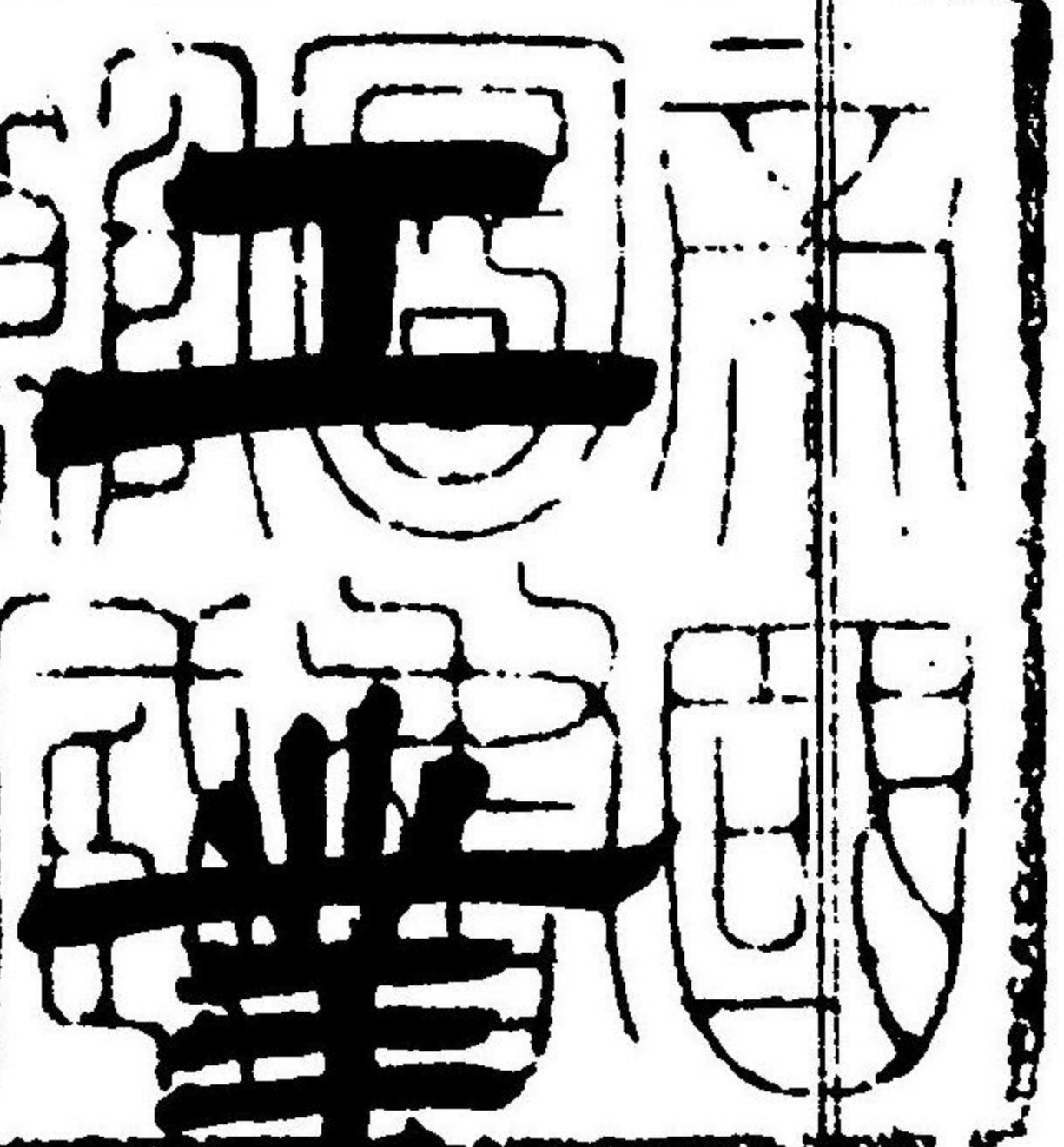


40-849

法學博士桑田熊藏著



工業經濟論

東京 有斐閣書房

明治

40.3.14

内

全

### 緒言

余曾ツテ歐洲ニ遊ビ歸途米國ヲ經テ華盛頓市ニ留マル  
コト旬餘。偶々勞働者ノ長官ニシテ「エール」大學ノ講師タ  
ル「カロール、ライト」氏ヲ訪ヘリ。閑話刻ヲ移シテ後氏ハ問  
フテ曰ク、我國從來經濟學者ト稱セラル、者歐洲大家ノ  
學說ヲ祖述スルニ止マリ獨創ノ意思ヲ立ルコト少カリ  
シガ、近時斯學ノ進歩見ルベキモノアリ、米國經濟學派ト  
シテ新機軸ヲ出セルモノ往々之アリ、知ラズ貴國ニ於ケ  
ル經濟學界ノ近況奈何ント。余ハ之ニ答フルノ辭ナク茫  
然自失覺ヘズ冷汗ノ背ニ浹キモノアリキ。余ノ歸朝以來  
殆ンド十星霜ヲ經タリ、此間ニ於ケル我國斯學ノ發展ハ

未ダ偉大ナルヲ見ズト雖モ新著相踵イテ公刊セラレ其  
前途甚ダ有望ナルモノ、如シ然ルニ是等ノ著書タル多  
クハ經濟原論ニ關スルモノニシテ農商工ノ各論ニ至ッ  
テハ寥寥々晨星ノ看ナキニ非ラズ而シテ各論ニ在ッテモ  
商業經濟殊ニ貨幣銀行ノ學說ハ其大部分ヲ占メ、農業經  
濟之ニ次ゲリ、工業經濟ノ著書ハ殆ンド之ナシト云フモ  
不可ナシトス、是レ實ニ我國經濟學界ノ一大欠陥ニ非サ  
ル乎

今ヤ我國未曾有ノ大戰ヲ經テ戰後ノ經營ハ社會ノ各方  
面ニ涉ッテ計畫セラル、而シテ經濟上ノ施設ハ其ノ最モ  
急要ナルモノトス。此時ニ當ッテ苟モ經濟學者ヲ以テ自

ラ任ズル者ハ宜シク進ンデ其研究ノ結果ヲ公表シテ實  
務ノ局ニ當ル者ヲ指導啓發スルノ責任ヲ完フセザル可  
ラズ。由來學者ハ時務ニ味ク實務者ハ學理ニ遠カルハ各  
國ノ通弊タリ、只我國ニ於テノミ然リト云フニ非ラズ、然  
リト雖モ經濟的戰後ノ經營ヲナスニ當ッテハ先ヅ此二  
者ヲ接近セシメ學理ト實際ト調和ヲ圖ルヲ以テ急要ナ  
ルコト、ス

余ノ本書ヲ起稿セルハ數年ノ前ニ在リ、其幾部ハ既ニ若  
干ノ學術雜誌ニ依ッテ公表セラレタリ。今之ヲ綜合彙類  
シ幾多ノ増補ヲナシ訂正ヲ加ヘ之ヲ剞劂ニ附セリ。敢テ  
「ライト」氏ノ擲論ニ答ヘントスルニ非ラズ、以テ我國經濟

學界ノ欠陥ヲ補ヒ併セテ時務ノ急ニ應ズルコトヲ得バ  
余ノ企望ハ乃チ空シカラザルベシ

明治四十年三月

桑田熊藏識

# 工業經濟論目次

## 第一章 工業經濟研究ノ方針……………一

國民經濟ト工業經濟……………二

✓ 社會問題ト工業經濟……………四

工業進歩ニ關スル社會主義ノ觀念……………七

工業進歩ニ關スル放任主義ノ觀念……………八

工業經濟ノ研究ト歸納的方法……………一一

## 第二章 工業ノ意義及ビ分類……………一四

✓ 社會經濟ニ於ケル工業經濟ノ地位……………一五

工業ト農業トノ比較……………一八

工業ノ分類……………二四

第三章 工業組織ノ沿革……………三三

、家族製造ノ時代……………三四

、應需製造ノ時代……………三六

、商品製造ノ時代……………四〇

工業革新ノ事實……………四五

第四章 工業所在ト都市トノ關係……………六一

歐洲都市ノ起原……………六一

歐洲都市發達ノ趨勢……………六五

。工業ノ所在地タルベキ都市ノ要件……………七〇

都市ノ盛衰……………七九

第五章 工業ニ於ケル資本ノ組合……………八三

✓ 會社組織ノ種類……………八四

✓ 會社組織ノ沿革……………八七

國民經濟上ヨリ觀察シタル株式會社ノ

利害……………九三

社會問題上ヨリ觀察シタル株式會社ノ

利害……………一〇五

第六章 「トラスト」ノ性質……………一一四

「トラスト」ノ目的……………一一五

「トラスト」ノ組織……………一一九

第一種「トラスト」……………一二〇

第二種「トラスト」……………一二四

「トラスト」ヲ應用スベキ工業ノ性質……………一二八

「トラスト」ト物價ノ關係……………一三三

「トラスト」「ト労働者ノ關係」……………一三八

第七章。大工業ト小工業ノ競争……………一四四

工業集中ニ關スル自然的制限……………一四六

工業集中ニ關スル人爲的制限……………一五〇

第八章 同業組合及ビ工業會議所……………一六一

同業組合ノ目的及ビ性質……………一六一

同業組合ノ分類……………一六四

同業組合ノ起原……………一六六

本邦同業組合ノ沿革……………一七一

工業會議所ノ組織……………一七五

第九章 工業教育……………一八〇

工業教育ノ範圍……………一八一

第十章 專賣特許制……………一九九

工業教育ノ實例……………一八五

專賣特許制ノ必要……………一九九

各國專賣特許制ノ沿革……………二〇二

特許ノ種類……………二〇五

特許ノ期間……………二〇六

特許料……………二〇七

特許ノ方法……………二〇八

特許ノ強制讓與……………二一一

特許ニ關スル國際同盟……………二二三

第十一章 國際貿易ト工業政策……………二二七

貿易主義ノ系統……………二二八

各派貿易主義ノ評論……………二二五

輸入禁止……………二三四

輸入税……………二三六

輸出禁止及ビ輸出税……………二四二

輸出戻税及ビ輸出奨励金……………二四四

器械ノ應用ト労働者ノ利害……………二四七

器械ノ應用ト労働者ノ需要……………二四八

器械ノ應用ト労働者ノ賃銀……………二五五

工場法……………二六四

社會改良策ニ於ケル工場法ノ地位……………二六四

職工ノ最低年齢……………二七二

第十三章

工場法

職工ノ分類……………二七四

労働時間ノ制限……………二七七

徹夜業ノ禁止……………二八三

定期休業日……………二八九

賃銀ノ支拂方法……………二九三

執業規則……………二九六

職工證……………二九八

危害ノ豫防……………三〇〇

工場法ニ關スル列國會議……………三〇三

第十四章

労働保険

労働保険ノ必要……………三〇八

貯金制ト保険制トノ比較……………三一二

労働保険ノ組織……………三一四

労働保険ノ主義……………三二八

労働保険ニ關スル費用ノ負擔……………三二三

災厄保険……………三二八

疾病保険……………三三〇

老廢保険……………三三四

職工組合……………三三七

職工組合ノ性質……………三三七

職工組合ノ組織及ビ活動……………三四二

職工組合ニ關スル謬見……………三四七

各國職工組合ノ沿革……………三五〇

工業裁判及ビ工業調停……………三七三

工業裁判及ビ工業調停ノ性質……………三七三

第十六章

工業裁判及ビ工業調停

三七三

第十五章

職工組合

三三七

工業裁判局ノ組織……………三七四

工業調停局ノ組織……………三七八

第十七章

労働紹介

三八七

労働紹介ノ性質……………三八七

營利事業ノ労働紹介……………三九二

同業組合ノ労働紹介……………三九五

職工組合ノ労働紹介……………三九七

自治體ノ労働紹介……………三九九

第十八章

労働者ト産業組合

四〇八

消費組合ノ性質……………四〇八

消費組合ノ沿革……………四〇九

消費組合ノ組織及ビ活動……………四一三



一〇

消費組合ノ労働者ニ與フル利益……………四一六  
 生産組合ノ性質……………四二〇  
 生産組合ト社會主義……………四二一  
 生産組合ノ労働者ニ與フル利益……………四二五  
 生産組合經營ノ困難……………四二六

## 工業經濟論目次終

# 工業經濟論

法學博士 桑田熊藏 著

## 第一章 工業經濟研究ノ方針

工業經濟研究ノ方針ニ二種ノ區別アリ一ハ國民經濟ノ點ヨリ、一ハ社會問題ノ點ヨリ特別ノ研究ヲナスヲ要ス、國民經濟ノ點ヨリ工業經濟ヲ研究スルトキハ、一國ノ工業ヲシテ完全ニシテ且ツ迅速ナル進步發達ヲナサシメ、由ツテ以テ内ハ一國ノ生産力ヲ培養シ外ハ國際貿易ノ競争ニ勝ヲ制セシムルヲ以テ主眼トセザル可ラズ、換言スレバ一國ノ工業ヲ以テ一ノ有機體ト認メテ之ガ全體ニ就イテ最少ノ生産費ヲ以テ最多ノ生産額ヲ得セシムルコト是ナリ、社會問題ノ點ヨリ工業經濟ヲ研究スルトキ

ハ、一國ノ工業ニ關係セル各社會階級ヲシテ調和的ニ整正的ニ發達セシムルヲ以テ目的トセザル可ラズ、換言スレバ資本兼并ノ弊害ヲ匡正スルガ爲メニ大資本家ニ對シテ小資本家ヲ保護スルコト、又勞働者ト資本家トノ利害ヲ調和セシムルガ爲メニ、資本家ニ對シテ勞働者ヲ保護スルコト是ナリ

國民經濟ノ點ヨリ工業經濟ヲ研究スルコトハ決シテ現時ノ創造ニ非ラズ、十七世紀ノ頃歐洲各國ノ經濟ガ農業時代ヲ脱シテ工業時代ニ進ムヤ、各國相競フテ自國ノ工業ヲ獎勵保護シ國際貿易ノ競争場裡ニ最優者タルコトヲ期セリ、此目的ヲ達スルガ爲メニ、或ハ各種ノ關稅制ヲ設ケ輸入ヲ杜絶シ或ハ種々ノ保護方法ヲ立テ輸出ヲ獎勵シ或ハ拓地殖民ノ手段ニ訴ヘテ生産品ノ販路ヲ擴張スルコトニ汲々タリ、所謂尙商主義ナルモノ即チ之ニ外ナラズ、夫ノ西班牙ト和蘭トノ間ニ拓地殖民ニ關シテ激烈ナル競争起リタルコト、英國ガ航海律ヲ發布シ又東印度會社ヲ組織シタ

ルコト、又佛國ガ「コルベア」ノ政策ニ基キテ極端ナル保護政策ヲ斷行セル如キハ悉ク此時代ニ屬セリ、降ツテ十八世紀ノ中葉ニ至ツテ自由放任ノ主義ガ佛國經濟學者ニ依ツテ始メテ唱道セラレタルヨリ、各國ノ工業政策ハ稍、其面目ヲ一新シタルノ看アルモ是レ只國內工業者ニ對シテ營業ノ自由及ビ住居ノ自由ヲ認メ工業ニ關スル國家ノ干涉ヲ除去シ自由競争ノ原則ヲ遂行セルニ過ギズ、國際貿易ノ關係ニ就テハ工業政策ノ當局者ハ依然トシテ尙商主義ヲ株守シ、國民經濟ノ發達ニ全力ヲ致セリ、十九世紀ノ前半期ニ當リ此工業政策ハ「ルイ、フエリッブ」ノ政府ノ下佛國ニ於テ非常ナル歡迎ヲ受ケ、後半期ニハ獨逸國ニ於テ偉大ナル勢力ヲ有スルコト、ナレリ、現時獨逸國ガ眇タル後進ノ一小工業國タルニ關ラズ、其工業ノ進歩ハ已ニ佛國ヲ壓倒シ去リ將ニ英國ヲ凌駕セントスルノ勢アルハ、全く此工業政策ノ賜ナルコトハ歐洲經濟家ノ均シク認ムル所ナリ、現今世界強國ノ間ニ行ハル、所ノ國際的競争ハ實ニ武力ノ競争タルノミナラ

ス、又工業ノ競争タルノ事實ヲ知ル者ハ國民經濟ノ方面ヨリ工業經濟ノ研究ヲナスノ必要ナルコトヲ疑ハザルベシ

社會問題ノ點ヨリ工業經濟ヲ研究スルコトハ前者ト其起原ヲ異ニシ實ニ是レ十九世紀以後ニ發生シタルモノナリトス、近時歐洲ニ於テ社會的政治的活動ノ一大動機タル社會問題ノ起原ニ就テハ種々ノ異說アリト雖モ余ハ主トシテ工業ノ發達ニ歸セントスル者ナリ、我國ニ於テ一派ノ政治家ハ社會問題ニ關シテ一種ノ謬見ヲ抱キ之ヲ極メテ空漠ナル意義ニ解シ、社會問題ト政治問題トヲ對峙セシメ風紀、道德、教育、宗教等ノ問題ヲ以テ社會問題ノ本旨トナセル者アリ、何ゾ其謬妄ノ甚ダシキヤ、抑モ此意義ニ於ケル社會問題ハ社會學上ノ問題ニ屬シ古來社會學者ハ之ヲ講究スルニ怠ラズ、然リト雖モ近時歐洲ニ勃興セル社會問題ハ全ク之ト異ナリ一種ノ經濟學上ノ問題ニシテ、之ヲ概言スレバ貧者ト富者トノ衝突ヲ奈何ニ解釋スベキカニ外ナラズ、抑モ此貧富衝突ノ問題ハ何レノ時代、

何レノ社會ニテモ多少其痕跡ヲ存セザルハナシ、之ヲ歴史ニ徵スルニ羅馬ニ於ケル貴族ト平民ノ争ハ其表面ハ政治問題ナルガ如キモ、其實相ヲ見レバ貧富ノ問題即チ社會問題ノ一現象ナリキ、中古時代ノ歐洲ニ於テハ治者ハ富者タリ、被治者ハ貧者タリ、諸侯及貴族ハ富者ニシテ同時ニ治者タリ、平民ハ小工業者若シクハ小地主ナルカ然ラザレバ勞動者タルト同時ニ毫モ政權ニ參與スルコトヲ得ザル被治者ナリキ、此時代ニ於ケル社會問題ハ常ニ政治問題トナリ、貧富ノ軋轢ハ君臣ノ衝突トナリテ發現シ來レリ、當時社會問題ナキニ非ラズ、只政治問題ノ假面ノ下ニ隠レタリシノミ、十八世紀ノ末葉自由平等ノ說盛ンニ行ハレタル結果トシテ佛國革命ハ起レリ、此以後政權ハ社會各階級ニ分配セラレ、平民ト雖モ尙ホ政權ニ參與スルコトヲ得ルニ至ツテ、社會問題ハ政治問題ト全クク分離シテ特別ノ針路ニ向ツテ進行セリ、此時ニ當ツテ歐洲各國ノ産業ノ中心ハ農業ヲ離レテ工業ニ移レリ、加之フルニ「ワット」「アークライト」ノ蒸氣器械ノ

發明アリ之ガ爲メニ工業ノ組織ハ自家製造ヨリ工場製造ニ進ミ工業革新ノ趨勢ハ漸ク其征途ニ上レリ而シテ此趨勢ハ英國ニ於テハ先ヅ紡織工業ニ於テ事實トシテ現ハレ、漸次各種ノ工業ニ及ビ小資本家ト大資本家トノ競争ハ稍々劇烈ナラントシ勞働者ト資本家トノ軋轢ハ漸次危殆ノ勢ヲ示セリ、次イデ十九世紀ニ至ツテハ佛國モ獨逸モ亦同一ノ潮流ニ捲込マレ、終ニ今ニ至ツテハ社會問題ハ歐洲全土ヲ席捲セントスルノ勢アリ、此沿革ニ徴スルトキハ社會問題ハ本來獨リ工業ノ特有物ニ非ラザルモ、少ナクモ現時ノ社會問題ハ工業ノ發達ト至大ノ關係ヲ有セルコトハ亦爭フ可ラザルノ事實ナリト云ハザルヲ得ズ、工業經濟ヲ社會問題ノ方面ヨリ觀察スルハ洵ニ重要ナルコトニ非ラザルカ

工業經濟研究ノ方針ガ二種ニ分ル、コトハ右述ブル所ノ如シ、而シテ此二種ノ研究ハ互ニ相背馳抵觸スルモノナリヤ、將タ其終極ニ於テハ互ニ其理想ヲ一ニスルモノナルカ、是レ余ガ次ニ決定セントスル所ノ疑問ナ

工業進歩ニ  
關スル社會  
主義ノ觀念

一國工業ノ發達シ生産ノ進歩スルニ從ツテ社會問題ハ益々紛糾解ク可ラサルニ至ルベシトハ「マークス」一派ノ社會主義者ノ斷定スル所ナルモ余ハ之レヲ信ゼズ、願フニ工業ノ發達スルニ從ツテ資本兼并ノ事實ガ次第ニ發現スルコトハ自然ノ趨勢ナリト雖モ、工業ニ於ケル小資本家ノ立脚地ハ全然之レヲ失フト云フコトヲ得ズ、否其立脚地ハ綽然トシテ存在セリ、若シ之レニ加フルニ適當ノ方法ヲ以テセバ其前途決シテ憂フベキニ非ラズ、又工業ノ發達ハ器械應用ノ範圍ヲ廣クシ勞働者ノ需要ヲ減ズト云フハ是レ一ノ空想ニ過ギザルノミ、人類ノ物質的欲望ニシテ無限ナリトノ前提ヲ是認セハ、假令ヒ若干ノ工業ニ於テハ器械應用ノ爲メニ勞働ノ需要ヲ減少スルモ、更ニ起ルベキ工業ニ於テ新タニ勞働ノ需要ヲ生ズベク、勞働者ノ需要ハ決シテ減少セザルノミナラズ、却テ益々増加スルヤ必セリ、加之フルニ工業ノ發達ハ勞働ノ生産力ヲ増加シ從ツテ貨幣増

加ノ傾向ヲ生ズルコトモ亦經濟學者ノ承認スル所ナリトス、果シテ然ラバ工業ノ發達ハ社會問題ノ解決ヲシテ困難ナラシメザルノミナラズ、却ツテ之ヲ容易ナラシムルモノト云ハザル可カラズ、ビスマーク曰ク資本家ハ牝鷄ニシテ勞働者ハ卵ナリ二者ノ利害ハ一致調和セルモノナリト、至當ノ言ナリト云フベシ、夫ノ社會主義者ガ各種ノ社會改良策ヲ以テ因循姑息ノ手段トナシ、私有財産ト自由競争トニ、基ケル現在ノ經濟組織ヲ破壊シ、之ニ代フルニ所謂共產的社會ヲ以テスルニ非レバ到底社會問題ヲ解決スルノ時ナシト云フハ妄モ亦甚シト云フベシ

自由放任主義ノ論者ハ曰ク社會問題ノ點ヨリ工業經濟ノ蓄策ヲ立ツルハ一國工業ノ發達ヲ阻害スルノ結果ヲ來スナリ、蓋シ工業ノ發達タル小資本家ト大資本家トノ關係ニ就テモ、亦勞働者ト資本家トノ關係ニ就イテモ、所謂自由競争優勝劣敗ノ原則ヲ極端ニ遂行スルニ在リ、彼レ小資本家何者ゾ工業發達ノ爲メニ彼等ヲ絶滅セシムルニ於テ何ノ憚ルコトカ

之アラシ、彼レ勞働者何者ゾ工業發達ノ爲メニ彼等ヲ犧牲トスル固ヨリ其所ナリト、是等ノ學者及ビ資本家ハ工業發達ノ爲メニハ奈何ナル害惡ガ社會ニ發生スルモ尙ホ之レヲ忍バントスル者ナリ、資本ノ兼并、勞働者ノ困弊ノ爲メニ一國經濟ノ發達ガ調和ヲ失ヒ、齊整ヲ失ヒ、其ノ極マル所社會組織ヲ根底ヨリ覆スニ至ルモ敢テ意トセザル者ナリ、余ハ社會主義者ノ妄論ヲ排スルト與ニ此種ノ邪說ヲ攻メザルヲ得ズ、抑モ國民經濟ノ發達ヲ以テ工業政策ノ理想トナシ眼中亦社會問題ナキ是等ノ論者ハ、工業發達ノ進路ノ上ニ只資本兼并ノ趨勢アルコトノミヲ認メテ、小資本家ニハ確固トシテ存フ可カラザル根據地アルコトヲ知ラザル者ナリ、又一方ニハ恒産ナク又恒心ナキ細民アリ、一方ニ飽食逸居何ノ爲ス所ナキ富豪アリ、兩々相對スル所ノ社會ト、此二階級ノ間ニ幾多ノ小資本家ノ社會階級介立シテ累々層ヲナシテ組織セラレタル社會ト、孰レカ健全ナルヤ亦安固ナルヤノ利害ノ計較ヲナス能ハザル者ナリ、是等ノ論者ハ勞働者

