニ代ルヲ見シ間ハ敢テ一人ノ苦情ヲ鳴ラス者ナク唯嘖々トシテ其矯正ノ妙用ヲ稱道セシカ一二年前ヨリ銀錢再ヒ行ハレ金錢轉シテ他國ノ通貨タラントスルニ及テ事勢頗フル希望ノ外ニ出テタリ今ヤ佛國ノ民久シク金錢ノ流通ニ慣レテ再ヒ十五倍半ノ重ヲ帶ヒタル不便ノ貨幣ヲ用フルヲ願ハス且ツ是ノミナラス今日價格降落セル銀ヲ以テ舊債ヲ償還セラルレハ此變化ハ全國ノ損亡ニシテ其利益ノ一分ハ獨リ地金商錢商及銀行ノ坐享スル所ト爲ル故ニ佛國ハ彼ノ民政第十一年七月七日ノ法ヲ以テ此擧ノ爲メニ其奸詐ヲ逞クスルノ道ヲ設ケシ者ト謂フヘシ今日尙兩本位ヲ保守セル諸國ハ絕テ他邦ノ其例ニ倣フ者ナキヲ見テ蓋シ省悟スル所アリ佛國彼ノ矯正ノ任ニ當リテ改メサレハ兩本位ノ制ヲ守レハ佛國ノ金皆出テ他國ノ用ヲ爲シ以テ其價ノ騰貴スルヲ抑フ故ニ佛國獨リ矯正ノ任ニアタルナリ（按他國多ク金ヲ以テ本位ト爲シテ佛國尙ホ銀ヲ以テ本位ト爲シテ其二金ノ價値穩妥ナルノ益ヲ享ケルハ列國ト厚薄ナクシテ獨リ其失費ト不便トヲ負擔スル貨幣聯盟ノ首唱者及列國共用貨幣ノ說ヲ主持スル輩其自カラ損シ人ヲ益スルノ此ノ如シ甚

シキニ至ラントハ其初メヨリ自カラ料ラサル所ナリ是ヲ以テ近コロ陰ニ
兩本位ノ制ヲ抛棄ス
佛國政府再ヒ大ニ五フランク銀錢ノ鑄造ヲ停止シ其後瑞士、白耳義及以多利ト議シテ總テ銀錢ハ皆其鑄造ノ數
ヲ限リ各國其人口ニ比例シテ之ヲ漸鑄スヘキヲ約ス是ヨリ先キ二フラン
ク以下ノ小定位銀錢ニハ聯盟國ノ間此規約アリタレトモ本位貨幣ニシテ
使用ノ數限界ナキ者ニハ未タ此ノ如キ制限アラス然ルニ此ニ至テ此制限
ヲ施コシタルハ其實兩本位ノ制ヲ廢スル者ニシテ銀錢鑄造ノ數限定セラ
ルレハ復タ金貨ニ代リテ之ヲ驅斥スル能ハス而シテ五フラング銀錢之ヲ
一フランク錢五枚ニ比スレハ其價貴トシト雖トモ亦其四枚ヲ合シテ一拿
破倫即チ二十フランク金錢ノ價ニ及ハス接其價ニ於テモ亦定故ニ此錢未
タ使用ノ限界アルヲ聞カスト雖トモ實際其多數ヲ得ルコト能ハサレハ亦
唯二ノ定位錢ノミ是故ニ佛國共他貨幣聯盟ノ諸政府ハ此擧ヲ以テ僅カニ