ト資本家が起業純益ノ分配ニ就イテ自由競争ヲナスノ事實ノミヲ認メテ、二者ノ間自ラ利害ノ并行セルモノアルコトヲ知ラザル者ナリ、今若シ勞働者ニ對シテ勞働時間ヲ制限シテ身體ヲ健康ナラシメ、教育ノ制度ニ由リテ教育ノ素養ヲ有セシメ、相互保險ノ方法ヲ立テ安固ナル生活ヲナサシメンカ、是等ノ施設ハ毫モ資本家ヲ害スルコトナクシテ勞働者ノ生産力ヲ増加スルノ方法タリ、之ニ由ツテ勞働者ト資本家ノ間ニ利害ノ衝突ヲ起スベキ理由ハ萬々之ナキナリ、然ルニ、十九世紀ノ前半期ニ當リ、英國ニ於ケル工場法制定ノ沿革ヲ按スルニ、工場法案ガ始メテ議會ニ提出セラレシヨリ遂ニ議會ノ協賛ヲ得ルニ至ルマデハ殆ンド十年ノ星霜ヲ經過セリ、是レ他ナシ資本家が全力ヲ擧ゲテ工場法ニ反對シタルニ由ル、又近時獨逸及ビ埃太利ニ於テ勞働保險法ノ實施セラル、ヤ是等諸國ノ資本家ノ中ニハ此ノ最モ進歩シタル社會政策ヲ以テ、勞働者ヲ保護スルニ偏シ資本家ノ利益ヲ顧慮セズ國民經濟ノ發達ヲ阻害スルモノトナシ

痛ク之ヲ非議セル者アリ、何ゾ思ハザルノ已甚シキヤ、余ハ斷言ス、各種ノ社會政策ハ毫モ工業發達ノ障害タラザルノミナラズ、又資本家ノ利益ヲ害セザルノミナラズ、却ツテ工業ヲ進歩セシムルノ力ヲ有シ、延イテ資本家ノ收得ヲ増加スルモノナルコトヲ  
工業經濟研究ノ方針ニ關スル余ノ持論ハ是ノ如シ、余ハ本論ヲ講述スルニ當ツテ、此方針ニ依ツテ一面ニハ國民經濟ノ點ヨリ、又一面ニハ社會問題ノ點ヨリ工業經濟ノ現象及ビ理法ヲ讀者ニ紹介セント欲ス  
工業經濟研究ノ方針トシテ尙ホ茲ニ附記セザル可ラザルモノアリ、凡ソ經濟學ヲ講究セント欲セハ、演繹的方法ト歸納的方法トノ二者ヲ折衷セザル可ラザルハ言ヲ俟タズト雖モ、經濟各論ニ就イテハ主トシテ歸納的方法ニ依ラザル可ラズ、願フニ經濟各論ノ分科殊ニ工業經濟ニ就イテ、各國ハ發達ノ歴史ヲ異ニシ經濟ノ現象モ亦同一ナラズ、之レヲ斟酌考證スルニ非レバ終ニ誤謬ノ斷定ヲナスヲ免レザルベシ、例ヘバ工業ノ種類ニ

就イテ觀察センカ、佛國ノ工業ハ精巧工業ヲ主トシ、英獨兩國ノ工業ハ普通工業ヲ主トセリ、從ツテ工業組織ニ就イテ二者ノ間ニ著シキ差違アリ、佛國ノ工業ニハ自家製造多ク、英獨兩國ノ工業ニハ工場製造多シ、又勞働者ノ氣風ニ就イテ觀察センカ、英國ノ勞働者ハ自尊獨立ノ精神ニ富メルガ故ニ政府ノ保護ヲ屑トセズ、職工組合或ハ産業組合ヲ設ケ之ニ由ツテ其利益ヲ保護スルニ汲々タリ、之ニ反シテ獨逸國ノ勞働者ハ自己ノ勢力ヲ以テ自己ノ地位ヲ改良スルコトヲ圖ラズ、只管ラ政府ニ信頼スルノ念強キガ故ニ各種ノ組合ハ盛大ナラズ、却ツテ勞働保險制ノ如キ政府ノ強制ヲ加フルノ制度ガ好結果ヲ收ムルニ至ルナリ、依是觀之レハ工業經濟ニハ考證的、歴史的研究即チ歸納的方法ニ依ル研究ヲナスニ非レバ到底其原理ヲ闡明スルニ由ナカルベシ此理由ニ基キテ余ハ本論ニ於テ演繹的方法ヨリハ寧ロ歸納的方法ヲ執レリ而シテ歸納ノ材料トシテハ東西各國ノ事實ヲ蒐集セントシタルモ、憾ムラクハ我國工業ニ關スル歴史ト

統計ハ甚タ不完全ニシテ到底之ヲ以テ研究ノ材料トナスニ足ラズ、是故ニ余ハ茲ニ只歐米各國ノ事實ニ基キテ断定セラレタル學說ヲ祖述シ、偶々我國ノ事實ヲ以テ之ガ參考ニ資セント欲ス、余ハ切ニ讀者ニ望ム、工業經濟ヲ歸納的方法ニ依ツテ研究シ、殊ニ我國ノ材料ヲ蒐集シ之ヲ以テ研究ノ基礎トナサンコトヲ

## 第二章 工業ノ意義及ヒ分類

凡ソ人類ガ其生存發達ノ目的ヲ達スルニハ種々ノ條件ヲ必要トス生活ヲ支持スル爲メニハ衣食住ノ供給ヲ仰カザル可ラズ智力ヲ開發スル爲メニハ學術技藝ノ教育ニ依ラザル可ラズ道義ヲ進歩スル爲メニハ倫理宗教ノ指導ヲ受ケザル可ラズ人格ヲ維持シ自由ノ活動ヲナス爲メニハ法制ノ保護ヲ受ケザル可ラズ今此種ノ條件ヲ舉ゲンカ殆ンド屈指ニ暇アラサルベシ然レドモ之ヲ大別シテ物質的條件ト精神的條件ト二種トナスコトヲ得ベシ抑モ此二種ノ條件タル互ニ密着ノ關係ヲ有シ或ハ原因トナリ或ハ結果トナリ紛糾極マリナキヲ以テ事實上二者ノ間ニ明瞭ナル畛域ヲ設クルコト能ハザル場合ナキニ非ルモ今抽象的ニ此二種ノ條件ヲ區別シ別個ノ問題トシテ研究スルハ敢テ難シトセズ之レ實ニ人類ニ關スル科學ノ進歩ノ爲メニ必要メコトトス

社會經濟ニ  
於ケル工業  
經濟ノ地位

人類ノ生存發達ニ關スル物質的條件ヲ充足セシメント欲セバ各人ヲシテ外界ノ物質ヲ利用スルノ方法ヲ設ケシメザル可ラズ此方法ニ關スル人類ノ活動ハ即チ經濟的活動トス而シテ此活動タル他ノ教育的道義的政治的活動等ノ如ク人類ノ生存發達ニ關スル精神的條件ヲ充足スルヲ目的トセルモノト全ク其性質ヲ異ニセリ此經濟的活動ナルモノハ即チ社會經濟ノ内容ヲナシ經濟學ノ範圍ニ於テ研究セラルベキ事實ナリトス

經濟的活動ハ生産作用ニ始マリ消費作用ニ終ハルモノトス而シテ其間ニ於テ交換及ヒ分配ノ作用アリ去レバ生産作用ハ經濟的活動ノ第一着歩ヲナスモノト云ハザルヲ得ズ顧フニ人類ガ其生存發達ニ關スル物質的條件ヲ充足センガ爲メニ物質ヲ利用スルニ當ツテハ必ラズ先ヅ自然ニ存在セル物質ヲ採收シ直接ニ之ヲ消費ニ供スルカ然ラザレバ之ヲ混成變形シテ各人ノ欲望ニ適合セシメザル可ラズ生産作用ナルモノハ即



チ此種ノ活動ニ外ナラズ而シテ生産既ニ成ルノ後ハ有無相通シ彼是相補ハザル可ラズ交換作用ノ必要於是乎起ルナリ交換作用ニ次イテ生産ノ結果ヲ分配スルノ必要アリ之ガ爲メニ分配作用ハ起レリ而シテ最後ニ來ル所ノ活動ハ消費作用ナリ此作用ヲ俟ツテ生存發達ニ關スル物質的條件ハ終ニ充足セラレ、ナリ

生産作用ハ之ヲ分ツテ二トナス曰ク農業曰ク工業是ナリ何ヲカ農業ト云フヤ、此意義ハ從來經濟學ニ於テ二様ノ解釋ヲナセリ、之ヲ狹義ニ解セシカ土地耕作ニ關スル生産作用ナリ、之ヲ廣義ニ解セシカ自然物ノ採收ニ關スル凡ヲノ生産作用ナリ廣義ノ解釋ニ依レバ土地耕作業即チ世俗ノ所謂農業ハ勿論鑛業モ山林業モ水産業モ悉ク此中ニ包括セラレ、ナリ、或ハ鑛業、山林業、水産業ヲ土地耕作業ヨリ分離シテ之ヲ總稱シテ採收工業ト云フ者アルモ余ハ之ニ左祖セザルナリ、奈何ントナレバ是等生産業ノ性質タル全ク工業ト其趣ヲ異ニシ土地耕作業ト同一ナル理法ヲ以

テ之ヲ律スルコトヲ得ベケレバナリ、去レバ本論ニ於テ農業ト稱スルモノハ之ヲ廣義ニ解釋シタルモノト認ムルヲ要ス

農業ノ生産物ニシテ之ヲ變形スルコトナク混成スルコトナク直接ニ人類ノ欲望ヲ満足セシムルニ足ルモノアリ、例ヘバ米、麥、野菜、魚類ノ如シ、然レドモ又物品ノ種類ニ依ツテハ直接ニ消費物トナルコトナク變形、混成ヲナスニ由ツテ、始メテ人類ノ需要ニ充ツルコトヲ得ルモノアリ、例ヘバ木材、鑛物ノ如キハ之ニ加工シ若シクハ混成シテ器物トナシ建築トナスニ非レバ人類ノ需要ヲ充足スルコトヲ得ズ、是故ニ第一種ノ物品ハ自然ヨリ採收シタル後直チニ消費物トナルモ、第二種ノ物品ニ至ツテハ採收ト消費トノ間ニ一段ノ手續ヲ經ザル可ラズ、即チ採收シタル物品ニ就キ加工シテ之ヲ變形スルカ或ハ幾多ノ物品ヲ混成スルコト是ナリ、此變形混成ノ手續ハ生産作用ノ一種ニシテ工業ナルモノ、本領ハ之ニ外ナラズ

余ハ是ヨリ經濟ノ原理ニ徴シテ農業ト工業トノ比較ヲナサント欲ス

(1) 農業ト工業トハ生産要素ノ關係ヲ異ニセルコト 農業ハ自然ヲ主トシ勞力ト資本トヲ從トセル生産作用ナリ、工業ハ勞力ト資本トヲ主トシ自然ヲ從トセル生産作用ナリ、農業ノ大部分ハ只土地ヲ利用シテ之ニ適當ナル勞力ト資本トヲ加フルヲ以テ足レリトス、而シテ其ノ生産額ノ等差ハ自然ノ原因ヨリ生ジ勞力資本ノ多少ニ依ツテ之ヲ左右スル能ハザル場合多シ、例ヘバ地味ノ豊饒ナル處ニ於テハ地味ノ確ナル處ニ比スレバ假令ヒ僅少ノ資本ト勞力トヲ加フルモ尙ホ同一ノ生産額ヲ得ベシ、生産品ノ種類ニ就イテモ亦然リ、例ヘバ南京米ト日本米トヲ比較センニ其品質ニ著シキ等差アルハ他ナシ、自然ノ地味之ヲシテ然ラシムルモノニシテ人力ノ之ヲ奈何ントモスル能ハザルニ由ルナリ、工業ニ於テハ乃チ然ラズ同一ノ原料ヲ用キルモノ之ニ附與スベキ勞力資本ノ配量及ビ状態ニ依ツテ製品ノ産額及ビ品質ニ至大ノ等差ヲ生ズルヲ免レズ例ヘ

ハ生絲工業ニ就イテ觀察センカ假令ヒ同一ノ繭ヲ以テスルモ器械製絲ト坐繰製絲トハ到底同一ノ價格ヲ保ツコト能ハザルナリ、又織物ニ就イテ手織ト器械織トノ間ノ産額ノ多少ハ言フ俟タズシテ明ナリトス要之スルニ生産ノ三要素タル自然、勞力、資本ノ關係ニ於テ農業ト工業トノ間ニ大ニ其趣ヲ異ニセルモノアリ

(2) 農業ト工業トハ經濟進歩ノ段階ヲ異ニセルコト 凡ソ人類進歩ノ順序トシテ自然ガ人力ヲ制スルノ時代ヨリ人力ガ自然ヲ制スルノ時代ニ移ルコトハ進化論者ノ定論ニ屬セリ、而シテ農業ノ性質ハ自然ヲ主トシ人力ヲ從トスル所ノ生産作用ナリ、工業ハ人力ヲ主トシ自然ヲ從トスル所ノ生産作用ナリ去レバ、經濟發達ノ歴史ニ於テ農業先ツ起リ工業之ニ次グコトハ自然ノ勢ナリトス、各國ノ經濟發達ノ沿革ヲ按ズルニ、農業時代ニ於テモ多少ノ工業ハ存在シ工業時代ニ於テモ亦農業ハ益々進歩スルノ事實ハ之アリト雖モ、經濟發達ノ次第ヲ概括的ニ説明スルトキハ

此断定ヲナサ、ル可カラズ夫ノ獨逸ニ於テ近世經濟學者ノ泰斗タル「リ  
スト」ガ各國經濟ノ發達ヲ五期ノ段階ニ分テ第一ヲ漁獵時代トシ第二ヲ  
牧畜時代トシ第三ヲ農業時代トシ第四ヲ農工時代トシ第五ヲ農工商時  
代トナシタルヲ見バ以テ此断定ノ謬ラザルコトヲ知ルベシ

(3) 農業ト工業トハ發達ノ状態ヲ異ニセルコト 凡ソ社會進步ノ原則  
トシテ事物ガ單純ヨリ複雑ニ趣クコトハ否ムベカラザルノ事實ナリト  
ス生産作用ニ於テモ亦此一般ノ原則ニ洩ル、コト能ハズ然リト雖モ農  
業ハ之ヲ工業ニ比スレバ社會ノ進步ニ伴ツテ次第ニ複雑トナルノ傾向  
少キヲ見ル即チ農業ニ於ケル生産品ノ種類ハ自カラ一定ノ範圍ニ限ラ  
レタルモ、工業ニ於ケル生産品ノ種類ハ人類ノ物質的慾望ノ増進スルニ  
從ツテ殆ンド無限ニ増加セラル、コト是ナリ例ヘバ農業生産品ノ種類  
ハ蒙昧未開ノ國ニ在ツテモ文明國ニ在ツテモ大差ナキカ如シト雖モ、工  
業生産品ノ種類ニ至ツテハ現今歐洲諸國ニ在ル所ノモノハ吾人ノ祖先

ハ夢視スル能ハザル所タルヲ見テ之ヲ知ルヘシ願フニ農業ト工業トノ  
間ニ此區別アル所以ハ他ナシ、農業ハ主トシテ自然ノ命ズル所ニ從ヒ其  
生産物ヲ採收スルニ止マルモ、工業ハ自然ノ生産物ニ對シ資本ト勞力ト  
ヲ應用シ之ヲ變形混成スルコトヲ以テ其目的トナスニ由ルナリ、工業ニ  
此特質アルノ結果トシテ夫ノ器械ノ發明ハ勞働者ノ需要ヲ減スルトノ  
社會主義ノ妄說ヲ駁スルコトヲ得ベシ此説明ニ就イテハ余ハ之ヲ後章  
ニ讓ラント欲ス

(4) 農業ト工業トハ生産ノ理法ヲ異ニセルコト 生産ノ理法ニ就キ比  
較ヲナサンニ農業ニハ報酬減少法ナルモノアルモ工業ニハ此理法ナシ  
抑モ此理法ハ生産額ト生産費ノ關係ニ於テ起ルモノタリ土地ノ生産ニ  
關シ特定ノ土地ニ對シ之ニ放下スル所ノ勞力ト資本トノ數量ヲ増加ス  
ルニ當リ生産額ハ之ト比例シテ増加セザルノ事實ハ即チ此理法ノ結果  
ニ外ナラズ工業ニ於テハ此理法ノ行ハレザルガ爲メニ同一ノ工場ニ就

テ資本ト勞力トヲ増加スルニ從ツテ生産額ハ之ト比例シテ増加スルモノ多シ或ハ此比例以上ニ生産額ノ増加ヲ見ル場合ナシトセズ農業ト工業トノ間ニ此理法ノ行ハル、ト否トノ事情ニ基キテ農業ハ次第ニ開放的耕作ヨリ周約的耕作ニ移ルノ傾向アルモ工業ハ之ト反對ニ小規模ノ經營ヨリ大規模ノ經營ニ進ムノ趨勢アリトス工業ノ種類ニ依ツテハ大工場ヨリモ小工場ヲ利トシ工場製造ヨリモ軍口自家製造ニ適セルモノナキニ非ルモ之ヲ概言スレバ工業ハ農業ニ比シ其經營ノ方法ニ就キ反對ノ事實ヲ示スモノト云ハザルヲ得ズ

(5) 農業ト工業トハ社會問題ノ趨勢ヲ異ニセルコト 社會問題ハ先キニ述ブルガ如ク大資本家ト小資本家トノ衝突及ヒ資本家ト勞働者トノ衝突ニ外ナラス今農業ニ於ケル大地主ト小地主トノ關係ヲ以テ之ヲ工業ニ於ケル大資本家ト小資本家トノ關係ニ比較センニ農業ニテハ其生産ニ關スル自由競争ハ工業ノ如クニ劇甚ナラズ從ツテ大地主ガ小地主

ヲ壓倒スルノ事情少ナキナリ從ツテ小地主ノ地位ハ鞏固ニシテ奪フ可ラザルモノアリトス然ルニ工業ニ在ツテハ此自由競争ノ爲ニ小資本家ハ漸次大資本家ノ壓倒スル所トナリ生存ノ餘地ナキニ至ルコトアリ此點ヨリ觀察スレバ農業ハ工業ニ比シ社會問題ノ將來憂フベキニ非ザルガ如シ然リト雖モ土地ナルモノハ自然ノ產物ナルガ故ニ其供給ニハ自ラ一定ノ限度アリ之ヲ増加セント欲セバ新ニ不毛ノ地ヲ開拓スルヲ要ス而シテ此事タル容易ノ業ニ非ルヲ以テ土地ノ供給ハ確定ノモノト認メザルヲ得ズ反之シテ資本ハ人力ノ結果ニ成ルモノナルガ故ニ其供給ニ就テハ自ラ屈伸力ノ存セルアリ其數量ハ漸次増加スルモノトス此事實ニ基キ土地ノ兼并ハ資本ノ兼并ニ比スレバ其結果稍々危險ナルモノアリトス蓋シ數量ノ増加スベキ物件ニ關スル場合ニハ既存ノ部分ニ就テ兼并ノ事實行ハル、モ將來増加スベキ部分ニ就キ分配ニ與ルノ望アリトス然レドモ數量ニ制限アル物件ニ關シテハ一タビ兼并ノ弊行ハル

## 工業ノ分類

ルニ及ンデハ永久ニ此分配ニ與ルノ望ヲ絶タシムルコト、ナレバナリ  
工業ハ各種ノ標準ニ基キテ之ヲ分類スルコトヲ得ヘシ茲ニ其重大ルモ  
ノヲ掲ゲン

(1) 工業ノ技術ニ基キテ精巧工業ト普通工業トノ區別ヲナスコト 精  
巧工業トハ器械力ヲ用キズ主トシテ勞力ニ由リ消費者ノ嗜好ニ應ジテ  
種々ノ様式ヲ必要トスル所ノ工業ニシテ、普通工業トハ反之シテ器械力  
ヲ以テ畫一同式ナル物品ヲ製造スル所ノ工業ナリ、例ヘバ我國ニテ西陣  
ノ織物或ハ美術品タル陶器磁器等ノ製造ノ如キハ第一種ニ屬シ、紡績業  
及ビ生糸業ノ如キハ第二種ニ屬セリ、此區別ハ社會問題上工業組織ニ關  
スル問題ヲ解釋スルニ必要ナリトス奈何ントナレバ精巧工業ハ自家製  
造ニ由ルヲ利トシ普通工業ハ工場製造ニ由ルヲ利トスレバナリ

(2) 製品ノ使用方法ニ基キ消費品ニ關スル工業ト生産方法タル物品ニ  
關スル工業トノ區別ヲナスコト 消費品ニ關スル工業ハ直接ニ人類ノ

需要ニ供スベキ物品ヲ製造スル所ノ工業ヲ指スナリ例ヘバ器物衣服ニ  
關スル工業ノ如シ、生産方法タル物品ニ關スル工業トハ其製品ガ直接ニ  
各人ノ必要ヲ充足スルコトヲ勞力ヲ補助スル物品ヲ製造スル所ノ工業  
ヲ云フ、例ヘバ器械器具製造業ノ如シ、固ヨリ同一ノ物品ニシテ二様ノ使  
用方法アルモノアルコト言フ俟タズ、例ヘバ石炭ノ如キハ之ヲ暖爐ニ用キ  
ルトキハ第一種ニ屬シ之ヲ工場器械ニ用ユルトキハ第二種ニ屬セルガ  
如シ、此區別ハ國民經濟上工業ニ關スル問題ヲ解決クニ必要ナリ、蓋シ國際  
貿易ノ關係ニ於テ生産方法タル物品ノ輸入増加ハ之ヲ獎勵スベキモ消  
費品ノ輸入ノ増加ハ深ク憂フベキノ現象ナレバナリ

(8) 製造ノ順序ニ基キ粗製品ニ關スル工業ト完成品ニ關スル工業トヲ  
區別スルコト 粗製品ニ關スル工業ハ其製品ガ使用者ノ需要ヲ充足セ  
シムルニハ尙ホ一段ノ加工ヲ要スル所ノ工業ヲ指シ、完成品ニ關スル工  
業トハ、其製品ヲ以テ直チニ使用者ノ需要ニ應ズルコトヲ得ル所ノ工業

ナリ、例へば紡績業ト織物業トヲ比較セバ紡績業ハ第一種ニ屬シ、織物業ハ第二種ニ屬スルガ如シ此區別ニモ亦例外ノ場合アリ、例へば紡績糸ニ就イテ之ヲ裁縫用ニ供スルトキハ第二種ニ屬スベキモ、之ヲ織物ノ原料トナストキハ第一種ニ屬スルガ如シ、此區別ハ前ノ區別ノ如ク國民經濟上重要ナル關係ヲ有セリ即チ貿易政策ニ於テ成ルベク疎製品ノ輸入ヲ奨励シ而シテ完成品ノ輸出ヲ増加スルヲ以テ主眼トナスコト是ナリ

(4) 工業ノ實質ニ依リ其種類ニ應シ區別ヲナスコト 此區別タル先キニ掲グル三種ノ區別ノ如クニ工業ノ形式ニ基クニ非ラズ寧ロ事實的標準ニ依レルヲ以テ一々之ヲ舉グルトキハ徒テニ繁雜ニ流ル、ノ憂アリ加之フルニ各國ノ間國情ノ異ナルニ從ツテ此區別ハ多岐ニ涉ルヲ以テ余ハ茲ニ各國ノ工場統計ニ基ケル分類ノ主ナルモノヲ掲ケント欲ス

獨逸工場統計ニ於ケル工業ノ分類

(1) 鑛山業、製鑛業、鹽鑛業

- (2) 土石業
- (3) 金屬業
- (4) 器械器具業
- (5) 化學工業
- (6) 森林副産物、燃料等ニ關スル工業
- (7) 紡織業
- (8) 製紙業、製革業
- (9) 木工業、彫刻業
- (10) 飲食物業
- (11) 裁縫業洗濯業
- (12) 印刷業
- (13) 雜業

佛蘭西工場統計ニ於ケル工業ノ分類

- (1) 飲食物業
- (2) 木工業
- (3) 鐵業ニ關スル材料製造及組立業
- (4) 化學工業
- (5) 建築業
- (6) 皮革業
- (7) 給水、暖房、點燈ニ關スル業
- (8) 印刷業
- (9) 紡織業
- (10) 器械器具業
- (11) 製鑛業
- (12) 金工業
- (13) 製粉業

本邦工場統計ニ於ケル工業ノ分類

- (14) 製紙業
- (15) 石工業
- (16) 裁縫業
- (17) 雜業
- (1) 纖維工業
  - (イ) 製糸業
  - (ロ) 紡績業
  - (ハ) 織物業
  - (ニ) 組物業
- (2) 機械工業
  - (イ) 機械製造業
  - (ロ) 造船業
  - (ハ) 器具製造業
  - (ニ) 鑄金業

(4) 飲食物工業

精穀製粉業

「ラムネ」水鑛泉業

菓子業

罐詰瓶詰業

雜業

印刷出版業

紙製品業

木竹製品業

革皮製品業

羽毛製品業

藁及麥稈業

石工業

漆器業

雜業

(ホ) (ヘ) (ト) (チ) (リ) (イ) (ロ) (ハ) (ニ) (ホ) (ヘ) (ト) (チ) (リ)

(5) 雜工場

(3) 化學工業

窯業

瓦斯業

製紙業

染色業

製革業

發火物製造業

人造肥料業

製藥業

雜業

釀造業

製糖業

煙草業

製茶業

(イ) (ロ) (ハ) (ニ) (ホ) (ヘ) (ト) (チ) (リ) (イ) (ロ) (ハ) (ニ)



(6) 特別工業  
(イ) 電氣業  
(ロ) 金屬製煉業

### 第三章 工業組織ノ沿革

羅馬ノ古城ハ一日ニシテ成ルニ非ラス方今歐洲各國ノ工業ガ偉大ナル  
發展ヲナシ富源ノ中心ハ殆ンド工業ニ在ルノ看ヲ呈セルモノ其ノ由ツ  
テ來ルコト尙シ之ガ起原ニ遡リ之ガ沿革ニ徴シ事實ノ研究ヲナスハ實  
ニ工業經濟論中重要ナルコトトス抑モ工業發達ノ時代ヲ分ツニ就テハ  
從來種々ノ學說アリト雖モ余ハ茲ニ主トシテ生産ト消費トノ關係ニ基  
キテ之ヲ三期ニ分解セリ曰ク家族製造ノ工業時代曰ク應需製造ノ工業  
時代曰ク商品製造ノ工業時代是ナリ是ヨリ序ヲ追フテ此三種ノ時代ニ  
就テ講述セント欲ス本論ニ入ルニ先ツテ一言セザル可ラザルコトアリ  
ソハ他ナシ此三種ノ期節ハ前後相踵イデ起リ家族時代ニ次イデ應需時  
代來リ應需時代ニ次イデ商品時代來リシナリ然レドモ應需時代ニハ家  
族製造ノ工業ハ凡テ之ヲ見ルコト能ハズ商品時代ニハ應需製造ノ工業

ハ全ク絶滅ニ歸セルガ如クニ思惟スルハ誤謬ノ見解ナリ方今各國ノ工業ハ已ニ商品時代ニ進ミタルモ尙ホ多少ノ應需製造ニ依レル工業アリ又家族製造ニ依レルモノモ幾分カ存在セルヲ見ル要之スルニ工業組織ニ關スル時代ノ區別ハ一定ノ時期ニ於ケル多數ノ工業ニ行ハレタル組織ニ基キテ之ヲ立テタルモノナリ此區別ヲ見テ直チニ各時代ノ凡テノ工業ハ同一ノ組織ニ依ルモノト誤解ス可ラズ

### 第一 家族製造ノ工業時代

此時代ニ於ケル工業ハ工業ノ初期ニ在ルモノニシテ各家ガ自己ノ需要ヲ充足スルニ必要ナル物品ハ悉ク自ラ之ヲ製造シ、毫モ他ノ供給ヲ仰ガザルノ事實ヲ以テ其特質トナス。此時代ニハ生産者ト消費者トノ區別ハ未ダ起ラズ、各家ハ同一ノ物品ニ關シテ生産者タルト同時ニ消費者タルナリ。從ツテ工業ヲ以テ專業トナス者ハ未ダ之ヲ見ズ、又工業ニ關スル分業ハ未ダ行ハレザリキ。奈何トナレハ此時代ニ於ケル人類ノ物質的欲望

家族製造ノ時代

ハ甚ダ單純ナルガ故ニ、各家ハ家族各員ノ勞働ニ依ツテ之ヲ満足スルコトヲ得タレバナリ

此工業組織ハ太古蒙昧ノ時代ニ存シタルモノニシテ、現時ニ於テ此組織ノ純粹ナルモノヲ求ムルコトヲ得ズト雖モ、多少其遺跡ノ存在セルモノナキニ非ラズ。例ヘバ各國僻陬山間ノ村落ニ在ツテ各家ハ他人ノ力ヲ藉ラズシテ家屋ヲ建築シ、屋根ヲ葺キ、壁ヲ塗ルアリ、或ハ自ラ綿ヲ紡ギ、自ラ之ヲ織リ、而シテ之ヲ衣服ニ仕立ツルアリ、又耕作ノ器具ニ至ツテモ自ラ之ヲ作ルコトアリ。是等ノ工業組織ハ全ク家族的ナリトス

家族製造ノ工業時代ニ於テ當初ハ各家ハ只自己ノ必要ヲ充タス爲ニノミ生産シ、而シテ其生産物ヲ消費シテ若干ノ剩餘ヲ生ズルモ、之ヲ其物品ニ就テ不足ヲ感ズル所ノ他家ニ與フルコトナク、又他家ニテ其生産物ニ剩餘ヲ生ジ自家ニテ之ヲ要スルコトアルモ、自家ハ之ヲ受クルコトナシ實ニ極メテ單純ナル經濟生活ヲナセシガ次第ニ交通ノ途開ケ經濟ノ發

達其歩ヲ進ムルニ從ツテ各家ノ間ニ交換ノ事實起レリ而シテ交換ノ方法ハ物々交換タルアリ或ハ貨幣交換タルアリ、彼ノ餘アルハ我之ヲ受ケ彼ノ足ラサルハ我之ヲ補ヒ、由ツテ以テ各人ノ物質的欲望ヲ完全ニ充足スルコト、ナレリ、然レドモ此時代ニ行ハル、物品ノ交換ハ偶然ノ事實ニシテ各家ハ交換ヲ目的トシテ生産ヲナスニ非ラズ只消費ノ剩餘アル場合ニ之ヲ行フニ過ギズ

應需製造ノ時代

第二 應需製造ノ工業時代

此時代ニ於テハ工業ヲ以テ專業トナス處ノ社會階級アリ、生産者ト消費者トノ畛域ハ畫然タリ、又工業ニ關スル分業稍起リ、其程度ハ甚ダ低キモ工業者ハ各々特得ノ業務ヲ執ルナリ、歐洲各國ニ於テ都市ノ發生ハ此時代ニテアリキ、蓋シ是等專業ノ工業者ハ農民ト分離シテ別ニ群居シテ一部落ヲナスコト、ナリ而シテ此部落ハ漸次發達シテ都市トナルニ至レリ、然レドモ此時代ノ工業ニ於テハ生産者ト消費者トノ間ニ直接ノ關係

ヲ存シ、其間ニ立ツ處ノ商業者ナル一階級ハ未ダ起ラサルナリ、而シテ工業者ガ物品ヲ製出スルヤ、商品トシテ之ヲ販賣スルニ非ラズ、只消費者ノ需要ニ應ジテ注文ノアル毎ニ製造ニ從事シ注文ナキトキハ之ヲ休止スルヲ常トス、是レ此時代ノ工業組織ノ特質ナリ

應需製造ノ工業時代ハ更ニ分レテ二時期トナル

(1) 賃業ノ時期 此時代ノ特質ハ工業者ガ消費者ヨリ原料ノ供給ヲ受ケテ製造ニ從事シ其勞力ニ對シ報酬ヲ得ルニアリ、此種ノ工業者ヲ稱シ賃業者ト云フ、賃業者ニ二種アリ一ハ工業者ガ自己ノ住家ニ於テ製造ニ従事スルコトナク消費者ノ家ニ趣キテ原料器具等ノ供給ヲ受ケ製造ヲナシ、而シテ其製造ノ結果ニ應ジテ賃銀ノ支拂ヲ受クルモノナリ、中古時代ノ初期ニ當リ歐洲各國ニ於テ領地主ナル者アリ貴族ニシテ且ツ大地主ナル者ヲ云フ此領地主ハ小作人ニ對シテ一定ノ地代ヲ徵收スル外ニ、一種ノ特權ヲ有セリ、即チ特定ノ日ヲ限リ小作人ヲシテ其ノ指示セル勞

働ニ從事セシムルコト是ナリ。此勞働ノ種類タル領地主ノ爲メニ日常勞働ヲナスカ或ハ其需要品ヲ製造スルニアリ。而シテ後者ノ場合ニ於テハ特定ノ日ニ小作人ハ領地主ノ邸内ニ集マリ、各々其技術ニ應ジ種々ノ製作ニ從事スルヲ例トス。此中ニハ極メテ精巧ナル技術ヲ有セル者アリト云フ是等ノ小作人ニシテ稍々技術ニ通ゼル者ハ、特定ノ日以外ニハ他ノ領地主或ハ其他ノ爲メニ其家ニ趣キ賃銀ヲ定メテ工作ニ從事スルコトアリ。殊ニ人口増加シ耕作スヘキ土地ノ欠乏ヲ感スルニ從ツテ、此種ノ營業ハ益々盛ンニ行ハレ終ニ工業組織ノ一段階ヲナスニ至レリ。此時代ニ於テ此種ノ賃業者ト與ニ他ノ一種ノ賃業者起レリ是ハ自己ノ住宅ニ於テ製作ニ從事スル所ノ賃業者ニシテ前者ノ如クニ消費者ノ家ニ赴キテ勞働ニ從事スルモノニ非ラズ然レドモ原料ハ消費者之ヲ供給スルコト及ビ製造ノ結果ニ應ジテ賃銀ノ支拂ヲ受クルコト等ノ事情ハ毫モ之ト異ナルコトナシ

(2) 手工業ノ時期 手工業者ハ第二種ノ賃業者ノ進歩セルモノナリ。今此二者ヲ比較センニ自己ノ住居ニ於テ工業ヲ營ムコト及ビ消費者ノ注文ヲ待ツテ製作ヲナスコトハ相同ジ。然レドモ第二種ノ賃業方法ニ在ツテハ消費者ハ原料ヲ供給シ、工業者ノ勞力ニ對シテ賃銀ヲ支拂フヲ例トセルモ、手工業ノ組織ニ在ツテハ工業者自ラ原料ヲ購入シ之ニ加工シテ消費者ノ意向ニ應ズル物品ヲ仕上ゲ、其物品ヲ消費者ニ引渡スナリ。而シテ消費者ハ其物品ノ價格ヲ支拂フモノニシテ、只加工ノ賃銀ノミヲ支拂フニ非ルナリ。要之スルニ第二種ノ賃業者ハ其性質勞働者ニ似タル所アリ、手工業者ハ寧ロ小工業者ニ近キモノト云フベシ。

手工業ノ工業組織ハ歐洲都市ノ發達ニ至大ノ關係ヲ有セルモノナリ。中古時代ニ於ケル都市ノ起原ヲ按スルニ、全タク此手工業ノ組織ニ在リトス夫ノ賃業者ハ多ク領地主ノ近傍ニ集合シ、其統治ノ下ニ在リシモ、手工業者ニ至ツテハ全タク領地主ノ束縛ヲ脱シテ、相集ツテ一部落ヲナセリ

而シテ此部落ノ人口ガ漸ク増加スルニ及ンデ、終ニ都市ノ形ヲナスニ至リシナリ。而シテ是等ノ都市ハ外ニ對シテハ諸侯ノ管轄區域ノ外ニ立ツテ獨立ノ自治體ヲナシ、内ニ在ツテハ手工業者同業組合(英ギルト獨ツンフト佛コールドメチエー)ノ組織アリ、由ツテ以テ政治的經濟的活動ヲナセリ。顧フニ歐洲都市ノ幾分ハ此工業組織ノ爲メニ起リ現今ニ至ルモ尙ホ隆盛ヲ極メ各國工業ノ根據地タルモノアリ。此工業組織ガ都市ノ發達ニ及ボセル影響ハ僅少ナリト云フ可ラズ。

### 第三 商品製造ノ工業時代

此時代ノ工業組織ノ特質ハ工業者ガ商品トシテ物品ヲ製造スルニ在リ。應需組織ニ於ケルガ如ク消費者ノ注文ニ應ジテ製造スルニ非ラズシテ消費者ノ需要ヲ豫想シテ製造ニ從事スルニ在リ。歐洲各國ノ工業ガ應需製造ヨリ商品製造ニ移リタルハ近世ノ事實ニシテ十七世紀ノ頃ヨリ其萌芽ヲ發セリ抑モ此組織ノ變遷ハ工業發達ノ沿革史上最モ注意スベキ

商品製造ノ時代

事實ナリトス。蓋シ近世商工業ノ發展ハ實ニ此組織ノ變遷ニ基ケリ。應需時代ニ在ツテハ其工業組織ノ性質上生産者ト消費者トハ密接シテ住居セザル可ラズト雖モ、商品時代ニ在ツテハ製品ハ之ヲ商品トシテ賣買スルヲ以テ、此地域ニ關スル制限ヲ必要トセズ、而シテ商品ノ販路ハ當初ニハ地方的ナリシモ、次第ニ國內的トナリ、更ニ進ンデ國際的トナリ、尙モ交通機關ノ開通セル處ハ洋ノ東西ヲ問ハズ、人ノ文野ヲ論ゼズ到ル處通商貿易ノ關係ヲ存セザルナキニ至レリ。

商品製造ノ工業時代ハ之ヲ分ツテ二時期トナス。

(1) 〇自家製造ノ時期 自家製造トハ工業者ガ特ニ工場ヲ設クルコトナク、自己ノ住居ニ於テ製造ニ從事シ、而シテ他ノ勞働者ヲ傭入ル、コトナク、只家族若シクハ徒弟ト與ニ製造ニ從事スル工業組織ヲ云フ。自家製造ノ種類ハ多シ、今之レヲ大別スレバ農民ノ副業タルモノ小工業者ノ專業タルモノトノ二種トナル。農民ノ副業タル自家製造ノ組織ハ郡村ニアル

農民が農業ノ餘暇ヲ以テ工業ニ從事スル場合ヲ指スナリ。例へば、我國各地方ノ坐繰生絲ノ如キ、麥稈眞田ノ如キ、綿織物ノ如キ、此類ニ屬ス、此組織ニ於テ製造ノ原料ハ自ラ之ヲ採收セルモノト、他ヨリ之ヲ購入スルモノトノ區別アルモ、其製造ノ手續ニ於テハ孰レモ農民ノ副業タルモノトス。農民ノ副業トシテ製造セラレタル物品ヲ消費者ニ達スル方法ハ種々アリ、或ハ市場ノ制度ニ依リ、一定ノ期日ニ於テ、農民ハ各自製出シタル物品ヲ市場ニ持來リ、特ニ中介者ナク直接ニ消費者ニ販賣スル場合アリ、或ハ問屋ナル者アリテ市場ニテ之ヲ買收シ、直ニ之ヲ小賣商ニ賣ルカ然ラザレバ大都會ニ輸送シ、商人ノ手ニ引渡ス場合アリ。所謂問屋制度(Varlag system)是レナリ。我國各地綿織物工業ハ多ク此制ニ依レリ、或ハ問屋ノ手ヲ經ズシテ是等農民ノ間ニ組織セラレタル販賣組合ニ依ツテ之ヲ合併荷造シテ他國ニ輸送スル場合アリ、即チ群馬地方ノ坐繰生絲業ニ行ハル、處ノ制度ナリトス。

小工業ノ組織ハ都會ニ在ル所ノ小工業者ガ專業トシテ自家ニテ家族若シクハ若干ノ徒弟ト與ニ製造ニ從事スル場合ヲ指ス、此組織ハ應需時代ニ於ケル手工業者ヨリ進化シタルモノト云フコトヲ得ヘシ、只其間ニ注文ニ應ジテ製造スルト然ラザルトノ區別アルノミ、現時歐洲ニ於テモ亦我國ニ於テモ、手工業者ニシテ管ニ注文品ヲ製造スルノミナラス、商品ノ製造ニ從事スル者其類例固ヨリ多シ、從ツテ純然タル手工業者ト小工業者トノ區別ヲナシ難キ場合アリトス。

小工業者ガ其製品ヲ販賣スルニ當ツテ、或ハ直接ニ消費者ニ引渡スモノアリ、此場合ニ於テハ各々小店舗ヲ有シ、工業者ニシテ商人ヲ兼ネタルナリ、或ハ問屋ノ手ヲ經ルモノアリ、或ハ販賣組合ヲ設クルアリ、要之スルニ其販賣方法ニ就イテハ農民ノ副業タル場合ト比較シテ大差ナシト云フコトヲ得ヘシ。

(2) 工場製造ノ時期 工場製造トハ資本家ト勞働者トノ階級ノ區別ハ

明瞭トナリ數多ノ勞働者ガ同一資本家ニ僱使セラレ其指揮監督ノ下ニ  
畫一ナル規律ニ依ツテ製造ニ從事スル工業組織ヲ云フ、顧フニ歐洲各國  
ノ工業ガ自家製造ヨリ工場製造ニ移リタルハ十八世紀ノ事實ナリトス  
而シテ工場製造ノ時期ハ當初ニ在ツテハ蒸氣力電力等ノ如キ器械の原力  
ヲ應用セズ工場ノ設備ハ只多數ノ勞働者ヲ特定ノ場處ニ集合セシメ勞  
働ニ從事セシムルニ過ギズ、去レバ此種ノ工場ハ工業ノ經營上幾多ノ自  
家製造ヲ綜合シ由ツテ以テ監督ノ費用ヲ省クノ利ヲ收ムルニ止マリ從  
ツテ所謂工業ニ關スル報酬増加ノ原則ヲ充分ニ利用スルコト能ハザリ  
キ、之ガ結果トシテ此時期ニ於テハ工場製造ノ發達ハ極メテ緩慢ニシテ  
勞働者ノ數モ著シキ増加ヲナスコト能ハザリシナリ、十八世紀ノ中葉ニ  
當リ英國ニ於テ水力ノ利用始メテ紡績工業ニ行ハレシヨリ工場ノ設備  
ハ稍々變遷ノ兆候ヲ示シ工場製造ノ進歩ニ多少ノ刺激ヲ與ヘタリ、然レ  
ドモ工場ニ利用サルベキ水力ノ存セル場處ハ其數多カラサルヲ以テ工

場ノ増設ハ特定ノ地域ニ限ラレサルヲ得ズ、又是等ノ場處ニ於テモ水力  
ノ供給ニハ自ラ限度アルヲ以テ工場ノ設備ヲ非常ニ擴張スルコト能ハ  
ザリキ、然ルニ十八世紀ノ末葉ニ至リ蒸氣器械ノ發明ハ英國ニ起ルニ及  
ンデハ工場ノ設備ハ頓ニ其面目ヲ一變セリ、抑モ蒸氣力ヲ以テ工場ノ原  
力トナスニ至ツテハ工場ノ設備ハ水力ニ依ル場合ノ如クニ最早自然ノ  
制限ヲ受クルノ必要ナク如何ナル土地ニモ之ヲ設クルコトヲ得ベク、又  
其規模ヲ無限ニ擴張スルコト敢テ難シトセズ、之ガ結果トシテ各種ノ工  
業ニ於テ工場製造ノ發展ハ實ニ著シキモノアリ、終ニ工場製造ハ工業經  
營ノ終極ノ理想トナルニ至レリ、  
各國ノ工業カ自家製造ヨリ工場製造ニ進ミタルコトハ所謂工業革新ノ  
事實トシテ工業發達ノ沿革上最モ研究ノ價值アル問題タリ、現時ノ工業  
經濟ニ於ケル各種ノ現象ハ凡テ之ガ結果ナリト云フモ不可ナキナリ之  
ヲ國民經濟ニ考ヘ之ヲ社會問題ニ徵スルモ極メテ重要ナル關係ヲ有セ

ルコト工業革新ノ事實ニ如クモノナシ、余ハ是ヨリ此時代ノ特質タルベキ事項ヲ説明セント欲ス、先ヅ此時代ノ特質トシテ労働者ト資本家トノ間ニ畫然タル畛域ヲ生ジタルコトヲ舉クルハ至當ノ事タリ、顧フニ應需時代ニ於ケル賃業者ナル者ハ一種ノ労働者ナリシコトハ固ヨリ疑ヲ容レズト雖モ此時代ノ工業ハ賃業者ト消費者トノ直接關係ニシテ其間ニ資本家ナル特別ノ社會階級ハ未タ之ヲ見ザリキ、又手工業者ニ在ツテハ即チ一人ニテ資本家タルト同時ニ労働者タルモノト云ハザルヲ得ズ、一國ノ工業ガ商品製造ノ時代ニ進ムニ及ンデモ尙ホ自家製造ノ時期ニ在ル間ハ此階級ノ區別ハ未ダ起ラザリキ、自家製造ガ農民ノ副業タル場合ニハ是レ農民ガ工業ノ資本家ト労働者トヲ兼ネタルモノト云フノ外ナシ、自家製造カ小工業者ニ依ツテ營マル、場合ニハ或ハ工業ノ種類ニ依ツテハ労働者ト資本家トノ區別稍々生シタルモノアリ、例ヘバ小工業者ニシテ自ラ労働ニ從事セズ若干ノ労働者ヲ僱使シテ生産ヲナサシムル

場合ノ如シ、然レトモ是レ只稀有ノ事ニシテ一般ニ之ヲ云ヘバ小工業者ナルモノハ資本家ニシテ同時ニ労働者タルモノトス、然ルニ工場製造ノ時期ニ於テハ此階級ノ區別ハ明瞭トナリ二者ノ間猶ス可ラザル畛域ヲ生スルニ至レリ、一方ニハ資本ヲ供出シ事業經營ノ任ニ當リ損益ノ計算ハ全ク其責任ニ歸スル所ノ資本家アリ、一方ニハ勞力ヲ估賣シテ一定ノ賃銀ヲ得事業其物ニ就テハ直接ニ何等ノ利害關係ヲ有セサル所ノ労働者アリ、此二階級ハ兩々相對シテ互ニ利益ノ分配ヲ争ヒ之ガ結果トシテ産業ノ發達ヲ阻害シ社會ノ平和ヲ攪亂スルコト屢々之アリ、加之ナラズ労働者ノ工場生活ニ伴ツテ起ル所ノ各種ノ害惡ハ憂フベキモノ少ナシトセズ、所謂労働問題ノ發生ハ實ニ此時期ニ在リ、社會改良ノ畫策ノ必要ナル亦此時期ニ如クハナシ、

工場製造時代ノ特質トシテ次ギニ舉グベキコトハ工業集中ノ趨勢ナリトス、即チ工業ノ組織ガ次第ニ小規模ヨリ大規模ニ進ムコト是ナリ抑モ



工業集中ノ趨勢タル凡テノ工業ニ於テ見ル所ノモノニ非ラズ、工業ノ種類ニ依ツテハ寧ロ之ト反對ノ事實ヲ示スモノアリト雖モ多數ノ工業特ニ所謂普通工業ニ在ツテハ此趨勢ヤ實ニ顯著ナリトス、然リ而シテ此趨勢ハ工業ノ組織ト密接ノ關係ヲ有セリ、夫ノ家族時代及ヒ應需時代ニ在ツテハ各種ノ工業ハ極メテ小規模ニ依リテ經營サレタリ、降ツテ商品時代ニ至ツテモ自家製造ノ時期ニ於テハ農民ノ副業タルモノハ勿論小工業者ノ專業タルモノト雖モ其規模ノ小ナルコト應需時代ト大差ナシ從ツテ工業集中ノ趨勢ハ未ダ其萌芽ヲ發セザリキ、然ルニ工場製造ノ時期ニ於テハ工業ノ組織ハ次第ニ小規模ヨリ大規模ニ移リ小工場ヨリ大工場ニ進ミ工業集中ノ趨勢ハ漸次其力ヲ逞フスルコト、ナリ、殊ニ器械的原力カ工場ニ應用セラレシヨリ以後此趨勢ハ滔々トシテ殆ンド其ノ底止スル所ヲ知ラサルニ至レリ、蓋シ工業ニ特有ナル報酬増加ノ理法ハ工場製造ヲ俟ツテ始メテ其適用ヲ見ルモノナリ、而シテ此理法ノ結果ト