其法制ノ一隅ヲ改メテ其實ハ兩本位ノ全制ヲ廢シ幾ント英國及日耳曼ノ
合官定錢ト區別スヘカラサル制度ヲ用ヒタルナリ是ヨリ先キ千八百十年
以來佛ノ銅錢及青銅錢ハ四フランク九十九サンチーム以下ニ在テノミ官
定錢ト爲シ既ニシテ諸小銀錢ノ品位ヲ降シテヨリハ亦其數ヲ限リテ民間
ニ於テハ五十フランク以下官衙ニ於テハ一百フランク以下ヲ官定錢トス
故ニ五フランクノ一錢ノミ獨リ其兩本位タルノ影子ヲ存セシニ此影子モ
今亦其半ヲ亡セリ
往年合衆國ノ兩本位ヲ廢棄セルモ亦甚タ右歐洲西部ノ改革ニ似タリ此國
千八百五十三年ニ至ルマテハ一弗銀錢ヲ以テイーグル及以下諸小金錢ト
相幷テ本位貨幣トス但二金ノ價格佛國ニ於テハ金一、銀十五半ニ定ムト雖
ドモ合衆國ニ於テハ金一銀十六タリ是ヲ以テ民間自然ニ金貨ノミ行ハレ
銀貨外國ニ流出シケレハ華盛頓政府此弊ヲ救フカ爲メニ千八百五十二年
半弗以下諸小銀錢ノ價ヲ降シテ定位錢ト爲シ一弗銀錢ハ其本位重ヲ存ス

ト雖トモ亦大ニ其鑄造ノ數ヲ減ス其後不換紙幣盛ニ行ハレタルニヨリテ正貨幣ノ論一時中絶セシカ既ニシテ千八百七十三年四月一日貨幣條例實際ニ行ハルヽニ及テ遂ニ一弗金錢ノミヲ以テ價値ノ元位ト爲シ新貿易弗銀及半弗以下ノ諸小銀錢ハ一時ノ使用五弗以下ニ在テノミ官定錢トセリ故ニ前日唯其空名ヲ存シタル兩本位ノ制此ニ至テ全ク廢シ是ニ於テ合衆國モ亦單ニ金貨ヲ以テ本位トセル諸國ノ一ニ列セリ

○宇內ノ貨幣制度ヲ通論ス

近時諸大國貨幣制度ノ改革ヲ通覽スルニ皆漸ヤク金ヲ以テ獨リ價値ノ尺度ト爲シ且ツ首トシテ交換ノ媒介ニ任セシムルコト幾ント一轍ニ出ツルカ如シ方今大不列顛嗚、愛倫、豪太利諸屬土、新ゼーランド、亞非利加諸屬土、其他我英國ノ版圖內ニハ大抵此制普ヲク行ハレ葡萄牙、土耳其、埃及幷ニ南米洲中智利、巴西等ノ諸邦ハ既ニ久シク之ヲ行フ日耳曼ハ近時改革シテ金貨ヲ以テ本位ト爲シ墨馬、諾威、瑞典モ亦目下二十クロチル金錢ヲ鑄テ首本ノ

官定錢ト爲サントス日本ノ如キモ亦近コロ歐洲諸國ニ倣テ二十圓十圓五圓二圓一圓金貨ヲ鑄造シ其一圓ノ價ハ米國弗金錢ニ及ハサルコト纔カニ千分ノ三ナリ又其漸小貨幣ハ五十錢二十錢十錢五錢銀貨アリテ其一錢ハ恰カモ米ノ一セントニ値シ十中八ノ品位ヲ以テ定位錢トス

佛蘭西、以多利、白耳義、瑞士ハ今尙ホ兩本位ノ名ヲ存スト雖シテ西班牙、希臘及ルーマニアモ亦近年佛國ニ倣ヒテ貨幣ノ制ヲ改革シタレハ是レ亦兩本位ノ部ニ屬スヘシ西半球中白露イクオードルニューグレーダモ亦此制ニ由ルト稱セリ

極メテ近時ニ至ルマテ歐洲諸國多クハ銀貨本位ノ古制ヲ守リ偶〻少シク金錢ヲ發行スルモ其價ノ昇降ニ任セテ唯貿易錢トシテ通用ス南北日耳曼全土、墺地利、斯干的那維ノ三國及魯西亞等皆此部中ニ在リ然レトモ前文記スルカ如ク爾來形勢漸ヤク變シテ今日分明ニ銀貨ヲ以テ本位ト爲ス者ハ歐洲國土唯魯西亞及墺地利ノ二國アリ而シテ墺地利モ亦千八百七十年以來