シテ大工業ト小工業トノ競争ニ於テ大工業ハ常ニ優者ノ地位ニ立チテ小工業ヲ壓倒スルノ力ヲ有セルモノタリ、去レバ工業集中ノ趨勢ハ工場製造ニ伴ツテ起ルベキ必然ノ事實ナリト云ハザルヲ得ズ、余ハ更ラニ國際貿易ノ發展ヲ以テ此工場製造ノ時期ノ特質ニ數フルノ正當ナルヲ信ズルナリ、顧フニ國際貿易ハ家族時代及ヒ應需時代ニ於テハ殆ンド其存在ヲ認ムル能ハズ、商品時代ニ至ツテ始メテ其端緒ヲ開ケルモノナルコトハ言フ俟タズ、然レトモ工業組織ガ尙ホ自家製造ニ在ル間ハ生産ノ數量少ナキヲ以テ、國際貿易ノ進歩ハ極メテ遲緩ナルコト是レ亦見易キノ道理ナリ、各國ノ工業ガ自家製造ヨリ工場製造ニ進ムニ從ツテ生産ノ増加ハ混々トシテ窮極スル所ナシ、之ガ爲メニ國際貿易ハ次第ニ發展シ來リ生産ノ大部分ハ内國ノ消費ニ應スルヨリモ寧ロ外國ノ消費ヲ目的トスルニ至レリ、之ト同時ニ生産ニ關スル自由競争ハ内國人相互ノ間ニ行ハル、ノミナラズ更ラニ國際ノ關係トナリ、於是乎國際貿

易ニ關スル種々ノ政策行ハレタリ、放任主義ヲ執ル處ニ在ツテハ是等ノ事柄ニ就テ政府ノ干涉ハ擧ゲテ之ヲ排斥スルモ、保護主義ヲ執ル處ニ在ツテハ或ハ保護法制ニ依リ或ハ輸出獎勵ノ方法ニ依リ自國ノ産業ヲ保護スルニ汲々タリ、近時歐米各國ノ政府ガ頻リニ拓地殖民ノ計畫ヲ立ルハ政治上ノ目的ヲ達スルト同時ニ經濟上ノ目的即チ製品ノ販路ヲ擴張スルノ手段トセルナリ、是等ノ事實タル要之スルニ工場製造ヨリ起ル所ノ必然ノ結果ナリトス、工場製造ト國際貿易ノ關係ハ由ツテ以テ之ヲ明ニスルヲ得ン、

工場製造ハ現時各國ニ於ケル工業組織ノ基礎ヲナセルモノタリ、工業經濟ノ内容タル各種ノ問題ハ此工業組織ト關聯セザルモノハ殆ンド之ナシト云フヲ得ヘシ、余ハ以下章ヲ追フテ是等ノ問題ヲ講述スルニ先ツテ茲ニ工場製造ノ特質ニ關スル若干ノ事例ヲ擧ゲテ之ガ概念ヲ與ヘシト欲ス、

余茲ニ工場製造ノ進歩ガ國民經濟ノ發達ニ奈何ナル影響ヲ與ヘタルカヲ明ニスル爲メニ「マルホール」統計辭書ニ依リ十九世紀ニ於ケル歐米各國ノ輸出入總額及ビ重要ナル生産原料及ビ生産補助品ニ關スル統計ヲ掲グヘシ、

輸出入統計

(單位百萬ポンド)

	一八三〇年	一八四〇年	一八五〇年	一八六〇年	一八七〇年	一八八〇年
英吉利	八八	一一六	一六九	三二八	四五九	五七一
佛蘭西	三七	六六	七五	一六七	二二七	三三九
獨逸	三三	五六	一〇五	一六〇	二二二	三二五
奧地利	一六	二二	二九	五一	八三	一一八
露西亞	二〇	二五	三二	四六	一〇〇	一一二
白耳蘭	一四	二〇	三五	四八	六四	一一六
伊太利	一一	一七	二六	四六	七四	九三
米國	二五	四三	六四	一三七	一七二	三〇九

第三章 工業組織ノ沿革

綿花消費高

(單位百萬封度)

英	一八三〇年	一八四〇年	一八六〇年	一八七〇年	一八八〇年
吉	二五〇	四五四	一、一四〇	一、二〇一	一、四〇四
獨	五六	一一〇	二二〇	二六〇	三九〇
佛	八七	一一〇	二二五	二五〇	三四〇
米	五二	一三五	四一〇	五三〇	九六一

石炭産出高

(單位百萬噸)

英	一六四二年	一八六〇年	一八八〇年
吉	三五	八五	一四七
獨	一一	一四	五九
佛	四	八	一九
白	三	一〇	一七
埃	一	三	一六
露	一	一	七
米	三	一五	七〇

鐵産出高

(單位千噸)

英	一八三〇年	一八五〇年	一八七〇年	一八八二年
吉	六八二	二、二五〇	五、三三〇	八、四八八
獨	一一〇	四〇二	一、三二〇	三、一七一
佛	一〇五	四〇八	一、二三〇	二、〇三五
白	九六	一七〇	二六〇	六四〇
埃	八〇	一四〇	二八〇	五五〇
露	一一五	二二〇	三六〇	五〇五
瑞	一〇五	一三〇	三〇〇	四一〇
米	一六五	五六〇	一、五八〇	四、〇三三

工場組織が自家製造ヨリ進ンデ工場製造ニ移リタルノ事實ガ社會問題ノ一大原因タルコトハ先キニ之ヲ述べタリ、茲ニ各國ニ就イテ工場及ビ職工ニ關スル統計ヲ掲グ由ツテ以テ工場製造ノ發達ニ伴ツテ勞働者ナル階級ガ社會ニ於テ奈何ニ主要ナル部分ヲ占ムルカラ明ニセン、

英國ニ於テハ工場數職工數ニ關スル完全ナル統計ナシ、只工場法ヲ適用サルベキ工場ニ就イテノ統計ニ依ツテ之ヲ推ス亦大差ナキヲ信ジ、茲ニ一八九五年工場監督官報告ヲ抄録スルコト、セリ、

工場ノ種類	工場數	職工數
紡織工場	七、八七五	一、〇七五、七五一
紡織以外工場	六四、七〇九	二、四八〇、一一九
手工工場	七一、四二四	五四七、六一五
合計	一四四、〇〇八	四、一〇三、四八五

佛國ニモ亦工場統計ノ以テ徵スベキモノナキガ故ニ、一八九四年工場監督官報告ニ依ツテ工場法ヲ適用サルベキ工場ニ就イテ其工場數及ビ職工數ヲ擧ゲン、

工場總數	二六七、九〇六
職工總數	二、四五四、九四三

此統計ニ就キ工場ニ備使セル職工數ニ依ツテ工場ヲ分類スルトキハ

備使セル職工	工場數
十人以下	二三一、三二三
十一人乃至二十人	一七、六一六
二十一人乃至五十人	一一、〇七一
五十一人乃至百人	四、三九二
百一人乃至二百人	二、〇六八
二百一人乃至五百人	一、一一三
五百人以上	三三三

獨逸ニ於ケル工場統計ハ稍々精密ナルモノアリ、茲ニ一八九五年帝國統計局報告ニ基キテ左ノ事項ヲ鈔録セリ  
職工六人以上ヲ備使セル工場數及ビ職工數

備使セル職工	工場數	職工數
六人乃至十人	七七、八七六	五七二、四八二
十一人乃至五十人	六一、五八三	一、三二九、五六七
五十一人乃至二百人	一四、七二六	一、三六二、八〇五

二百一人乃至千人  
千人以上

二、九六七

一、二四、二三八

合計

一五七、四〇〇

四、八〇九、三七八

又原力ヲ用キル工場數ヲ見ルニ

原力ノ種類	工場數	馬力數
蒸 汽 力	五三、六〇八	二、六五四、一五九
水 力	四五、一八〇	五八九、一七五
風 力	一五、九九八	
瓦斯及汽壓力	一三、五五三	
其他原力	五、三一七	
計	一二七、六五〇	

余ハ我國現時ノ工業組織ヲ接スルニ已ニ久シキ以前ヨリ商品製造ノ時代ニ進ミタルヲ見ル、而シテ自家製造ノ時期ヲ脱シ工場製造ノ時期ニ移リ工業革新ノ事實ハ歷々徴スベキモノアリ、多數ノ工業ニ於テ資本家ト

労働者ノ矚域ハ明確トナリ労働者ナル社會階級ハ次第ニ膨脹シ而シテ工業集中ノ趨勢ハ普通工業ニ於テハ既ニ蔽フ可ラサル事實トナレリ、國際貿易ハ偉大ナル發展ヲナシ歐米各國ト國際市場ニ角逐スルノ日遠キニ非ルガ如シ、試ニ左ニ掲グル所ノ各種ノ統計ヲ見バ亦余ノ断定ニ就テ疑ヲ容ル、者ナカルベシ、

輸出入統計 (統計年鑑)

年	輸 出 額	輸 入 額	輸 出 入 總 額
明治一二年	二八、七四二、七二四	三六、九五二、八二四	六五、六九四、五四八
同 一五年	三九、四九九、九三四	三二、八四四、三三四	七二、三四四、二六八
同 二〇年	五二、四〇七、六八一	五一、六九九、七七〇	一〇四、一〇七、四五二
同 二五年	九一、一七八、五五三	七五、九五二、三四四	一六七、一三〇、八九七
同 三〇年	一七七、八七五、四九七	二七四、一七〇、五〇三	四五二、〇四六、〇〇〇
同 三一年	一八一、〇六七、七二三	三四一、六三九、四〇八	五二二、七〇七、一三一
同 三二年	二二九、四六五、八七九	二四三、二八七、七八七	四七二、七五三、六六六

工場石炭消費額統計 (統計年鑑)

明治三三年	二二〇、一三三、一三七	三二六、八九九、九九三	五四七、〇三三、一三〇
同三四年	二七一、六四三、九一二	二九四、九九八、八八九	五六六、六四二、八〇一
同三五年	二八一、六七一、八八九	三〇〇、九〇九、九一一	五八二、五八一、八〇〇
同三六年	三一一、二二二、八五一	三三二、一一九、四九五	六四三、三三二、三四六
同三七年	三四一、一一二、三三二	三八四、五八六、五七二	七二五、六九八、八〇四
明治二一年	二八七、八三八	明治二九年	一、五五三、〇〇五
同二二年	三六八、一四一	同三〇年	一、八三二、二二三
同二三年	四二四、〇九四	同三一年	二、五〇七、八四一
同二四年	五一三、九二六	同三二年	二、五七四、一三七
同二五年	七二二、六六一	同三三年	二、六一〇、九二二
同二六年	七三〇、四四一	同三四年	三、七八三、七四二
同二七年	一、〇九二、六六一	同三五年	三、四一九、六一一
同二八年	一、二八八、六八五		

工場統計 (農商務統計)

明治元年	五六八	明治一三年	一、三六七
同二年	五九〇	同十四年	一、四八三
同三年	六三七	同十五年	一、五九九
同四年	六六五	同十六年	一、七〇五
同五年	七〇七	同十七年	一、八一四
同六年	七六三	同十八年	二、〇一六
同七年	八〇八	同十九年	二、二五四
同八年	八六九	同二十年	二、六〇二
同九年	九四三	同二十一年	二、八七六
同十年	一、〇七三	同二十二年	三、一五一
同十一年	一、一七五	同二十三年	三、五八二
同十二年	一、二五九	同二十四年	三、八六七

明治 二五年 四,三三三 明治 二七年 五,九八五  
 同 二六年 五,一〇五 同 二八年 七,一五四

明治二十九年以後ハ農商務商ハ特ニ細密ナル工場統計ヲ調製セリ、余ハ次ニ之ヲ掲ゲン、

年	原動力ヲ用非ル工場		原動力ヲ用非ザル工場		工場總計	職		工
	工場數	機關數	馬力數	馬力數		男	女	
明治二九年	三,〇三三	五,四九七	六,四四九	四,六〇〇	七,〇〇〇	一七,六二四	三,一三八	四,四〇三
同 三〇年	三,九一〇	五,八〇〇	六,四四四	四,三七七	七,八二七	一八,七九三	三,四〇三	四,七〇三
同 三一年	三,六三三	五,一三三	七,六〇六	四,三三三	七,〇五五	一七,七三三	三,三三三	四,三〇三
同 三二年	三,三〇三	四,〇三三	七,八八三	四,三三三	六,六六六	一六,七三三	三,三三三	四,三〇三
同 三三年	三,三三三	三,九七七	九,五三三	四,八八三	七,三三三	一六,七三三	三,三三三	四,三〇三
同 三四年	三,三三三	四,五三三	九,五三三	四,八八三	七,三三三	一六,七三三	三,三三三	四,三〇三
同 三五年	三,三三三	四,八八三	一〇,〇三三	四,八八三	七,三三三	一六,七三三	三,三三三	四,三〇三

(備考) 前二表ニ於テ工場ト云フハ職工十人以上ヲ備使セルモノヲ云フ

### 第四章 工業所在ト都市トノ關係

工業ハ其組織ニ於テ集中ノ傾向アルノミナラズ、又其所在ニ於テ同一ノ傾向アルコトヲ見ル、即チ工業ハ從來郡村ニ散在シタルモノガ、漸次都市ニ集合スルコト是ナリ。余ハ茲ニ此事實ヲ講究スルニ當リ、先ヅ歐洲都市ノ起原ヲ明ニセザル可ラズ、

歐洲都市ノ起原

歐洲都市ノ起原ヲ按スルニ之ヲ二種ニ分ツコトヲ得ヘシ、一ハ政治上ノ關係ヨリ起リタルモノニシテ之ヲ名ケテ政治都市ト云フ、一ハ經濟上ノ關係ヨリ起リタルモノニシテ之ヲ名ケテ經濟都市ト云フ  
 政治都市ハ帝王若シクハ諸侯ガ城堡ヲ設ケ、政治ノ中樞トナシタル處ニ發生セリ、是等都市ノ位置ハ交通ノ便利、地味ノ膏腴等凡テ經濟發達ノ條件ヨリモ、寧ロ山高ク水深ク敵ニ備ヘ自ラ術ルニ必要ナル事情ヲ具備セル處ニ定メラル、ガ故ニ政治都市ト工業所在トハ何等ノ關係ナキガ如

シ。然リト雖モ政治都市ニハ全ク工業ノ發達ナシト云フハ非ナリ、一般人民ノ需要ニ應ズベキ普通工業ハ發達セザレドモ帝王、諸侯及ビ之ニ附屬セル貴族ノ消費品ヲ供給スル工業ハ政治都市ノ特産物トナレリ、殊ニ應需時代ニ於テ此種ノ工業ニ從事セル貸業者、手工業者ハ悉ク是等都市ニ集合シ、降ツテ商品時代ニ至リテハ此種ノ工業ハ政治都市ニ集中シ、其以外ノ地ニ分散スルコトナシ、例ヘバ巴里ガ佛國ニ於ケル美術工業ノ中心タルガ如シ、其他ノ各國ニ於テモ亦同一ノ事實ヲ存セリ、要之スルニ特種ノ工業ハ其發生ノ當時ヨリ今ニ至ルマデ、常ニ此種ノ都市ニ集中セルヲ見ル、ロッシェル氏ガ所謂消費ノ必要ノ爲メニ定マル所ノ工業ノ所在ト云フモノ即チ是ナリ、

經濟都市ナルモノハ政治都市トハ全ク其趣ヲ異ニシ、純然タル經濟事情ニ基キテ起リ、政治事情ト何等ノ關係ナク獨立ノ發達ヲナシタルモノリ、願フニ歐洲ニ於ケル經濟都市ノ多數ハ當初ニハ市場トシテ起リ、漸次發達シテ終ニ都市ノ形ヲナセルモノトス、家族時代ニ當リ一地方ノ農民ガ互ニ其生産ノ剩餘ヲ交換スルガ爲メニ當初ニハ臨時ニ集合セルガ、此集合ガ漸次定期トナルニ從ツテ市場ナルモノ發生シ來レリ、而シテ應需時代ニ至リ工業ニ關スル分業稍々其歩ヲ進ムルニ及ンデ、此市場ノ所在地ニハ數多ノ貸業者、手工業者永住シ農民ノ需要品ノ製作ニ從事セリ、斯クテ市場ノ所在地ハ一變シテ都市トナリ、而シテ工業所在ノ集中ノ傾向稍々現ハレタリ、降ツテ商品時代ノ初期ニ至リ、工業組織ガ尙ホ自家製造ニ屬セルト際シ、是等都市ニ於テ更ラニ新タナル住民ヲ加ヘタリ、即チ自家製造ノ生産品ヲ蒐集シ、之ヲ國內各地方ニ賣捌キ或ハ外國ニ輸出スルヲ以テ其業トナス所ノ商人所謂問屋ナルモノ是ナリ、而シテ此問屋ハ都市ニ住居セル小工業者ノ生産品ヲ蒐集販賣スルノミナラズ、又附近郡村ニ於テ農民ノ副業トシテ製出セラレタル物品ヲモ取扱フヲ以テ工業生産品ノ販賣ノ實權ハ是等都市商人ノ手ニ歸セリ、然レドモ工業所在ニ



就イテ小工業者ノ自家製造ハ既ニ悉ク都市ニ集中シタルモ、農民ノ副業タル自家製造ハ尙ホ郡村ニ散在シタリキ、次イデ工業組織ガ自家製造ヨリ工場製造ニ移ルニ及ンデ、都市ニ在ル所ノ間屋ハ勿論、小工業者ニ至ルマデ相競フテ工場ヲ設立スルコト、ナリ、從來農民ノ副業タリシ工業ノ大部分ハ工場製造ニ移リ、而シテ是等ノ工場ハ悉ク都市ニ集中スルニ至レリ。是ヨリ以後工業ノ所在ハ終ニ郡村ヲ離レテ都市ニ集中シ、工業所在ノ集中ノ傾向ハ歳ヲ追フテ益々進捗シ、都市ノ發達ハ測ル可ラザルモノアリ。現今歐洲ニ於テ首府ヲ除キテ大都市ト稱セラル、モノハ多クハ此種ノ都市ナリトス。英國ニ於テハ「グラスゴー」「マンチェスター」「リーズ」「バーミンガム」等佛國ニ於テハ「リヨン」「サンテチエン」「リール」「マーセーユ」等獨逸ニ於テハ「ライン」沿岸ノ都市及ビ「ザクセン」州ノ都市悉ク然ラザルハナシ。由是觀之レバ政治都市ハ發生ノ當時ヨリ貴族等ノ需要ニ應スル工業ノ中心タリ今ニ至ルマデ其舊態ヲ存續セルモノナリ、而シテ經濟都市

歐洲都市發  
達ノ趨勢

ハ當初ハ市場即チ商業地トシテ發生シ、其附近地方ニ散在シタル工業ノ爲メニ交換ノ機關タリシモ、次第ニ工業地トナリ、附近ノ工業ヲ吸收シ、終ニ工業ノ所在タル都市ト變ズルニ至リシナリ。果シテ然ラバ工業ハ管ニ其組織ノ上ニ集中ノ傾向アルノミナラズ、更ラニ其所在ノ上ニ於テ同一ノ傾向アルコトヲ認メザルヲ得ズ。

現時歐洲大都市ニ於ケル人口増加ノ趨勢ヲ按ズルニ、實ニ驚クベキモノアリトス。抑モ是等都市ノ人口増加ノ劇甚ナルハ幾多ノ原因ニ基クナルベシト雖モ、主トシテ勞働者ガ郡村ヨリ都市ニ移住スルニ依ルナリ、而シテ勞働者ガ郡村ヨリ都市ニ移住スルハ、由ツテ以テ工業ガ都市ニ集中スルノ事實ヲ證スルニ足ルベシ。去レバ余ハ茲ニ歐洲大都市ノ人口統計ヲ掲ゲテ以テ讀者ノ參考ニ資セン。

英國ニ於テ人口十萬以上ノ都市ヲ舉ゲンカ、一八九一年ニハ其總數ハ三十二ニシテ、其人口ノ總數ハ一〇、八五〇、二二〇ナリ、而シテ全國人口總數ハ

三七、八七九、二八五トス。即チ是等三十ノ大都市ノ人口ハ全國人口總數ノ約三分ノ一ヲ占メタリ。左ニ掲グル所ノ表ヲ見バ以テ十九世紀ニ於テ英國大都市ノ人口増加ノ狀況ヲ詳ニスルコトヲ得ン

	一八〇一年	一八二一年	一八六一年	一八九一年
ロンドン	九五九 <small>(千位)</small>	一、三七九 <small>(千位)</small>	二、八〇四 <small>(千位)</small>	四、二二一 <small>(千位)</small>
リバプール	八二	一三八	四四四	五二七
マンチエスメー	七七	一二九	三五八	五〇五
バーミンガム	七一	一〇二	二九六	四二九
リール	五三	八四	二〇七	三六七
セツフヒールド	四六	六五	一八五	三三四
ブリストル	六一	八五	一五四	二二一
ノッチンガム	二九	四〇	七五	二一一
ブラットフナード	一三	二六	一〇六	二二六
ハル	三〇	四五	九七	二〇四

ニューカッスル 三三  
 グライトソン 七  
 ニューカッスル 三三  
 グライトソン 七  
 ニューカッスル 三三  
 グライトソン 七

(備考) 一八〇一年一八二一年一八六一年統計ハ「マルホール氏ニ依リ」一八九一年統計ハ「プロック氏ニ依ル」

佛國ニ於ケル人口十萬以上ノ都市ノ數ハ一七九六年ニハ十二ニシテ、其人口ノ總數ハ四、七九三、四九一ナリ。而シテ全國人口總數ハ三八、五一七、九七五ナリ。即チ總人口ノ一割弱ハ是等都市ニ集中シタルコトヲ知ルベシ。抑モ佛國ニ於ケル都市ノ發達ハ英國ノ如ク甚シカラズ、是レ他ナシ、佛國ハ小農制ノ國ナルガ故ニ自作地ヲ有セル農民多ク、而シテ此種ノ農民ハ郡村ヲ去ツテ都市ニ移ルコトヲ好マザルニ由ル。又佛國ハ政治上ニ經濟上ニ中央集權ノ國ナルガ故ニ、巴里コソ人口集中ノ中心トナルモ、其他ノ都市ハ其數少ナキノミナラズ、人口ノ増加モ亦見ルベキモノナキニ由ル。然レドモ都市發達ノ趨勢ハ明カニ之ヲ認ムルコトヲ得ベシ、左ニ掲グル所ノ表ヲ見バ以テ之ヲ知ルニ足ラン

	一八〇一年	一八三五年	一八八一年	一八九一年
巴里	五五三 <small>(千位)</small>	八八一 <small>(千位)</small>	二,二二六 <small>(千位)</small>	二,四四七 <small>(千位)</small>
リヨ	一一〇	一六二	三七五	四三八
マールセイユ	一一一	一二五	三六〇	三〇三
ホルド	九一	一一〇	二二二	二五二
リール	五五	七七	一七八	二〇一
ツール	五〇	六二	一四〇	一四九
ナン	四二	七八	一二四	一二二
ルアン	四八	九一	一〇六	一一二
アミアン	一六	二四	一〇六	一一六

(備考) 一八〇一年、一八三五年、一八八一年統計ハ、マルホール氏ニ依リ一八九一年統計ハ、プロック氏ニ依レリ

獨逸國ニ於テ人口十萬以上ノ都市ニ就キ一八九五年ノ調査ニ依レハ、其總數ハ廿八ニシテ、其人口總數ハ七二七、七〇八トス。今之ガ全國人口總數ニ對スル比例ヲ見ルニ、全國人口總數ノ一割三分ハ是等廿八ノ都市ニ集

中セリ。抑モ此比例ハ之ヲ佛國ニ比スレバ稍々其上ニ在ルヲ疑ハズト雖モ、之ヲ英國ニ比センカ其ノ及バザルコト遠シト云ハザル可ラズ。然レドモ一八七五年ニ於ケル是等都市ノ人口總數ヲ見レバ三、八八〇、七〇一ナリ。然ラバ則チ既往廿年間ニ於テ是等都市人口ハ二倍ノ割合ヲ以テ増加セリ。而シテ此年間ニ於ケル全國人口増加ノ割合ハ僅々二割ニ過ギズ。亦以テ人口移動ノ狀況及ビ都市發達ノ大勢ヲ知ルニ難カラズ。今「プロンデ」ノ調査ニ依リ、此廿八都市ニ就キ廿年間ニ於ケル人口増加率ヲ細分セシカ、十割以上ナルモノニアリ、八割乃至十割ナルモノハアリ、五割乃至八割ナルモノ十四アリ、二割、八分乃至五割ナルモノ四アリ。余ハ更ラニ獨逸國ニテ最モ著名ナル大都市ニ就キ十九世紀ニ於ケル人口増加ノ趨勢ヲ明ニスル爲メニ左表ヲ掲ケン

伯林	一八三一年	一八八一年	一八九五年
	二二〇 <small>(千位)</small>	一,一二九 <small>(千位)</small>	一,六七七 <small>(千位)</small>

工業ノ所在  
地タルヘキ  
都市ノ要件

ハムブルク	一一二	四五七	六二五
ミユンヘン	六五	一三〇	四〇七
ライプツヒ	四二	一四九	三九九
ドレスデン	七〇	二二一	三三六
フランクフルト	三二	一一七	一五八

(備考) 一八三一年、一八八一年統計ハ「マルホール氏ニ依リ、一八九五年統計ハ「プロク氏ニ依ル

工業組織ガ既ニ自家製造ヲ脱シテ工場製造ニ進ミタル現今ノ工業時代ニ於テ、都市發達ノ經濟的要件ヲ明ニスルコト、詳言スレバ奈何ナル經濟的要件ヲ具フル所ノ都市ガ工業所在ノ中心タルベキヤノ問題ヲ解釋スルコトハ、工業經濟上必要ノ事トス。余ハ次ニ此問題ニ就キテ論述セント欲ス

工業所在タルベキ都市ノ經濟的要件ニ就キ、之ヲ概言スレバ此要件ハ販賣ノ便益ヨリ次第ニ生産ノ便益ニ移ルコトヲ認メザルヲ得ズ。顧フニ工業組織ガ尙ホ應需時代ニ在ル間ハ、工業ノ所在ハ必ラズヤ消費者ニ密接セザル可ラザルヤ言フ俟タザル所ナリ。殊ニ政治都市ニ在ツテハ工業者ハ貴族等ノ需要ヲ充足スルヲ以テ其業トナスガ故ニ、此事實ヤ一層明瞭ナリトス。然レドモ工業組織ガ商品時代ニ進ムニ及ンデハ、生産者ハ最早特定ノ消費者ヲ目的トシ、注文ニ應ジテ製造スルニ非ラズシテ一般ノ消費者ヲ目的トシ、商品トシテ製造ヲナスヲ以テ、最早消費者ト密接スルノ必要ナシ、殊ニ近時交通機關ノ發達ニ伴ツテ、製品ノ運搬ハ次第ニ容易トナリ、從ツテ消費者ノ範圍ハ一地方ニ限ラズシテ全國ニ及ビ、終ニ國際的トナルニ至ツテハ工業所在ヲ決定スルノ標準ガ販賣ノ便益ヨリハ寧ロ生産ノ便益ニ歸スルハ當然ノ事ト云フベシ加之フルニ商品時代ニ於テハ之ヲ應需時代ニ比スレバ生産者ノ自由競争ハ非常ニ劇甚トナリ、各生産者ハ此競争ノ方法トシテハ販賣ノ方面ヨリハ寧ロ生産ノ方面ニ注意スルコト、ナリ、成ルベク生産費ヲ減ジテ製品ノ原價ヲ低下シ、由ツテ以

テ他ノ競争者ヲ壓倒スルコトヲ務ムルナリ。是レ工業者ガ販路ニ就イテ競争ヲナスハ之ヲ生産ニ就イテノ競争ニ比スレバ、困難ニシテ且ツ不確實ナルコトヲ知レルニ由ツテ然ルモノナリ。此事實モ亦先キニ掲ゲタル工業所在ニ關スル原則ヲ説明スルニ足ルベシ。今英國工業ノ沿革ヲ按ズルニ、毛織物工業ハ當初首府「ロンドン」ニ集中セシガ、此中心ハ漸次北方ニ移リ、今ヤ「ヨーク」州ヲ以テ其根據地トナセルモノ、如シ。蓋シ毛織物工業ノ「ロンドン」ニ集マリシハ、全タク販賣ノ便益ニ基ケルモノニシテ、其ノ「ヨーク」州ニ移リシハ即チ生産ノ便益ニ依リタルニ外ナラズ。此種ノ實例ハ其他ノ工業ニ於テモ多ク之ヲ見ルモ、今一々之ヲ叙述セズ、要之スルニ工業所在ヲ決スルノ標準ハ、現今ノ工業組織ニ在ツテハ主トシテ販賣ノ便益ニ非ラズシテ、生産ノ便益ニ在ルコトハ固ヨリ疑ヲ容レズ。余ハ是ヨリ生産ノ便益ナル事實ヲ分解シ、以テ工業所在ト都市發達トノ關係ヲ説明セン

(1) 原料ヲ得ルノ便否 工業ハ原料産出地ニ集中シ、從ツテ原料ノ豊富ナル處ニ都市ノ發達スルコトハ通例ノ事實ナリトス。然レドモ工業ノ種類ニ依ツテ此斷定ヲ適用スル能ハザル場合モ亦少ナシトセズ。今原料産出地ト工業所在ノ都市トノ關係ヲ概言センカ。原料ト製造品トノ間ニ著シキ重量ノ差違アル工業ハ原料産出地ニ發達スベク、此差違ノ少キ工業ハ原料産出地外ニ發達スベク。約言スレバ生産技術上屑物ノ多少ニ依ツテ原料産出地ト工場所在地トノ關係ヲ説明スルコトヲ得ベシ。例ヘバ製鐵業ノ如キハ屑物ヲ生スルコト多キ工業ナルガ故ニ成ルベク鑛山ノ近傍ニテ製造シ、而シテ製造品ヲ販賣地ニ輸送スルヲ利トシ、若シ然ラズシテ工場ヲ鑛山ヨリ遠ク離レタル處ニ設ケ而シテ原料ヲ鑛山ヨリ運搬スルハ、製造上屑物トナルベキ原料ノ部分ニ對シテ之ガ運搬費ヲ支拂ハザル可ラザルガ故ニ、其生産費ハ著シク増加スルヲ免レズ。紡績工業ニ就テモ亦然リ。三百「ポンド」ノ絲ヲ製スルニハ三百五十乃至四百「ポンド」ノ原

綿ヲ用キザル可ラサルガ故ニ、前ト同一ノ理由ニ依リ原料ノ産出地ニ於テ工場ヲ設クルヲ利トス。近時米國南部諸州ニ於テ紡績業ノ勃興シタルハ此事情ニ基ケリ又原料ニ就キ外國ノ輸入ヲ仰ク所ノ工業ニ在テハ、原料輸入港ヲ以テ原料産出地ト認メ同一ノ理法ヲ適用スルコトヲ得ベシ英國ニ於テ「マンチエスター」市ガ紡績工業ノ中心タル所以ノモノハ他ノ事情ヲ措クハ輸入綿花ハ其附近ナル「リバープール」港ニ荷上ゲヲナスコトハ其原因ノ重要ナルモノタリ

(2) 石炭ヲ得ルノ便否 石炭ノ價格ハ各種ノ工業ニ於テ生産費ノ主要ナル部分ヲ占ムルモノナリ、故ニ石炭産出地ト工場所在地トハ其間ニ密接ノ關係ヲ有セルコトハ爭フ可ラザル事實ナリトス。夫ノ瑞士ノ如キ山間ニ僻在セル土地ニシテ、而モ石炭鑛ニ欠乏セル處ニ在ツテ、近時水力電氣ヲ利用シテ工場ノ原動力トナスコト盛ンニ行ハル、ガ故ニ、利用スベキ水力ヲ有セル都市ハ工業ノ中心タルノ看アルハ固ヨリ當然ノ事ナリ。

然レドモ其他ノ諸國ニテハ蒸氣力ヲ以テ原動力トナスハ近世工業ノ要件ナルガ故ニ、是等ノ諸國ニ於テ炭鑛ノ所在地ニ工業集中シ、從ツテ都市ノ發達スルハ亦怪ムニ足ラズ、余ハ巴里ニ開カレタル社會學講習會ニ於ケル「ブローン」氏ノ講説ニ基キ、英、獨、佛三國ニ於ケル石炭産出地ト工業所在ノ都市トノ關係ヲ説明セン

英國ニテ首要ナル炭鑛地方ハ「ノーサンプーランド」州「シルハム」州ナリ、夫ノ著名ナル「アームストロング」工場其他ノ鐵工場ハ此地方ノ大都市「ニューカッスル」ノ附近ニ集マレリ。此都市ハ鐵鑛地方ヲ距ルコト遠ク、原料ヲ得ルノ不便アルニ關ラズ、鐵工場ガ此附近ニ集中シタルモノハ他ナシ、石炭ヲ得ルノ便アルニ由ルナリ、「ランカスシャー」州モ亦石炭産出地トシテ此二州ニ讓ルコトナシ、而シテ「マンチエスター」市ヲ始メトシテ、此州ノ大都市ハ英國紡績工場ノ根據地タリ、又之ニ次グ所ノ石炭産出地ハ「スコットランド」ノ西南部「グラスゴー」ノ附近トス、而シテ「グラスゴー」ハ夙ニ造船業

ノ發達ヲ以テ世界ニ鳴ル處ナリ

七六

佛國ニテ石炭産出地ノ重要ナルモノニアリ、北部ニハ「ルーアン」「リール」ノ地方アリ、南部ニハ「サンテチエン」及ビ「クルーゾー」等ノ附近地方アリ、而シテ「ルーアン」「リール」ハ紡績工業ノ中心タリ、「サンテチエン」「クルーゾー」ハ鐵工場ノ中心タルコトハ世人ノ認ムル所ナリ

獨逸ニ於テ重要ナル石炭産出地ハ「三トス」西ニハ「ライン」各州アリ、中央ニハ「ザクセン」州アリ、東ニハ「シレジア」州アリ、「ライン」各州ニハ「フランクフルト」「ケルン」「アーヘン」等アリ、「ザクセン」州ニハ「ケムニッツ」「ライプツヒヒ」等アリ、「シレジア」州ニ「ブレスラウ」市アリ、悉ク著名ノ工業都市ナリトス。

是等ノ事實ヲ湊合スルキハ現今工業都市ノ多數ハ石炭産出地ノ附近ニ存在セルコトヲ斷定スルニ難カラズ

(3) 交通ノ便否 歐洲都市ノ間ニ交通ノ機關トシテ鐵道ハ到ル處ニ普及シタルガ爲メニ、之ヲ以テ工業處在ヲ定ムルノ標準トナスコト能ハズ

ト雖モ、鐵道ノ普及ハ近時ノ業ニ屬シ、此以前ニ在ツテハ水運ハ重要ナル交通機關タリキ、去レバ歐洲大都市ノ多數ガ海岸若シクハ大河ノ沿岸ニ發達シタルハ自然ノ勢ナリ、又鐵道開通ノ後ト雖モ、此種ノ都市ハ交通ノ上ニ於テ奪フ可ラザルノ特權ヲ有セルノ看アリ、英國ニ就イテ之ヲ徵セシ「カンカ」グラスゴ「ト」云ヒ、「ニユカスル」ト云ヒ、「グズリン」ト云ヒ、「プリストル」ト云ヒ著名ノ工業都市ハ悉ク海港ニ非ルハナシ、佛國ニ於テ、沿海ノ都市トシテハ「マーセーユ」アリ、「ボルドヲ」アリ、而ツテ「ローン」河ノ沿岸ニハ「サンテチエン」アリ、「リヨン」アリ、「セイン」河ノ沿岸ニハ「ルーアン」アリ、獨逸ニ於テハ「東部大都市」ハ「エルベ」河ノ沿岸ニ集マレリ、即チ「ハムブルグ」「マグデブルグ」「ドレスデン」等ナリ、而シテ西部ノ大都市ハ「ライン」河ノ沿岸ニ集マレリ、即チ「ケルン」「フランクフルト」「デュセルドルフ」「マンハイム」等ノ如シ「ロッシェル」氏ハ工業ノ所在トシテ都市發達ノ要件ニ就キ、右述ブル所ノ事項ノ外、尙ホ勞働者ノ多少、資金ノ多寡等ノ事情ヲ列記シタリ、余ハ固ヨリ

之ヲ否定スル者ニ非ラズ然リト雖モ、勞働者ノ多少、資金ノ多寡等ノ事情ハ各國ノ間ニ工業發達ノ比較ヲナスニ當ツテ必要ナル標準ナランモ、一國內ニ於テ工業ノ地方的分配ヲ判斷スルニ當ツテハ、輕易ナル事ト云ハザルヲ得ズ。蓋シ夫ノ國法ヲ以テ人民ノ住居移轉ノ自由ヲ制限シタル所ノ中古時代ナラバ、イザ知ラズ、既ニ此種ノ法律ノ制限ナク、加之フルニ交通ノ便大ニ開ケタル現時ニ在ツテハ、勞働者ガ工業ノ需要ニ應ジテ各地ニ分配セラル、ノ傾向アルハ否ム可ラザルノ事實ナリ。又資金ノ多寡ニ就イテモ、外國ニ向ツテ資本放下ノ途ヲ求ムルハ、各國資本家ノ競フテ之ヲナス所ナリ。況ンヤ國內地方ノ遠近ヲ問フニ違アラシヤ、歐洲ノ進歩シタル工業國ニ於テハ、國內ノ金利ハ殆ンド平均セルコトヲ見テ之ヲ知ルベシ。

余ハ右列舉セル事項ヲ以テ工業所在地トシテノ都市ノ運命ヲトスベキ凡テノ標準トナスニ非ラズ、此他ニ尙ホ幾多ノ條件アラシ、茲ニハ其重要

## 都市ノ盛衰

ナルモノヲ舉グルノミ

余ハ次ギニ工業ノ所在タル都市ノ盛衰即チ各都市ノ間ニ存スル生存競争ニ關シテ卑見ヲ述ベント欲ス。

政治都市ト經濟都市トノ區別ハ先キニ之ヲ述べタル如ク、一ハ政治上ノ必要ノ爲メニ起リ一ハ經濟上ノ事情ニ基キテ起リタルモノナリ。是故ニ政治都市ニシテ既ニ政治上ノ必要ナキニ至ラバ、自ラ衰頽ニ歸シ、終ニ經濟都市ニ吸收サレザルヲ得ズ。歐洲ニ於テ封建制度ノ亡ブルヤ、首都ヲ除クノ外、他ノ政治都市ハ最早其必要ナカリシヲ以テ漸次衰頽ニ歸シ、而シテ經濟都市ハ之ニ代ツテ勃興シ新ナル工業ノ中心タルノミナラズ、又從來政治都市ニ存在セル工業ヲモ奪ヒ去ルニ至レリ。英國ニ於テ此實例最モ顯著ナリトス。今若シ該國ニ於テ封建時代ニ政治都市トシテ發達シ而シテ今尙ホ其地位ヲ保ツモノヲ求メンカ、其數甚ダ少ナシ、其多數ハ小都市トシテ存在セルノミ、反之シテ現今人口十萬以上ヲ有セル大都市ヲ



見ルニ、悉ク經濟都市トシテ發生シ、而シテ現時ノ工業組織ニ適當セル經濟的要件ヲ備フルモノナラザルハナシ「マンチエスター」市ノ如キ以テ見ルニ足ルベシ。佛國ニ於テモ亦之ト同一ノ事實アルモ、茲ニ之ヲ説カズ、只獨逸ニ於テハ都市ノ盛衰ハ稍々其趣ヲ異ニシ、之ヲ例外ノ場合ト目スルノ外ナシ。抑モ該國ノ政治都市ハ其起原ヤ政治的事情ニ基ケルコト英佛兩國ト同一ナルモ、其地形地質等ニ就イテ現時ノ工業組織ニ於テ經濟都市タルノ要件ヲ具備セルモノ多カリキ即チ「ライン」州ニ於ケル「ケルン」ノ如キ、「シレジア」州ニ於ケル「ブレスラウ」ノ如キ又「ザクセン」州ニ於ケル「ライプツヒ」ドレスデン」ノ如キ其起原ヲ原ヌレバ諸侯ノ住居地ニシテ純然タル政治都市ナルモ幸ニ其附近地方ニ豊富ナル石炭鑛及ビ鐵鑛アリテ、工場製造ノ發達ニ至大ノ便宜ヲ與ヘタリ。之ガ結果トシテ是等ノ政治都市ハ封建制度ノ頽廢ニ歸シタル後ニ在ツテモ直チニ經濟都市ニ變化スルコトヲ得タリキ。獨逸ノ工業ガ近時長足ノ進歩ヲナシタル一原因トシテ

此事實ヲ舉グル亦不可ナキナリ。要之スルニ都市ノ生存競争ニ就イテ、封建制度ノ下ニ發達シタル政治都市ハ經濟都市ノ爲メニ壓倒セラル、ニ至ルハ自然ノ趨勢ナリトス

余ハ茲ニ我國人口十萬以上ノ都市ニ就キ人口増加ノ狀況ヲ示サン

	東京市	大阪市	京都市	名古屋市	神戸市	横濱市	廣島市
明治一九年	一、三、八八三	三、九、九七	四、五、六五	三、四、九三	八〇、四六	八、九、五五	八、二、四
同 二〇年	一、五、〇八八	四、三、〇三	五、一、五九	三、九、七三	一〇一、六九	一五、〇一一	八、四、〇九
同 二一年	一、五、三、九七	四、三、六八	五、五、七〇	四、一、九一	一五、九四	一八、九四七	八、四、七五
同 二二年	一、五、九、六四	四、四、七二	五、九、七三	四、三、七二	一五、六九	二二、九六	八、八、三〇
同 二三年	一、五、五、九〇	四、五、四一	六、九、六八	四、五、四三	一五、六八	二五、九七	九、二、〇〇
同 二四年	一、五、一、八〇〇	四、六、〇九	七、九、五七	四、七、一七	一五、六三	二九、〇七	九、五、五
同 二五年	一、八〇、六九	四、九、四六	八、八、三六	五、一、七六	一六、三三	三三、五五	九、九、一
同 二六年	一、三、四、三三	四、八、三二	三、七、五〇	一、九、七六	一五、三三	三三、五二	九、四、九
同 二七年	一、三、三、三三	四、八、三二	三、六、三二	一、九、七六	一六、九三	三〇、四九	九、九、九

明治 二八年	一、三六、九〇〇	四七、一四四	四〇、一〇一	三三、〇〇〇	二六、一〇〇	一九、〇〇〇	一〇、〇〇〇
同 二九年	一、三六、九〇〇	四七、一四四	四〇、一〇一	三三、〇〇〇	二六、一〇〇	一九、〇〇〇	一〇、〇〇〇
同 三〇年	一、三六、九〇〇	四七、一四四	四〇、一〇一	三三、〇〇〇	二六、一〇〇	一九、〇〇〇	一〇、〇〇〇
十九年度ニ對スル卅年度増加率	一割八分	十割八分	三割五分	九割二分	十四割	十一割三分	三割九分

### 第五章 工業ニ於ケル資本ノ結合

一國ノ工業組織ガ家族時代及ビ應需時代ニ在ル間ハ各種ノ工業ハ悉ク個人ノ營業タリ進ンデ商品時代ニ移ルモ、自家製造ノ時期ニ在ツテハ尙ホ個人ノ營業タリキ、願フニ是等ノ工業組織ニ於テハ、資本家ト勞働者トノ區別未ダ立タザルナリ、加之フルニ各種ノ工業ハ極メテ小規模ニ依ツテ行ハレタリキ去レバ資本家ノ間ニ資本ノ結合即チ會社組織ナル事實ノ未ダ起ラザルハ怪ムニ足ラズ、然リ而シテ工業ニ於テ會社組織ノ起レルハ實ニ工場製造ノ時期ニ在リトス、固ヨリ此時期ニ於ケル工業ニシテ會社組織ニ屬セズシテ、個人營業タルモノ尙ホ多少存在セルコトハ疑ヲ容レズト雖モ、工業ガ自家製造ヲ離レテ工場製造ニ進ムニ從ツテ、工業ノ經營ハ鉅額ノ資本ヲ要スルモノ次第ニ増加シ、而シテ是等ノ事業ハ到底個人ノ資力ニ堪ヘザルモノ多シ、又事業ノ性質ニ基キテ個人ハ全財産ヲ

舉ゲテ、之ガ危険ヲ保障スル能ハザルモ、尙ホ幾分ノ出資ヲナシテ共同ニ事業ヲ經營スルヲ憚カラザルモノアリ。於是乎會社組織ノ工業ハ起レリ。會社組織ノ起原ハ工業ニ在ラズシテ、寧ロ商業ニ在ルコトハ各國ノ歴史其歸ヲ一ニス。是ヲ以テ經濟學者中、會社組織ヲ論ズルニ當ツテ、之ヲ商業經濟論ノ一節トナシ、之ヲ以テ工業經濟論ヨリ除外セル者アルヲ見ル。例ヘバ「ロツシエル」氏ノ如シ余ヲ以テ之ヲ見レバ會社組織ナルモノハ其起原ハ措テ之ヲ問ハズ、現今ノ經濟現象トシテ、既ニ商業タリ工業タルヲ問ハズ、各種ノ營業ニ應用セラレタルガ故ニ、會社組織ト工業トノ關係ヲ研究スルハ、工業經濟上洵ニ重要ナルコト、云ハザル可ラズ。奈何トナレバ、會社組織ハ工場製造發展ノ一條件タルモノニシテ、會社組織ノ利害ハ國民經濟上又ハ社會問題上之ガ講究ヲ忽ニス可ラザルモノナレバナリ。會社ノ種類ハ之ヲ大別シテ三種トス。曰ク合名會社、曰ク合資會社、曰ク株式會社はレナリ。

會社組織ノ種類

今法律上ヨリ此三種ノ會社組織ヲ區別センカ、合名會社ハ悉ク無限ノ責任ヲ帶ビタル社員ヲ以テ成立セル會社ナリ、合名會社ハ無限ノ責任ヲ帶ビタル社員ト有限ノ責任ヲ帶ビタル社員トヲ以テ成立セル會社ナリ、而シテ株式會社ハ悉ク有限ノ責任ヲ帶ビタル社員ヲ以テ成立セル會社ナリトス。但シ英國ニ於テハ、株式會社ハ必ズシモ有限責任ノ社員ニノミ限ラズ、無限責任ノ社員ヲ以テ組織セラル、場合アルモ、是レ只例外ノ事實ニシテ、株式會社ハ有限責任ノ社員ノミヲ以テ組織セラル、コトハ各國ノ通例トス。

今經濟上ヨリ此三種ノ會社ヲ區別センカ、合名會社ハ各社員ガ營業ノ勞カト營業ノ資本トヲ共同ニ供出スル會社組織ナリ、即チ各社員ハ會社ノ營業ニ必要ナル資本ヲ供出シ、而シテ會社ノ責任ニ對シテ、各自ノ全財産ヲ以テ之ヲ保障スルノミナラズ、其業務ニ就イテモ亦共同ニ之ヲ經營スルコトハ合名會社ノ本旨ナリトス。各國ノ商法ニ於テ特ニ業務執行社員

ヲ設ケテ、由ツテ以テ他ノ社員ノ供出スベキ勞力ノ程度ヲ減少スルヲ許セルノ規定アリ。又必ラズシモ資本ヲ供出スルヲ要セズ、勞力ノミヲ供出スルヲ以テ足レリトスルノ規定アリト雖モ、今若シ是等ノ法律論ヲ離レテ之ガ經濟上ノ性質ヲ按ズルトキハ、合名會社ノ本旨ハ各社員ガ營業ノ勞力ト營業ノ資本トヲ與ニ供出スルニ在リ。所謂人的結合ナリトス合資會社ニ於テハ、無限責任ノ社員ハ營業ノ勞力ト營業ノ資本トヲ與ニ供出スルコト、合名會社ノ社員ニ異ナルコトナシト雖モ、此種ノ社員ハ一小部分ニ止マリ、有限責任ナル多數ノ社員ハ、只營業資本ヲ供出スルノミニテ其營業ニ就イテ勞力ヲ供出スルコトナシ。殊ニ合資會社ノ一種ナル株式合資會社ニ至ツテハ、有限責任社員ハ任意ニ持株ヲ賣買讓渡スルコトヲ得ルガ故ニ、其ノ會社ニ對スル關係ハ之ヲ普通ノ合名會社ニ於ケル有限責任社員ニ比スレバ、更ニ疎ナリト云ハザルヲ得ズ。要之スルニ合資會社ニ於テ營業ノ勞力ヲ供出スル者即チ起業者ト、單ニ營業ノ資本ヲ供出ス

ル者即チ資本主トノ區別ハ稍々生シ、會社組織ハ人的結合ヨリ資本的結合ニ移ルノ傾向ヲ示セリ。株式會社ニ於テハ此二階級ノ區別ハ全タク明瞭トナレリ。即チ株主ナル者ハ只營業ノ資本ヲ供出スルノミニテ、會社ノ營業ニ關係スルコトナシ。而シテ株主ヨリ撰任セラレタル重役ノミ營業ノ局ニ當ルヲ常トス。抑モ此重役ナル者ハ資本ト勞力トヲ兩カラ供出スルガ如クニ見ユルモ、其勞力ニ對シテ特定ノ報酬ヲ得ルカ故ニ、其ノ會社ニ對スル地位ハ殆ンド傭人ト同一ナリトス。獨佛兩國ニ於テ株式會社ノ重役ノ若干ハ株主タルコトヲ要セザル法律ノ規定アルヲ見テモ亦之ヲ知ルニ足ルベシ。果シテ然ラバ株式會社ナルモノハ人的結合ニ非ラズシテ、全ク資本的結合ニ外ナラズ。奈何ントナレバ所謂起業者ト資本主トハ全然特別ノ階級ヲナセバナリ

余ハ次ニ是等會社組織ノ沿革ヲ述ベテ以テ其性質ヲ明カニセント欲ス  
合名會社ノ起原ハ、親族ガ結合シテ共同ノ營業ヲナセルニ在リ、エーレン

ヘルヒハ曰ク合名會社ハ家族制ヨリ發達シタルモノナリト。羅馬ニ於テハ此會社組織ハ「ソシエタスマリス」或ハ「コルレガンシア」ナル名稱ヲ以テ存在シタルヲ見テ之ヲ知ルベシ。十三世紀ノ頃地中海沿岸ノ諸國ニ於テ此種ノ組合ハ盛ンニ起レリ。而シテ悉ク親族ノ關係ニ基キテ成立シタルモノニ非ルハナシ。此以後各國ニ起リタル合名會社ノ組織ハ漸次親族ノ關係ヲ離レタルモ而モ組合員相互ノ信用殆ンド之ニ異ナラザル者ノ間ニ組織セラレ、從ツテ其社員ノ數ハ至ツテ少ナキヲ常トセリ。

合資會社ハ羅馬ニ於テ「コムマンダ」ノ名ヲ以テ起レリ。中古時代殊ニ十六世紀ニ當リ歐洲各國ニ於テ盛ンニ行ハレタリ。是レ當時ノ宗教法ニ利息禁止ノ規定アリシガ爲ニ、資本家ハ起業者ニ對シテ金錢ノ貸附ヲナスコトヲ好マサルガ故ニ組合營業ノ形式ニ依ツテ實際ハ資本ノ貸附ヲナシタルナリ。此以後ニ至ツテモ貴族僧侶等自ラ營利ノ業ヲナスハ國法ノ禁ズル所ナルガ故ニ、此方法ニ依ツテ商工業者ヲシテ自己ノ資本ヲ運轉セ

シメ、由ツテ以テ利益ノ分配ニ與ルコトヲ務メタリ。次イデ十七世紀ノ末葉ニ至ツテ、株式合資會社ノ組織ハ始メテ佛國ニ起レリ。夫ノ一六八六年ニ創設セラレタル保險會社ノ如キ即チ之ニ屬セリ。然レドモ當時ノ組織ハ之ヲ現今ノ制度ニ比スレバ大ニ其趣ヲ異ニシタリキ。而シテ現今ノ制度ト同一ナル合資會社ハ十八世紀ノ後半期ニ當ツテ以太利ニ起レリト云フ。

株式會社ノ組織ハ、羅馬ノ古代ニハ製粉業ニ、獨逸ノ古代ニハ鑛山業ニ行ハレタリト云フ。其詳細ハ今之ヲ明ニスルヲ得ズ。中古以太利ニ租稅徵集受負會社アリ、此會社ハ政府ニ代ツテ租稅ヲ徵集シ而シテ政府ニ對シテハ其ノ徵集スベキ租稅ヲ受負フヲ以テ營業トナシ、其組織ハ純然タル株式會社ナリキ。所謂「モンチ」ト稱スルモノ是ナリ。之ニ次イテ「ゲノア」市ニ於テ此組織ニ依レル遠洋通商會社起レリ。十七世紀ノ初期ニ當ツテ、和蘭及ビ英國ニ於テ此組織ニ由ル所ノ遠洋通商會社ハ續々發生セリ。夫ノ英國

ニ於ケル東印度會社ノ如キハ其ノ最モ題著ナルモノナリトス。十九世紀ニ至ツテ英國ニ於テハ先ヅ鑛山、造船所及ビ「テームス」隧道事業ニ行ハレ次イデ航海鐵道等ノ事業ニ及ベリ。米國ニ於テハ首トシテ銀行事業ニ於テ此組織ノ發達セルヲ見ル。獨逸ニ於テハ三十年代ニ初メテ鐵道業ニ行ハレ佛國ニテハ勳産銀行ニ行ハレタルモノヲ以テ嚆矢トス是ノ如クシテ株式會社ハ次第ニ其範圍ヲ廣クシ、多數ノ商工業ニ應用サル、ニ至レリ

余ハ茲ニ獨逸國ニ於ケル株式會社統計及ビ工業ニ關スル株式會社統計ヲ掲ゲ以テ讀者ノ參考ニ資セン

獨逸株式會社統計(一八八三年調査「コンラード」國家學辭書ニ依ル)

工業ニ關スルモノ	會社數	拂込資本金額
工業ニ關スルモノ	八五一	一六七五、三(單位百萬、マーク)
交通機關ニ關スルモノ	一五四	七九九、二

銀行業ニ關スルモノ	二〇九	一三六〇、二
保險業ニ關スルモノ	九七	八四、〇
計	一三一一	三九一八、七

工業ニ關スル株式會社統計(一八八三年調査獨逸經濟雜誌ニ依ル)

業種	會社數	拂込資本金額
(1) 鑛山業	二二八	五七一、三(單位百萬、マーク)
(2) 金屬工業	一〇四	一九三、二
(3) 石土工業	三六	三三、八
(4) 化學工業	五一	二二七、二
(5) 紡績業	九二	一五七、四
(6) 製紙業	三六	三八、九
(7) 「ゴム」業	七	一一、五
(8) 木工業及ビ皮工業	八	一三、一
(9) 複寫工業	九	七七、四
(10) 食物製造業	一七	一六、六

第五章 工業ニ於ケル資本ノ結合

(11)	製糖業	六五	六七、二
(12)	麥酒製造業	一〇六	一一八、二
(13)	其他飲食物業	二二	一九、五
(14)	建築業	五二	一四〇、四
(15)	瓦斯及ビ飲用水供給業	五〇	五九、一

余ハ是ヨリ先ニ述ベタル各種ノ會社組織ニ就イテ、國民經濟上ヨリ、又社  
會問題上ヨリ其利害得失ヲ比較セントス、然レドモ合名會社ハ株式會社  
ト其性質全タク正反對ニシテ、前者ノ長所ハ後者ノ短所タリ、前者ノ短所  
ハ又後者ノ長所タルガ故ニ、茲ニハ只首トシテ株式會社ニ就イテ其利害  
得失ヲ説明シ、合名會社ニ就イテハ之ヲ株式會社ト比較對照スルニ止メ  
ント欲ス、若夫レ合資會社ニ至ツテハ其性質ヤ合名ト株式トノ折衷ニ成  
ルモノタリ、其利害ノ在ル所ハ株式、合名ニ關スル理論ヲ以テ之ヲ類推ス  
ルニ難カラズ、茲ニ之ニ及バザルハ至當ノ事ナルベシ

國民經濟上ヨリ觀察セシムルニ便ナルコト

國民經濟上ヨリ株式會社ヲ觀察センカ、其長處ハ左ノ如シ  
(1) 鉅額ノ資本ヲ集合セシムルニ便ナルコト 輓近各國ノ工業組織ガ  
自家製造ヨリ工場製造ニ移リ、小工場ヨリ大工場ニ進ムニ從ツテ、少額ノ  
資本ヲ以テハ到底經營ス可ラザル工業ノ種類益々其數ヲ加フルハ自然  
ノ勢ナリ、殊ニ器械應用ノ進歩ニ伴ツテ、各種ノ工業ハ流通資本ノ割合ニ  
多額ノ固定資本ヲ要スルコト、ナリ、之ガ爲メニ工場ヲ設クル當初ニ於  
テ、既ニ鉅額ノ資本ヲ工場器械ノ設備ニ放下セザル可ラズ、夫ノ先ヅ少額  
ノ資本ヲ以テ業ヲ創メ、收益ノ増加スルニ從ツテ漸次之ヲ擴張スルガ如  
キ、自家製造的經營ハ現時ノ工業組織ニハ甚ダ不適當ノモノタリ、然リ而  
シテ鉅額ノ資本ヲ集合シテ此必要ヲ充足センコトハ個人ノナシ能ハザ  
ル所タリ、又之ヲ會社事業トナスモ、合名ノ組織ニテハ到底完全ニ其目的  
ヲ達スルコト能ハザル場合多シ、蓋シ合名會社ニ在ツテハ富豪之ヲ組織  
スルモ、資本ノ供給ニ一定ノ限度アリ、加之フルニ營業ノ危險ニ對シテハ

財産ノ全部ヲ擧ゲテ之ヲ保障セザル可ラザルガ故ニ、安リニ其事業ヲ擴張スルコトハ彼等ノ好マザル所ナルベシ、且又其事業ノ結果ハ之ヲ公表セザルガ故ニ、會社ニ對スル世間ノ信用ハ常ニ盡一ナラザルノ憂アリ、然ルニ今若シ株式組織ニ由ツテ之ヲ經營センカ、資本ハ社會公衆ヨリ之ヲ募集スルヲ以テ、點滴積ンデ淵ヲナスノ儘ニ漏レズ、零細ノ資本モ鉅萬ノ資本モ與ニ之ヲ包括スルヲ得、從ツテ事業ノ性質確實ナルトキハ、奈何ナル大工業ヲモ之ヲ開始スルニ難カラズ、又一旦業ヲ起シタル後更ニ資本ノ必要ヲ生ゼバ、増株ノ方法ニ依ツテ之ヲ補充スルコトヲ得、ベシ加之ナラズ、其事業ノ結果ハ少ナクトモ株主ノ間ニハ公然ノ事實タルカ故ニ、特定ノ範圍マデハ其信用ヲ利用シテ、社債其他ノ方法ヲ藉ツテ資本ヲ増加スルコトヲ得、ベシ要之スルニ株式會社ナルモノハ工場製造ノ工業時代ニハ必須缺ク可ラザルモノナリ、殊ニ工業ニ於ケル器械應用ノ進歩スルニ從ツテ益々發達スル所ノ制度ナリト云ハザルヲ得ズ

(2) 事業ノ永續ニ利ナルコト 今合名會社ノ經營ニ係ル工業ヲ按ズルニ、事業ノ永續甚ダ困難ナルノ事情アルヲ見ル、顧フニ合名會社ニ在ツテハ社員相互ノ信用之ガ基礎ヲナスモノタリ、信用ノ薄弱ナルニ從ツテ會社ノ基礎ハ動搖セザルヲ得ズ、合名會社ノ起原ハ親族ノ關係ニ基ケリト云フハ則チ之ガ爲ナリ、今假リニ若干ノ資本家相圖ツテ合名會社ヲ組織シタリトセンニ、當初ニ在ツテハ相互ノ信用ハ有形ニ無形ニ極メテ確固ナリシモ、幾多ノ星霜ヲ經ルニ從ツテ營業上ニ於テ意見ノ相容レザルコトモアルベク、又營業以外ノ事柄ニ於テ感情ノ一致セザルコトモアルベシ、此時ニ當ツテ組合營業ノ永續センコトヲ望ムモ得ベカラズ、殊ニ社員ノ一部ガ死亡若シクハ破産スル等ノ事アラバ、此會社ハ忽チ解散ニ終ルヤ必セリ、顧フニ合名會社ハ資本的結合ニ非ラズシテ人的結合ナリ、從ツテ會社ノ運命ニ此危險ヲ生ズルハ已ムヲ得ザルコト、云フベシ

今翻ツテ株式會社ノ經營ニ係ル工業ヲ按ズルニ決シテ此憂ナク、事業ノ



永續スベキ性質ヲ有セルヲ見ル。余ハ株式會社ト雖モ重役其人ヲ得ザルカ、或ハ一般ノ經濟事變ノ爲メニ事業ノ蹉跌ニ歸スルコト其例固ヨリ多キコトヲ疑ハズ。然レドモ是等ノ影響ハ合名會社ト雖モ尙ホ免レザル所ナリ。之ヲ以テ株式會社ヲノミ答ムニキニ非ズ、只會社其物ノ性質ニ基キテ、株式會社ハ合名會社ニ比スレバ永續スベキ事情アルコトヲ斷定セントスルノミ。抑モ株式會社ナルモノハ人的結合ニ非ラズシテ資本的結合ナリ。是故ニ株主ノ一身上ノ事情ニ奈何ナル變態ヲ生ズルモ、營業以外ノ事項ニ就キ株主相互ノ間ニ奈何ナル關係ヲ生ズルモ、會社ハ之ガ爲メニ影響ヲ被ルコトナク、永ク無形ノ法人トシテ其生命ヲ持續スルコトヲ得ベシ。論者或ハ曰ク、合名會社ニ於テ一定ノ出資ヲ以テ會社ノ資本ニ充ツルモ事業ニ對スル危險ノ保障ハ各組合員ノ全財產ニ在リトス。然ルニ株式會社ニ於テハ危險ノ保障ハ只其株金ノミニ止マルナリ。是故ニ、事業ノ蹉跌セルキニ當ツテ株式會社ニテハ其損害ヤ株金ノ全額ニ達セバ忽チ

破産セザルヲ得ズト雖モ、合名會社ニテハ損失ノ額ハ縱令ヒ出資以上ニ昇ルモ、一時ハ之ニ堪ユルコトヲ得ベシ。要之スルニ合名會社ハ株式會社ニ比スレバ幾分カ生活ノ屈伸力ニ富メルノ事實アリト、余モ亦多少此議論ノ正當ナルコトヲ疑ハズ。然リト雖モ株式會社ニシテ之ガ組織方法ノ奈何ニ依ツテハ此屈伸力ヲ有セシムルコト難キニ非ラズ即チ準備金ヲ豐富ナラシムルコト是ナリ。各國ノ法律ニ於テ一定ノ率ニ由ツテ準備金ヲ積立ツルコトヲ株式會社ニ強行スルハ此必要ニ基ケルモノトス。

(3) 資本主ト起業者トヲ一致セシムルコト 豐富ナル資本主ニハ事業經營ノ能力ヲ缺ケル者多ク、伎倆アル起業者ハ往々資産乏シキコトハ一般ノ事實ナリトス。資本主ニシテ縱令ヒ經營ノ能力ヲ有セル者アルモ、彼等ハ動モスレバ因循姑息ニ流レ、起業心ニ乏シキニ反シ、資産缺乏セル起業者ハ勇往銳進當ル可ラザルノ起業心ヲ有セルコトモ亦吾人ノ常ニ見ル所タリ。而シテ此二者ノ調和疏通ヲ圖ルハ實ニ是レ工業進步ノ要件ナ

リト云ハザルヲ得ズ。今若シ富豪ノ徒ニシテ經營ノ能力ヲ有シ、且ツ起業心ニ富メル者アラバ、合名會社ノ組織ハ最モ稱揚スベキ營業方法ナルコト固ヨリ疑ヲ容レズト雖モ、資本ト能力トノ結合ハ稀有ノ事ニシテ、之ヲ一般ニ望ムベキニ非ラズ。而シテ此二者ノ結合ノ機關トシテハ株式會社ニ如クモノナカルベシ。顧フニ此組織ニ在ツテハ經營ノ能力アル者ハ其資産ノ多少ニ關ラズ、會社ノ營業ヲ管掌スルコトヲ得ベク、自ラ事業ヲ起ス能ハザル資本主ハ之ニ資本ヲ投シテ、利益ノ分配ニ與ルコトヲ得ベシ。若シ此組織ナカラシカ、有爲ナル起業者ハ其驥足ヲ伸バズニ由ナカルベク、空シク社會ノ下層ニ鬱屈センノミ、又鉅萬ノ資本主ニ在ツテモ利殖ノ途ヲ求メント欲セバ、政府及公共團體ノ公債ヲ所有シ或ハ土地山林ニ放資スルカ、然ラザレバ之ヲ個人ノ貸借ニ運用スルニ止マランノミ。然ラバ則チ株式會社ハ此點ニ於テ一國生産ノ進歩ノ爲ニ至大ノ利益ヲ與フルモノト謂フベシ。

今國民經濟上ヨリ觀察シテ株式會社ノ缺點ヲ擧ゲン

(1) 工業ノ種類性質ニ依ツテ株式組織ヲ應用ス可ラザルモノアルコト  
近時株式組織ノ勃興セル狀況ヲ見テ、奈何ナル工業ニモ之ヲ適用シ得ベシト思惟スルハ誤謬ノ見解タルヲ免レズ。株式會社ニ依ツテ工業ノ經營ヲナスニハ、自ラ一定ノ範圍ヲ限ラザル可ラズ。若シ此範圍ヲ越エンカ其工業ハ到底健全ナル發達ヲナスコト能ハザルベシ。此範圍ノ標準タル他ナシ固定資本ト比較シテ多額ノ流通資本ヲ要スル所ノ工業ニハ株式組織ヲ適用ス可ラザルコト、及ビ製品ニ關スル市況ノ變動劇甚ナル所ノ工業ニハ株式組織ヲ適用ス可ラザルコト是ナリ。株式會社ノ工業ニ於テハ固定資本ハ株金ヲ以テシ、流通資金ノ幾部分ハ必要ニ應ジテ借入金ヲ以テ之ニ充テ、而シテ製品ノ賣上金ヲ以テ隨時ニ支拂ヲナスハ、各國工業者ノ執ル所ノ普通ノ手段ナリトス。若シ然ラズシテ、流通資金ノ全部ヲモ株金ヲ以テ募集スルコト、セバ、充分ナル純益ヲ見ルコト能ハザルベシ。

奈何ントナレバ流通資金ノ金額ハ一時ニ之ヲ要スルモノニ非ルガ故ニ現ニ之ヲ使用セザル金額ハ之ヲ積置クカ、或ハ銀行ニ預入ヲナサザル可ラザレバナリ。加之ナラズ、此方法ニ依ツテ鉅額ノ流通資本ヲ保管スルトキハ、動モスレバ重役ノ濫行ヲ馴致シ、株主ハ常ニ安心シテ會社事業ニ投資スルコト能ハザルベシ。此理由ニ基キテ固定資本ノ割合ニ鉅額ノ流通資本ヲ要スル工業ニ就イテハ、株式會社ハ容易ニ成立スルモノニ非ラズ假令ヒ成立スルモ甚ダ危険ナルモノト云ハザル可ラズ。又製品ニ關スル市況ノ變動劇甚ナル工業ニ就イテ株式組織ヲ適用シタリト假定センニ此種ノ工業ヲ經營スルニハ最モ靈妙ナル手腕ヲ要シ、機ニ臨ミ變ニ應ジ敏活ニ且ツ專擅ニ處分セザル可カラズ。然ラザレバ製造ノ上ニモ販賣ノ上ニモ常ニ機ヲ失スルノ恐アルヲ免レズ。然ルニ株式會社ノ重役ガ其事務ヲ執行スルヤ、一定ノ規律ニ據ラザル可ラズ、而シテ其權限ハ定款ニ由ツテ限極セラレタリ。靈妙ナル手腕ヲ揮ヒ、敏活專擅ノ處分ヲナスコトハ

到底得テ之ヲ望ム可ラザルナリ。而シテ之ヲナサバランカ、其事業ヤ必ラズ失敗ヲ以テ了ランノミ。要之スルニ右述ブル所ノ二條ノ標準ヲ以テ株式組織適用ノ範圍ヲ定ムルコトヲ得ベシ。余ハ今實例ヲ以テ之ヲ説明セシ、我國生糸工業ニ就キテ從來株式會社ニ依ツテ經營サレタルモノハ悉ク失敗シ、終ニ今ニ至ツテハ此工業ハ個人或ハ合名會社ニ非レバ經營ス可ラザルモノトナレリ。是レ何ニ由ツテ然ルカ、生糸工業ハ固定資本ニ比較シテ多額ノ流通資金ヲ要スル工業ナリ。是レ其製造技術ノ單純ナルガ爲メニ工場器械ノ設備ニ要スル費用ハ少ナシト雖モ、之ガ原料タル繭ハ非常ニ高價ナルモノニシテ、且ツ一時ニ一ケ年分ノ原料ヲ買置クノ必要アルヲ以テ、之ニ對シテ鉅額ノ資金ヲ運轉スルノ事情アルニ基クナリ。又此工業ハ市況ノ變化殊ニ著シキモノナリ、蓋シ其製品タル生糸ハ一種ノ奢侈品タル絹織物ノ原料ナリ、而シテ奢侈品ノ需要ハ重ニ中等以上ノ社會ニ限ラレ且ツ經濟ノ變動ニ伴ツテ各人之ヲ自由ニ伸縮スルヲ得ルコ

トハ、夫ノ一般ノ必要品タル綿織物ノ比ニ非レバナリ。是等ノ事實ニ依リ生糸工業ハ到底株式會社ノ成立條件ニ適合セザルモノト認メラル、ニ至レリ。要之、スルニ工業ノ種類ニ依リ株式組織ヲ應用ス可ラザルモノアルヤ言フ俟タズ

(2) 株式會社ハ投機事業ヲ獎勵スルコト。今夫レ個人營業ニ在ツテハ起業者ハ同時ニ資本主ナルガ故ニ、或種類ノ工業ヲ創始スル前ニ、之レニ關スル多年ノ經驗ヲ積ミ充分ノ觀察ヲ經テ事業ノ確實ナルコトヲ明ニスルニ非レハ、容易ニ之ニ着手セザルナリ。是レ事業ノ結果ヨリ生ズル責任ハ全ク自己ノ頭上ニ墜落スルニ由ルガ爲メナリ。然ルニ株式會社ニ在ツテハ起業者ノ責任ハ他ノ株主ト同一ナルガ故ニ新設會社ニ就イテ之ガ發起人タル者、營業ニ關スル見込未ダ立タズ、其前途ノ利害未ダ明カナラザルモ、株式ヲ募集シ資本ノ集合ヲナスコトヲ得バ、事業ヲ開始スルナルベク、而シテ開業ノ後幸ニシテ事業順境ニ向ヒ前途有望ナルトキハ

之ガ經營ノ局ニ當ランモ、一旦蹉跌センカ自己ノ持株ヲ賣却シテ會社ト關係ヲ絶チ、却ツテ其事業ノ開始ニハ何等ノ關係ナキ新株主ヲシテ損害ノ負擔ヲナサシムルニ至ルコトアリ。豈危険ナラズヤ、殊ニ株式市場ノ好況ナルトキニハ、是等ノ起業者ハ始メヨリ事業ヲ經營スルノ計畫ナク只空株ノ賣買ニ依ツテ以テ奇利ヲ博センガ爲メニ、株式會社ヲ創設スルコトハ、各國ニ於テ其事例少ナキニ非ラズ、此場合ニ於テハ起業者ハ市場ノ好況ヲ利用シテ其株券ヲ賣放チ、而シテ正實ナル資本主ハ之ヲ買取りタルモ其事業ヤ元來成功ノ見込ナキモノナルガ故ニ、市況ノ沈衰スルニ從ツテ其價格ハ低落シ終ニ不測ノ損害ヲ被ルニ至ルコトモ亦屢々之アリトス。此事實ハ今ヤ吾人ノ眼前ニ横ハル所ノモノナルヲ以テ、茲ニ之ヲ詳説スルヲ要セズト雖モ、近年各國ノ經濟史ニ就イテ最モ顯著ナル例證ヲ求めバ、普佛戰爭後ニ於ケル獨乙ノ經濟事情ニ如クモノナシ今「エンゲル」氏ノ統計ニ基キ普國ニ於テ戰後數年間ニ創設セラレタル株式會社ノ總數

及ビ資本金額ニ關スル統計ヲ掲ゲン

設立年次	會社數	資本金額
一八七〇年(後半期)	四一	一七七(單位百萬マール)
一八七一年	二二五	一〇一八
一八七二年	五〇〇	一四九五
一八七三年	七二	五三八
一八七四年	一九	七七
合計	八五七	三三〇五

右ニ就キ一八七四年マデニ倒産シタル會社ノ數ハ七七ニシテ其資本金額ハ四四三、〇〇〇、〇〇〇「マール」ニ達セリト云フ此統計ニ依ルトキハ會社數ニ由ルモ又資本金額ニ由ルモ新設會社ノ約一割ハ倒産シタルコトヲ知ルベシ右ニ掲ゲタル會社ハ工業會社ノ外尙ホ商業會社ヲ包含セルモ其多數ハ工業會社ナリトス

(3) 株式會社ハ生産過多ノ弊ヲ馴致スルコト 株式會社ノ工業ハ之ヲ

個人ノ營業ニ比スレバ比較的ニ大規模ノ工業組織ナルコトハ言フ俟タズ又其資本ノ集合ニ就キ屈伸力ニ富メルコト個人營業ノ比ニ非ラズ之ガ結果トシテ市場ノ好況ナルトニ當ツテ數多ノ株式會社ノ俄然新設セラル、ノミナラズ既設ノ株式會社ニ在ツテモ増株或ハ社債ノ方法ニ依ツテ一時ニ資本ヲ増加シ製造ヲ擴張スルコト、ナリ製品ハ非常ニ増加シテ需要額ニ超過シ從ツテ市況ハ沈衰シ製品ハ賣捌ケズ而シテ販路ニ於ケル劇甚ナル競争ノ結果ハ稍々微弱ナル會社ノ倒産ヲ以テ終ルニ至ルコトハ是レ亦各國其事例ニ乏シカラズ要之スルニ生産過多ノ弊害ハ各般ノ營業組織ニ伴フ所ノ事實ニシテ獨リ之ヲ株式會社ニノミ歸ス可ラズト雖モ株式會社ハ之ヲ他ノ營業方法ニ比スレバ最モ此弊ニ陥リ易キモノナリト斷言スルコトヲ得ベシ

社會問題上  
ヨリ觀察シ  
タル株式會  
社ノ利害

國民經濟上ヨリ觀察シタル株式會社ノ利害ハ右述ブル所ノ如シ余ハ之ヨリ進ンデ社會問題上ヨリ其利害ノ在ル所ヲ講究セント欲ス

(1) 株式會社ト中産者トノ關係 工業革新ノ結果トシテ、自家製造ノ範圍ハ縮少セラレ、工場製造ハ之ニ代ハレリ。更ラニ株式會社ガ工業ニ應用セラル、ニ及ンデ、小工業者ハ次第ニ其業ヲ奪ハレ、工場組織ハ益々擴張セラル、ニ至リシハ是レ自然ノ勢ナリ、之ガ結果トシテ中産者ハ其數ヲ減ジ、貧富ノ懸隔ヲ甚シカラシムルハ是レ亦免ル可ラザルノ數ナリトス。然リト雖モ株式會社ノ發達スルニ從ツテ、此中産者ニ代ハルベキ新階級ノ發生セルヲ見ル、何ゾヤ、株式會社ノ役員是ナリ。先キニ述ベタル如ク、ニ株式會社ノ組織ハ資産ニ乏シク而モ有爲ナル起業者ト無能ニシテ而モ資金ニ富メル資本家トヲ結合セシムルノ機關ナリ。此種ノ起業者ハ株式會社ノ役員トシテ、其技術卓越セル者ニ在ツテハ、優ニ中産以上ノ收入ヲ得ルコト敢テ難シトセズ。又此他會社ノ事務ニ與ル者ハ悉ク相當ノ收入ヲ得テ、其生活ノ程度ハ決シテ中産者ニ讓ルコトナカルベシ。此新階級ニシテ其數ヲ増加セバ富豪ト細民トノ間ニ立ツテ社會上從來中産者ノ執

リタル任務ヲ盡スニ於テ遺憾ナキヲ得ン。抑モ此新階級ヲ構成スル分子ハ、皆ニ株式會社ノ役員ニ止マラズ、労働者ト雖モ其技術ニ熟練シ賃銀ノ多額ナル者ニ至ツテハ其所得ノ幾分ヲ節約シ、終ニ會社ノ株主トナルコトヲ得、從ツテ此新階級ノ一分子タルベキコトハ是レ亦至難ノ業ニ非ラズ。現ニ英國ニ於テハ其實例ニ乏シカラズ。加之ナラズ労働者團結シテ若干ノ資本ヲ投ジ、株式會社ノ組織ニ依ル工場ヲ設クルコトハ各國其例ニ富メリ。是等ノ方法ニ依ル時ハ労働者モ亦資本家ノ階級ニ入ルコトヲ得ベシ。要之スルニ株式會社ナルモノハ資本家ト労働者トノ間ニ一條ノ通路ヲ開キ、資本家ヲシテ労働者ヲ拒絶シテ其關門ヲ鎖サシメズ、労働者ヲシテ勤儉貯蓄ノ結果ハ漸次資本家ノ階級ニ進入スルコトヲ得セシムルノ機關ナリト云ハザル可ラズ。今若シ社會改良策ハ貧富ノ疏通ヲ圖ルヲ以テ其ノ主タル目的トナスモノトセバ、株式會社ハ善ク之ニ適合シタルモノナリトス。且ツ夫レ工場組織ノ爲メニ其業ヲ奪ハレタル小工業者ト

雖モ、從來自ラ運轉セル資本ヲ投シテ株式會社ノ株主トナランカ、假令ヒ其業務ハ自ラ之ヲ營マザルモ、其純益ハ從前ノ如クナラザルモ、尙ホ能ク大工業ヨリ生ズル所ノ利益ノ分配ニ與ルコトヲ得ベシ。果シテ然ラバ彼等ハ決シテ株式會社ノ發達ノ爲メニ其地位ヲ降下シ細民ノ群ニ入ルノ憂ナシトス、是レ實ニ株式會社ガ小工業者ニ與フル所ノ一種ノ代償作用ナリ

(2) 株式會社ト勞働者トノ關係 今勞働ノ需要ノ點ヨリ觀察センカ、株式會社ハ大工業ト相伴フモノナルガ故ニ、此組織ノ發達ト與ニ勞働ノ需要ヲ増加スルコトハ個人營業ト日ヲ同フシテ語ル可ラズ、只資本家ト勞働者トノ關係ニ就イテ説ヲナス者或ハ云ハン、個人營業ニ於テハ資本家ト勞働者トノ間ニ家族的情誼ヲ存スルコトヲ得ベシ、資本家ハ勞働者ヲ遇スルコト家族ノ如ク勞働者ハ資本家ヲ視ルコト家長ノ如クナルベシ之カ結果トシテ資本家ハ勞働者ノ疾病災厄ニ就イテ適當ノ救濟ヲナス

コトヲ忘ラズ、又市況ノ已ムヲ得ザルモノアルニ非レバ、彼等ヲ解雇シ失業ノ困難ニ陥ラシメザルベク、勞働者モ亦資本家ニ對シテ強請罷工等ノ非舉ヲ企ツルコトナカルベシ、是等ノ美風ハ株式會社ノ工場ニ於テ得テ見ル可ラザル所ノモノナリト、余ハ以爲ラク此種ノ美風ハ個人營業ニ於テモ只慈善心ニ富メル少數ノ資本家ノ間ニ存スルモノナリ、之ヲ以テ一般ノ事實ト認ムルコト能ハズ、獨逸ニハ「クルツプ」アリ、佛國ニハ「ゴードン」アリ、何レモ此美風ノ代表者トシテ世界ニ稱揚セラハ、者ナリ、然レドモ天下ノ工業者ヲシテ悉ク「クルツプ」タリ、將タ「ゴードン」タラシメンコトハ到底ナシ得可ラザルコトタリ、加之ナラズ此美風ハ永久ニ存續スベキ性質ヲ有セズ、蓋シ工業ノ間ニ行ハル、所ノ自由競争ハ其國內的タルト國際的タルトニ論ナク、益々劇甚トナルノ趨勢アリ、此自由競争ガ益々其度ヲ高ムルニ從ツテ、資本家ハ自己ノ生存ノ必要上勞働者ニ對シテ成ルベク最少ノ出費ヲ以テ最多ノ結果ヲ要求セザル可ラズ、此時ニ當ツテ家族的

美風ノ其間ニ存センコトハ殆ンド空望ニ屬センノミ、然ラバ則チ現今ノ工業組織ニ於テ資本家ト労働者トノ關係ヲ定ムルノ準則ハ惟一アルノミ、即チ二者ヲシテ對等ノ地位ニ立タシムルコト是ナリ、詳言スレバ勞力ヲ以テ一種ノ商品ト同一視シ、資本家ハ勞力ノ購買者ナリ、労働者ハ勞力ノ販賣者ナリトノ觀念ヲ雙方ニ有セシムルニ外ナラズ、是ノ如クセバ二者ノ關係ハ賣買ノ關係トナリ、其間ニ情誼ノ存スベキ餘地ナキト同時ニ、資本家モ労働者モ互ニ正當ナル範圍ニ於テ任意ノ要求ヲナスコトヲ得ベシ、此理想ヲ實行スルニ就イテハ労働者ハ之ニ必要ナル團結ノ機關ヲ備フルニ非レバ、常ニ資本家ノ制取スル所トナルヲ免レズト雖モ、此理想其物が現在ノ工業組織ヨリ生ズル必然ノ結果ナルコトハ固ヨリ言ヲ俟タズ、今株式會社ノ工業ニ於ケル資本家ト労働者トノ關係ヲ按ズルニ、最モ善ク此理想ヲ發表シタルモノナルヲ見ル、蓋シ株式會社ノ役員ハ株主即チ資本家ト全ク其性質ヲ異ニシ株主ニ對シテハ或意義ニ於ケル労働者

ナリト云フコトヲ得ベシ而シテ自ラ工業主トナリ直接ニ労働者ヲ僱使シテ勞力購買ノ手續ヲナス者ハ株主ニ非ラズシテ此役員ナリ、然ラバ則チ株式會社ニ於ケル役員ト労働者トハ株主ノ地位ヨリ觀察スルトキハ均シク對等ノ地位ニ立タル者ト云ハザルヲ得ズ、既ニ對等ノ地位ニ立テリトセバ、労働者ハ適當ナル手段方法ヲ備フル後ハ、正々堂々會社ニ向ツテ自己ノ生活ヲ安固ニシテ其地位ヲ改良スルニ必要ナル要求ヲナスコトヲ得ベシ、會社ニシテ此正當ナル要求ニ應ゼザランカ、同盟罷工ナル最良ノ手段ニ訴フルニ何ノ憚ルコトカ是レアラン、奈何ントナレバ背理不當ノ責ハ會社ニ在レバナリ、此方法ハ實ニ是レ最近五十年間ニ於テ英國ノ労働者ガ慣用セシモノニシテ、現今英國ノ労働者ガ其地位ノ進歩、所得ノ増加ノ點ニ於テ歐洲ニ誇稱スル所以ハ固ヨリ之ニ外ナラズ、要之スルニ此理想ヤ此手段ヤ社會問題ノ一部タル労働問題ノ解釋ノ一要件タリ而シテ株式會社ノ工場組織ハ最モ善ク之ニ適當シタルモノナリトス





## 第六章 トラストノ性質

余ハ前章ニ於テ資本結合ニ關スル各種ノ方法ヲ講述セリ。茲ニ本章ニ説明セントスル所ノ「トラスト」ナルモノハ、是レ亦一種ノ資本結合ノ方法ニシテ、而シテ他ノ方法ニ比シテ最近ノ發明ニ屬シ最大ノ勢力ヲ有セルモノナリ。顧フニ此方法タル十九世紀ノ六十年代ノ創造物タリトス。此以前ニ當リ歐洲ニ於テ稍々之ニ似タル制度ナキニ非ラズト雖モ、始メテ純粹ナル「トラスト」ヲ組織シタルハ、米國ニ於テ一八六四年ニ創立セラレタル米國石油「トラスト」ニ在リ、而シテ今ニ至ツテハ「トラスト」ニシテ一國ニ於ケル特種工業ノ生産ノ全權ヲ掌握スルモノ其數甚ダ多ク、尙ホ進ンデ國際的ニ組織セラレタルモノモ亦少ナシトセズ。要之、米國ニ「トラスト」ナルモノハ工業經濟ニ於テ重要ノ地位ヲ占ムル所ノ最近ノ一大現象ナリト云フベシ。

トラストノ  
目的

「トラスト」ハ他ノ合名、合資株式等ノ會社組織ト均シク、實ニ工業ニ特有ナルモノニ非ラズ。商業ニ於テモ交通業ニ於テモ亦行ハル、所ノ營業方法ナリトス。今之ヲ歐米各國ノ實例ニ徴センカ、獨逸ニテハ銀行業ニ於テ多數ノ「トラスト」ヲ見ルベク、英國ニテハ船舶同盟盛ニ行ハレ、米國ニテハ「ペンシルヅワニヤ」鐵道會社「ニューヨーク」中央鐵道會社等ノ鐵道同盟アリ。其他此種ノ組織ハ枚舉ニ遑アラズ。是等ノ「トラスト」ニ就イテハ余ハ之ニ論及セズ。只工業ニ關スル「トラスト」ニ就イテノミ之ヲ講述セント欲ス。

「トラスト」ハ何が爲メニ起リシカ、換言スレバ「トラスト」ノ目的奈何ン。是レ余ガ先ツ講究セントスル所ノ問題ナリ。現代ノ工業組織ハ其販賣ノ方法ニ就イテハ應需時代ニ非ラズシテ商品時代ナルコト又製造ノ方法ニ就イテハ自家製造ニ非ラズシテ工場製造ナルコト、及ヒ工場製造ニ在ツテモ手工的小工場ヨリ漸次器械的大工場ニ推移スルノ趨勢アルコト等ハ之ヲ前章ニ詳敘シタリ。顧フニ應需時代ニ在ツテハ、各種ノ生産ニ於テ需

要ト供給トハ互ニ平均ヲ保ツコトヲ得ベク、供給超過ノ憂ハ毫モ之ナカ  
 ルベシ。然レドモ商品時代ニ在ツテハ、需要供給ノ計算ハ各生産者ノ腦裏  
 ニ存スルモノニシテ、此計算ヤ屢々誤謬ニ陥リ易キノミナラズ、市場ノ好  
 況ナルニ際シテハ殆ンド需要ノ奈何ンヲ顧ミズ、相争フテ供給ヲ増加シ  
 終ニ所謂生産超過ノ事實ヲ來スニ至ルハ其實例乏シトセズ、加之ナラズ  
 器械的工場ノ増加ハ此經濟自然ノ趨勢タル生産超過ノ現象ヲ助成スル  
 モノナリトス、願フニ手工的工場ニ於テハ、工業主ガ市況ノ利ニ乗ジテ臨  
 時ニ生産ヲ増加セントスルモ、其範圍ハ一定セラレ此以外ニ出ルコトヲ  
 得ル場合ハ甚ダ少ナカルベシト雖モ、器械的工場ニ於テハ、工場ノ設備、職  
 工ノ員數奈何ンニ依ツテ此範圍ヲ擴張スルコト自由ナルノミナラズ、報  
 酬増加ノ理法ヲ利用シテ工場ノ規模ヲ擴張スルニ從ツテ、生産費ヲ遞減  
 スルコトヲ得ルガ故ニ、市場ノ狀況ニ依ツテ動モスレバ工場組織ニ無謀  
 ノ擴張ヲナスノ傾向アルヲ免レザルベシ。是故ニ器械的工場ノ發達ハ生

産超過ノ一大原因タルモノト斷言スルモ其ノ不可ナルヲ見ズ、是等ノ事  
 情ニ基キ現時ノ工業社會ノ宿弊トシテ生産超過ノ傾向アルコトハ亦疑  
 ヲ容レズ

現時ノ工業社會ニ生産超過ノ傾向アルコトハ更ニ變フベキノ結果ヲ惹  
 起セリ、即チ生産者ノ間ニ行ハル、所ノ自由競争ノ次第ニ劇甚ニ趣クコ  
 ト是ナリ、而シテ此競争ハ二様ノ方面ニ向ツテ發現セリ、即チ一ハ生産品  
 ノ價格ニ關スルモノニシテ、一ハ製品ノ販路ニ關スルモノ是ナリ、先ツ價  
 格ニ關スル自由競争ヲ觀察センニ現時生産者ノ主義トスル所ハ、少數ノ  
 生産ヲナシテ各製品ニ就イテ多額ノ純益ヲ得ンヨリハ、寧ロ多數ノ生産  
 ヲナシテ、各製品ヨリ生スル純益ハ少キモ、其純益合計ノ多額ニ上ルコト  
 ヲ務ムルニ在リ、去レバ成ルベク生産費ノ總額ヲ減少シテ、從ツテ製品ノ  
 價格ヲ減少スルコトハ現時ノ生産者カ生産ノ競争ニ於テ執ル所ノ主要  
 ナル戰術ナリトス、此自由競争ノ結果トシテ、製品ノ價格ガ次第ニ低落ス

ルノ傾向アルハ亦必然ノコトナリトス。次ニ製品ノ販路ニ就イテ行ハル、所ノ自由競争ノ現状ヲ按ズルニ、是レ亦益々劇甚ニ趣クノ勢アリ。交通ノ機關ハ陸ニ海ニ次第ニ發達スルニ從ツテ、製品ノ販路ニ關シテ既ニ國際競争ノ猛烈ナルモノアリ。況ンヤ國內各地ノ關係ニ於テヲヤ、封建時代ニ在ツテハ國內ニ存在セル政治區域ハ同時ニ經濟區域タリ、商品ノ販路ハ之ニ依ツテ大ニ制限セラレタルモ、現時ノ社會ニハ此政治區域ハ全ク廢滅ニ歸シ、鐵道ノ布設セラレタル處、舟楫ノ便アル處ハ均シク商品ノ販路ニ於ケル競争ノ區域ナリ。製品ノ販路ニ就イテ自由競争ノ次第ニ劇甚ナルノ傾向アルハ亦免ル可ラザルノ數ナリト云フベシ。此二種ノ自由競争ノ結果、トシテ物價ハ次第ニ低落シテ底止スル處ヲ知ラズ、消費者ハ之ガ爲メニ漁父ノ利ヲ占ムルニ反シテ、生産者ハ自由競争ノ渦中ニ繼カニ奄々タル氣息ヲ保テルノ悲境ニ沈淪セリ。是レ實ニ先ニ述ベタル所ノ生産超過ノ現象ノ結果トシテ、必ラズ起ルベキ現時工業組織ノ宿弊ナリ。

トラストノ組織

自由競争ヨリ生ズル是等ノ弊害ヲ匡正シ、工業者相互ノ利益ヲ保護センガ爲メニ「トラスト」ナル工業者ノ團體ハ起レリ。去レバ「トラスト」ノ目的タル他ナシ。生産ニ於ケル需要ト供給トノ平均ヲ保チ、併セテ生産者ノ間ニ行ハル、所ノ劇烈ナル自由競争ヲ阻止セントスルコト是ナリ。「トラスト」ハ奈何ニシテ組織セラル、カ。又奈何ニシテ此目的ヲ達スルカ。是レ余ガ次ニ講究セントスル所ノ疑問ナリ。「トラスト」ナル語ハ米國ニ起リ英國ニ傳ハレリ。獨逸國ニテハ之ヲ「カーテル」ト稱シ、佛國ニテハ之ヲ「サンヂッカー」ト唱フ。又英米兩國ニテハ「トラスト」ノ一種トシテ「プール」ナルモノアリ、獨逸ノ「カーテル」及ビ佛國ノ「サンヂッカー」ハ其性質專ラ「プール」ニ至ツキモノナリ。余ハ茲ニ凡テ是等ノ團體ヲ「トラスト」ナル名稱ノ下ニ總括セント欲ス。只夫ノ英米兩國ニテ所謂「リング」及ビ「コーナー」ナルモノニ至ツテハ、其性質タル投機商ガ奇利ヲ博センガ爲メニ、一時ニ多額ノ買占ヲナスモノニシテ、其組織ヤ一時的ノモノニシテ永久ニ存續スルモノニ非ラ

ズ、而シテ工業經濟ノ實際ト何等ノ關係ヲモ有セズ、只一種ノ商業經濟ノ現象ニ過ギザルナリ、然ルニ學者往々之ヲ以テ「トラスト」ト同一視スルモノアルモ、余ハ之ヲ除外シテ更ニ之ニ論及セズ

「トラスト」ハ其組合員ト組合トノ關係ニ基キ、之ヲ二種ニ區別スルコトヲ得ベシ

(1) 組合員ハ各々獨立ノ工業者ニシテ只特定ノ營業方法ニ就キ組合ノ規約ニ拘束セラル、モノ

(2) 組合ハ營業ノ主體トナリ組合員ハ獨立工業者ノ資格ナク只組合ノ株主タルモノ

第一種トリス

余ハ順次是等ノ「トラスト」ノ組織ニ就イテ説明セン  
第一種ノ「トラスト」ハ所謂「プール」「カンジカー」「カーテル」ニシテ、第二種「トラスト」ニ比スレバ其結合ハ不完全ニシテ、只其段階ヲナセルニ過ギザルナリ此組織ハ一國ヲ通シテ若シクハ一地方ニ於ケル同種類ノ工業者相集

マツテ一團體ヲ構成スルナリ而シテ團體ノ規約トシテ或ハ毎年各組合員ノ製出スベキ生産額ノ最高限度ヲ一定シ、此以上ノ生産ヲナスヲ許サズ山ツテ以テ生産超過ノ弊害ヲ豫防セルアリ、或ハ各組合員ガ製品ニ對シテ消費者ニ要求スベキ價格ノ最低限度ヲ一定シ、此限度以下ノ價格ニ就テ生産者ノ間ニ自由競争ヲナスノ餘地ナカラシムルアリ、或ハ製品ノ販路ニ就テ各組合員ニ特定ノ區域ヲ指示シ、其區域ヲ超エテ販路ヲ擴張スルヲ禁止シ、山ツテ以テ販路競争ノ弊害ヲ杜絶セルモノアリ、凡テ是等ノ規約ハ一定ノ期間ヲ限ツテ効力ヲ有スルモノトナシ、此期間ヲ過グルトキハ更ニ新ナル規約ヲ設クルナリ、此規約ヲ強行スルニハ相互ノ制裁ヲ以テシ、之ニ違背スル者ニ附スルニ鉅額ノ賠償金ヲ以テスルヲ常トス  
第一種「トラスト」ノ最モ進歩シタルモノニ在ツテハ、組合ヲ以テ右述ブル所ノ規約ヲ勵行スルノ機關トナスノミナラズ、更ラニ進ンデ組合ヲ以テ共同販賣所トナシ、組合員ガ各自單獨ニ其製品ヲ販賣スルコトヲ許サズ

必ラズ此共同販賣所ノ手ヲ經ザル可ラザルコト、セルモノアリ。例ヘバ獨逸「ライン」地方ノ石炭鑛主組合ノ如シ。而シテ此共同販賣所ノ組織ニ就テハ、各組合員ノ出荷ニ對シテ特別計算ヲナスモノト。又各組合員ノ出荷ハ凡テ一旦組合ニテ相當ノ價格ヲ以テ之ヲ買取り、組合ノ計算ヲ以テ之ヲ販賣スルモノトノ二種ノ區別アリ。後者ハ前者ニ比スレバ遙カニ進歩シタルモノニシテ殆ンド第二種「トラスト」ト相距ルコト遠カラズ然レドモ、各組合員ハ獨立ノ工業者ニシテ、組合ハ只販賣ニ關スル全權ヲ掌握スルニ過ギザルガ故ニ、之ヲ以テ第一種「トラスト」ニ包含セシムルヲ至當トナス。

第一種「トラスト」ノ實例ハ獨逸國ニ於テ最モ多シトス。願フニ獨逸國ノ「カール」ノ多數ハ悉ク此種類ニ屬セリ。或ハ數地方ニ跨ガルモノ或ハ全國ニ涉ルモノ其數枚舉ニ逸アラズ。シヨーンランク「氏」ノ統計ニ由レバ一八八九年ニハ其數既ニ九十ニ達セリト云フ而シテ其ノ最モ著ハル、モノ

ヲ舉グレバ左ノ如シ

「シレジア」州石炭鑛主組合

「バイエルン」州鏡製造所主組合

北獨逸鹽業主組合

南獨逸鹽業主組合

カリ製造所主組合

材木業主組合

「ライン、ウエストフワリヤ」州石炭鑛主組合

第一種「トラスト」ハ管ニ同業者間ニ組織サル、ノミナラズ、又製造技術上互ニ密着ノ關係ヲ有セル異種ノ工業主ヲ以テ組織サレタル場合アリ。例ヘバ獨逸國ニ於テ行ハル、所ノ器械製造所ト鐵道會社トノ「トラスト」ノ如シ、又「トラスト」ヲ以テ多數工業者ノ組合トノミ認ム可ラズ、「トラスト」ト「トラスト」ト聯合シテ更ニ一ノ「トラスト」ヲ構成シタル場合モ之アリトス

又「トラスト」ハ獨リ國內工業者ニ限ラレタルニ非ズ、國際的「トラスト」モ既ニ成立シタリ、「ジョーシオンランク」ノ統計ニ由レバ、一八八九年ニハ其數十一アリト云フ。夫ノ自耳義、英國、西獨逸ノ「レール」製造場主ノ間ニ組織セラレタルモノ、如キハ、最モ顯著ナル實例ナルベシ。

第二種「トラスト」

第二種ノ「トラスト」ハ純然タル合同營業ノ性質ヲ有セルモノニシテ、營業ハ其ノ製造ニ屬セルト販賣ニ係ルトヲ問ハズ、悉ク組合ノ行爲ニシテ、組合ノ機關之ヲ管掌シ、組合員タル者ハ若干ノ持分ヲ有シ、之ニ應ジテ組合營業ヨリ生ズル所ノ利益ノ配當ニ與ルコトヲ得ルノミ組合員ハ第一種「トラスト」ニ於ケルガ如クニ獨立ノ工業者ニ非ラズシテ、其ノ所有セル工場器械、原料等ヲ擧ゲテ凡テ之ヲ組合ノ財産トナシタルモノトス。去レバ此種ノ「トラスト」ハ往々株式會社ト混同セラル、ノ憂ナキニ非ラズ、現ニ「トラスト」ニ關スル法律ノ拘束ヲ免レンガ爲メニ、株式會社ノ形式ヲ採ルモノ米國ニ於テ其實例ニ乏シトセズ、然レドモ今若シ法律ノ形式ヲ離レ

テ經濟的眼孔ヲ以テ二者ノ性質ヲ觀察センカ其成立ノ狀態ニ於テ二者ノ間ニ明瞭ナル差異ノ存セルヲ見ル、即チ株式會社ニ於テハ先ヅ資金ヲ募集シテ其ノ充實スルニ及ンデ、工場ヲ設ケ器械ヲ据付クル等製造ノ設備ニ着手スルナリ、「トラスト」ニ在ツテハ既ニ整頓シタル製造ノ設備ヲ有セル各工業主相集マツテ組合ヲ組織シ、而シテ其製造設備ノ全部ヲ擧ゲテ之ヲ組合ニ委託シ、組合ヨリハ之ニ應ジテ持分ヲ分配スルモノナリ是故ニ「トラスト」ニシテ一旦成立シタル後ハ、各組合員ノ組合ニ對スル關係ハ、株式會社ノ株主ト大體ニ於テ異ナル所ナシト雖モ、其成立ノ當時ニ在ツテハ二者ノ間ニ明瞭ナル區別ノ存セルコト亦疑ヲ容レザルベシ。

第二種「トラスト」ノ實例ハ、米國ニ於テ最モ豊富ナルヲ見ル、今茲ニ其ノ著名ナルモノヲ擧クベシ。

石油「トラスト」

綿實油「トラスト」

精糖「トラスト」

ホイスキ―「トラスト」

第一種「トラスト」ト第二種「トラスト」ノ區別ニ就イテ「クラインワヒター」ハ曰ク此區別ヲ以テ政體ノ區別ト比較センカ、第一種「トラスト」ハ聯邦國ノ如ク、第二種「トラスト」ハ統一國ノ如シト、至當ノ評論ト云フベシ、願フニ第一種「トラスト」ニ於テ、各組員ガ工業者タル獨立ノ資格ヲ損スルコトナクシテ、只特定ノ事項ニ就イテノミ組合ノ規約ニ拘束セラル、ハ、猶ホ聯邦國ノ主權者ガ内ニ對シテ獨立絶對ノ權力ヲ有セルト同時ニ、外ニ對シテ聯邦國主權者ノ命令ニ服從セザル可カラザルガ如シ、而シテ第二種「トラスト」ニ於テ各組員ガ既ニ獨立ノ人格ヲ失ヒ、組合ノ機關ガ營業ノ全權ヲ掌握スルハ、猶ホ統一國ニ於テ各州ノ主權ハ已ニ存在セズ、統一國ノ主權ノミガ内外ニ有効ナルト、其趣ヲ異ニナルコトナシ、第一種「トラスト」ト第二種「トラスト」トノ區別ハ之ニ由ツテ明ニスベシ

「トラスト」ノ種類ハ右述ブル所ノ如シ、余ハ茲ニ「ゾラウソ」社會立法及統計叢書ニ於テ「シヨーンランク」ガ獨逸「インジュストリ」雜誌ヨリ抄録シタルモノニ依ツテ、歐米諸國ニ於ケル各種「トラスト」ノ現在數ヲ舉ゲン

一八八八年

一八八九年

獨逸	五四	九〇
米國	二二	五九
奧太利	一八	三七
英吉利	一〇	二八
白耳族	六	八
佛蘭西	四	六
露西亞	三	六
以太利	三	二
瑞典	二三	三
國際的トラスト	一一	一一

第六章 トラストノ性質



以上述ブル所ニ依ツテ考察スルトキハ「トラス」ナル工業組織ハ僅々卅年間ニ偉大ナル進歩發達ヲナセリ。若シ此勢ヲ以テ進マンニハ、凡テノ工業ガ此組織ニ包括サレ、個人營業ハ全ク其跡ヲ絶ツニ至ル可キ乎。換言スレバ工業進歩ノ前途ハ、次第ニ社會主義ガ終極ノ理想トセル所ノ資本公有制度ニ近ヅカントシ、而シテ「トラス」ナルモノハ實ニ之ガ階梯ヲナスニ非ル乎。此疑問ニ對シテ社會主義ノ徒ガ毫末ノ疑ヲ狹マズ、直チニ之ヲ肯定スルハ固ヨリ怪ムニ足ラザル所ナルガ、社會改良主義ノ學者ト雖トモ往々之ヲ否定スルニ躊躇セル者ナキニ非ス。一八九五年獨逸社會政策會ニ於ケル「ブツハー」氏ノ演説ノ如キ、以テ徵スルニ足ルモノアリ。余ハ此問題ニ對シテ左ノ決定ヲ與ヘントス。即チ「トラス」ヲ組織スベキ工業ハ特定ノ種類ニ制限サレタルコト、猶ホ株式會社ノ如シ。之ヲ以テ凡テノ工業ニ應用セントスルモ到底能フベキニ非ス。是故ニ凡テノ工業ガ「トラス」ニ依ツテ經營サル、コトヲ豫想スルハ、架空ノ已甚シキモノニシテ

從ツテ「トラス」ト社會主義ノ理想タル資本公有制度トハ、何等ノ關係ナキモノナリト。乞フ次ニ之ヲ詳説セン

「トラス」ヲ應用スベキ工業ハ左ノ二種ノ性質ヲ具備セザル可カラズ

(1) 工業ノ種類ガ普通工業ニ屬スルコト 今普通工業ノ性質ヲ分析セシカ、之ヲ消費者ノ方面ヨリ觀察スレバ一般消費品ニシテ、而モ生活ノ必需品タルコト是ナリ、又之ヲ生産者ノ方面ヨリ觀察スレバ、其製造手續ハ自然ノ採收ニ近ク、變形混成ノ順序ヲ經ルコト少ナキモノタルコト是ナリ。此種ノ工業ハ「トラス」ヲ應用スベキ惟一ノ範圍ニシテ、此範圍ヲ超越スルトキハ「トラス」ハ到底工業上ノ營業方法タル能ハザルモノナリ。抑モ一般ノ消費品ニ非ラズシテ、社會少數ノ消費品ヲ製造スル所ノ工業ハ其製造ノ方法ニ就テ消費者ノ千差萬別ナル嗜好趣味ニ投合セザル可ラズ。從ツテ畫一ニシテ單調ナル方法ヲ以テ製造ヲナス能ハザルナリ。而シテ「トラス」ノ工業組織ニ依ルトキハ、到底此冀望ヲ充足スルコト能ハザ

ルハ言フ俟タズ。且ツ夫レ工業ガ自然ノ採收ヲ遠カルニ從ヒ、又變形混成ノ程度ノ加ハルニ從ヒ、生産者ハ原料ノ撰擇、器械ノ良否、勞力ノ功程等ニ就キ充分ノ注意ヲナシ成ル可ク最少ノ生産費ヲ以テ、最多ノ生産額、最良ノ生産品ヲ得ルコトヲ務ムルヲ常トス。換言スレバ工業ニ於ケル加工ノ程度進ムニ從ツテ、生産者ノ間ニ行ハル、自由競争ハ、次第ニ複雑ニシテ且ツ綿密ニ趣クハ自然ノ結果ナリ。今此種ノ工業ニ就テ「トラスト」ヲ組織シ、畫一ナル製造方法ヲ以テ生産ヲナサシメントスルモ、是レ亦實行サルベキコトニ非ル可シ。由是觀之レバ「トラスト」ノ應用サル可キ範圍ハ普通工業ニ限ルト云フモ強チ過言ニ非ルナリ。歐米各國ニ於テ美術工業ノ根據地タル佛國ニテハ「トラスト」未ダ盛大ナラザルニ反シテ、英獨米ノ如キ普通工業ノ國ニ於テノミ「トラスト」ノ隆盛ヲ極ムルノ事實ヲ見ハ以テ之ヲ推スニ難カラズ。英獨米ノ諸國ニ就イテモ、先キニ掲ゲタル如キ最大ノ「トラスト」ノ多數ハ石炭、鹽油等ノ普通工業タルコトヲ見バ、亦以テ余ノ斷

定ノ謬ラザルコトヲ知ルニ足ラン

(2) 自國ノ特産物ニ關スル工業タルコト若シ外國ノ競争アル場合ニハ保護稅ヲ以テ保護セラレタル工業タルコト「トラスト」ノ目的タル他ナシ。生産超過ノ弊害ヲ防止スルニ在ルノミ、而シテ特定ノ工業ニ就イテ内國生産者ガ既ニ「トラスト」ヲ組織シタル場合ニハ、自國生産者ノ間ニアル此種ノ弊害ハ之ヲ杜絶スルコトヲ得ンモ、其製品ニシテ外國ヨリ多額ノ輸入ヲ免レザル所ノモノナラバ、自國生産者ノ組織シタル「トラスト」ハ何等ノ効果ヲモ收ムルコト能ハザルハ灼然トシテ火ヲ賭ルガ如シ。於是乎「トラスト」ヲ以テ獨リ内國ニ限ルコトナク、國際的ニ組織スルノ必要ハ夙ニ當業者ノ間ニ唱道セラレ、既ニ實行ノ緒ニ就キタルモノアリ。然リト雖モ余ハ列國ガ政治上ノ關係ニ於テ互ニ虎視眈々タル今日ニ當リ、國際的「トラスト」ノ發達ヲ望ムハ猶ホ、百年河清ヲ俟ツノ愚ニ非ルカヲ疑フナリ。又既ニ組織サレタル十餘ノ國際的「トラスト」ニ就テモ是レ果シテ永久ニ

存續スベキヤ否ヤヲ怪ムナリ。去レバ茲ニ「トラスト」ニ關スル説明ヲナスニ當ツテハ「トラスト」ナルモノハ自國生産者ノ間ニ於テノミ行ハレ得ベキ組織ナルコトヲ前提トナサバ爾可カラズ。此前提ニ基キテ推論センカ「トラスト」ノ應用サルベキ工業ノ種類ハ外國ノ競争ナキモノ、即チ自國ノ特産物ニ關スルモノニ限ラル、ハ亦疑ヲ容レズ。綿花ノ產地タル南米ニ綿實油「トラスト」アリ、化學工業ノ最モ進歩シタル獨逸國ニ化學製品「トラスト」アルヲ以テ之ヲ知ル可シ。又假令ヒ自國ノ特産物ニ非ルモ、保護稅ヲ以テ保護サレタル所ノ工業ニ在ツテハ、特産物ト均シク之ニ就イテ「トラスト」ヲ組織スルコトヲ得ベシ。夫ノ米國及ビ獨逸國ニ於テ「トラスト」ガ近時長足ノ進歩ヲナシタルニ關ラズ、工業ノ祖國タル英國ニ於テ比較的進歩ヲナサバ爾所以ノモノハ、他ナシ米國獨逸國ニハ保護貿易政策盛ンニ行ハル、モ英國ニハ絶對的ニ自由貿易政策ノ行ハル、ニ由ルノミ。願フニ「トラスト」ハ保護貿易政策ヲ俟ツテ始メテ行ハル、モノナルコト、既ニ

學者ノ定論ニ屬シ又説明ヲ要セザルナリ。要之スルニ凡テ「トラスト」ノ應用ノ範圍ハ自國ノ特産物タルカ然ラザレバ保護稅ノ澤ヲ被ムルノ工業ニ限ルモノトス、各種ノ工業ニ就イテ此組織ヲ豫想スルハ架空ノ臆説ト云ハザルヲ得ズ。

「トラスト」ノ物價ニ及ボス影響奈何ン換言スレバ「トラスト」ノ組織ノ爲メニ生産者ガ消費者ニ對シテ有セル勢力ノ消長ニ關スル問題ハ國民經濟上「トラスト」ノ利害ヲ説明スルニ當ツテ最モ重要ナル事項ニ屬セリ。願フニ「トラスト」ノ當初ノ目的トスル所ハ、生産ノ制限ト自由競争ノ拘束トニ依ツテ物價ノ低落ヲ防止スルニアリ。從ツテ特定ノ範圍ニ於テ生産者ヲシテ消費者ヲ制スルノ力ヲ有セシメントスルニアリ。然レドモ此組織ガ次第ニ擴張セラレ、偉大ナル勢力ヲ有スルコト、ナラハ、生産者ガ消極的方針ヲ以テ満足セズ、更ラニ進ンデ積極的方針ヲ執リ隨意ニ物價ヲ騰貴セシメ消費者ニ對シテ絶對無限ノ壓抑ヲ加フルニ至ルハ勢ヒノ免レザ

ル所ナルベシ。余ハ歐米「トラスト」ノ歴史ニ於テ、此事實ヲ摘舉スルヲ難シトセズ。今煩ヲ避ケテ之ヲ述ベズ。是レ實ニ「トラスト」ノ一大弊害ニシテ「トラスト」ニ反對セル學者政治家ノ常ニ指彈シテ措カザル所ナリトス。然リト雖モ余ハ此事實ヲ以テ「トラスト」其物ノ弊害ト認メズ。寧ロ罪ヲ「トラスト」ヲ濫用スル所ノ生産者ニ歸セントスル者ナリ。抑モ工業ニ於ケル生産費ノ多少ハ多クノ場合ニ於テ其事業ガ分散セルカ將タ集中セルカノ事情ニ基ケリ。若シ多數ノ生産者ニ分散セル工業ニシテ同一組合ノ手ニ歸シ統一セル監督ノ下ニ同様ノ方式ニ依ツテ製造セラレ、且ツ集合セル資本ヲ以テ經營セラル、ニ至ラバ、生産費ハ著シク減少スルヤ固ヨリ言フ俟タズ去レバ「トラスト」ノ組織ハ生産費ヲ減少スルノ一方法ト云フ可シ而シテ生産費ノ減少ハ事業ノ純益ヲ減少スルコトナクシテ、物價ノ低落ヲ來スコトヲ得ベク、生産者ヲ害スルコトナクシテ消費者ヲ利スルヲ得ベキガ故ニ「トラスト」ノ組織ニ由リテ生産者モ消費者モ均シク其利益ヲ

享受スルコトヲ得ベシ。現ニ米國石油「トラスト」ノ如キハ明カニ此事實ヲ示セルヲ見ル。即チ米國ニ於ケル石油ノ市價ハ「トラスト」組織以後著シキ低落ヲナセリ。又米國「ホイスキートラスト」ニ就テモ同一ノ事實アリ。此理由ニ基キ「トラスト」ハ國民經濟上實ニ有益ナル制度ナリト斷言セザルヲ得ズ。然ルニ多數ノ「トラスト」ハ是ノ如キ健全ナル營業方法ニ依ラズ、所謂消極的方針ヲ以テ満足スルコトナク、其組合員ガ自國生産者ノ過半ヲ占ムルニ乘シ、妄リニ物價ヲ騰貴セシメ由ツテ以テ奇利ヲ博セントスルモノアリ。此場合ニ於テ若シ「トラスト」ノ生産品ニシテ生活ノ必需品ニ非ラザリセバ、消費者ハ之ガ消費ヲ節減シテ、以テ生産者ニ對抗スルコトヲ得ベク、其結果ハ恰モ過度ニ税率ヲ高メタル消費税ガ次第ニ消費額ノ減少ヲ來タシ、從ツテ豫期ノ收入ヲ得ル能ハザルガ如ク「トラスト」ノ生産品ノ需要ハ減少シ從ツテ供給ト平衡ヲ保ツコトヲ得ズ、再ビ相當ノ程度マデハ物價ヲ低落セシムルニ至ルヤ言フ俟タズ。然レドモ其生産品ニシテ若

シ生活ノ必需品ナリトセンカ、消費者ハ奈何ニ高價ナル物品ト雖モ之ガ消費ヲ節約スル能ハズ終ニ生産者ノ犠牲トナラザルヲ得ザルベシ。然リ而シテ「トラスト」ノ生産品ハ普通工業ノ種類ニ屬シ生活必需品ナル場合多キコトハ先キニ述ブル所ノ如シ去レバ「トラスト」ノ利害ハ之ヲ輕々ニ看過スベカラズ願フニ「トラスト」ニ伴フ所ノ此種ノ利害ハ各國其實例ニ富メリ殊ニ「トラスト」ノ根據地タル米國ニ於テハ此弊害ヤ最モ甚シキモノアリ。一八八八年米國下院ニ於テ「トラスト」ニ關スル調査委員ハ其報告書ニ「トラスト」ノ利害ヲ計較シタル後終ニ左ノ斷定ヲナセリ、曰ク若シ「トラスト」ニシテ荷モ特占ノ目的ヲ有シ之ヲ濫用シテ妄リニ物價ヲ暴騰セシムルノ計畫ヲ立ツルコトアラバ、政府ハ嚴重ニ之ヲ處罰シ之ヲ禁遏スルコトヲ務メザル可ラズト、是ヨリ以後夫ノ「シユルマン」條例ハ制定セラレ而シテ「トラスト」ニ對スル輿論ノ攻撃ハ更ニ加ハリタリ之カ爲メニ「トラスト」ノ專横ナル行動ハ次第ニ止ミタルガ如シ、然レトモ「トラスト」ノ組織

ガ多クノ場合ニ於テ、幾分カ物價ヲ騰貴セシメタルノ事實ハ蔽フ可ラズ「トラスト」ト物價トノ關係ニ就イテ尙ホ一ノ注意スベキコトアリ、即チ「トラスト」ガ物價ヲシテ善ク其平均ヲ保タシメ、過度ノ昂低ナカラシムルノ力ヲ有セルコト是ナリ、抑モ「トラスト」ノ目的トスル所ハ製品ノ供給ニ一定ノ限度ヲ設ケ、供給ヲシテ需要ト平衡ヲ得セシムルニアリ、是故ニ需要ニ於ケル急激ノ變動ノ爲メニ物價ニ激變ヲ生ズルコトハ、之ヲ避クルヲ得ザルモ、供給ニ於ケル急激ノ變動ノ爲メニ物價ノ激變ヲ起スノ憂ナシトス、要之スルニ「トラスト」ハ物價激變ノ原因ニ就キ其ノ一半ヲ除却シタルモノナリ、「トラスト」ガ物價ニ平均ヲ得セシムルノ力ヲ有セリト云フハ此理由ニ基ケリ、此斷定タル米國ニ於テ「トラスト」ノ專攻者トシテ著名ナル「ジエンクス」及「エリー」等ノ唱道セル所ニシテ、之ニ關スル詳細ナル統計アルモ余ハ煩ヲ避ケテ之ヲ掲ゲズ、讀者ハ宜シク原書ニ就キテ之ヲ講究スベシ

「トラスト」ト労働者トノ關係

「トラスト」ト労働者トノ關係ヲ研究スルハ工業經濟上重要ナルコトタリ  
方今各國労働者ガ「トラスト」ニ對スル感情ノ奈何ヲ見ルニ、多數ハ之ニ反  
對セルモノ、如シ、然レドモ余ハ「トラスト」ガ労働者ノ利益ヲ害スルノ理  
由ヲ認ムルコト能ハス乞フ試ニ之ヲ説カン  
労働者ノ救護ハ其地位ノ安固ヲ圖ルヲ以テ主眼トナスヲ要ス、苟モ其地  
位ニシテ安固ナランカ、假令ヒ賃銀ハ幾分ノ低落ヲナスモ、労働條件ハ稍  
々意ニ滿タザルモノアルモ、尙ホ之ヲ忍ブコトヲ得ベシ、去レバ労働者ノ  
雇傭關係ヲシテ恒久的ナラシメ、成ルベク失業ノ機會ヲ減少セシムルコ  
トハ社會改良策ノ急要ナルモノトス、今各種ノ經濟事情ニ就キテ労働者  
ノ地位ヲ危險ナラシムルモノヲ求メバ、所謂恐慌ニ如クモノナシ、願フニ  
恐慌ニ際シテハ生産者ノ多數ガ其產ヲ破ルト同時ニ労働者ノ多數モ其  
業ヲ失フナリ、夫ノ窮民救助制ノ完備セル歐洲各國ニ於テ恐慌一タビ起  
ルヤ救助ヲ受クル窮民ノ數著シク増加スル所以ノモノハ他ナシ失業ノ

労働者ガ窮民ノ群ニ陥リタルニ外ナラズ、是故ニ恐慌ヲ豫防スルニ適當  
ナル方法アラバ、是レ即チ労働者ノ地位ヲ安固ナラシムルニ適當ナル方  
法ナリ、今「トラスト」ノ制度ヲ按スルニ生産超過ト自由競争ノ弊害ヲ防ギ  
恐慌ヲ防止スルニ就キ實效ノ顯著ナルモノアリ、果シテ然ラバ「トラスト」  
ハ労働者ノ地位ヲ安固ナラシムルノ一方法ナリト云フコトヲ得ベシ、且  
夫レ平時ニ在ツテモ「トラスト」ノ組織未ダ行ハレザル工業ハ、各生産者ノ  
自由競争ノ結果トシテ事業ノ盛衰常ニ定マリナク、工場ニ依ツテハ朝ニ  
千餘ノ労働者ヲ僱使セルモ、夕ニハ或ハ之ヲ非常ニ減少シ、或ハ悉ク之ヲ  
解雇シ、無事ノ労働者ヲシテ路頭ニ彷徨セシムルコトモアラン、抑モ自家  
製造及ビ小工場ニ在ツテハ資本家ト労働者トノ間ニ家族的關係ヲ存セ  
ルガ故ニ、一時ノ市況ノ爲ニ資本家ハ労働者ニ對シテ斯ル殘忍ナル處置  
ヲナスコトナカルベシ、然レドモ工場製造ニ於テハ勞力ハ一ノ商品トシ  
テ取扱ハレ、資本家ハ只生産機關トシテノ労働者ヲ認ムルモ、同胞人類ノ

資格ヲ有スル勞働者ヲ認メズ終ニ二者ノ關係ガ是ノ如ク冷冽ニ失スルハ已ムヲ得ザルコト、云フベシ。今「トラスト」ノ組織ニ依ル工業ヲ觀察スルニ假令ヒ市況ノ盛衰ニ由ツテ生産ノ伸縮ヲナスハ免ル能ハザル所ナルモ、勞働者ノ雇傭關係ニ就イテ是ノ如キ急激ナル變化ヲ來スノ憂ナシトス。奈何トナレバ其生産額ハ豫定サレ其販路ハ動カス可カラザルモノアリ。又生産者ハ消費者ニ對シテ一種ノ抑壓ヲ加フルコトヲ得レバナリ。由是觀之レバ「トラスト」ハ勞働者ノ地位ヲ安固ナラシメ、失業ノ危險ヲ豫防スル所ノ制度ナリト云ハザル可ラズ。

或ハ曰ク「トラスト」ノ擴張サル、ニ從ツテ工業ニ於ケル器械應用ノ範圍ハ益々廣大トナリ、之ガ爲ニ勞働者ノ需要ヲ減少スルノ憂アリト、此論ヤ一理ナキニアラズ。英國ノ化學製品「トラスト」及米國ノ綿實油「トラスト」ノ如キハ「トラスト」ノ組織以後製造技術ハ大ニ改良サレ、漸次人力的ヨリ機械的トナリタル傾向アルヲ見ル。其他ノ「トラスト」ニ於テモ亦多少此傾向

ノ認ム可キモノアリ。然リト雖モ、器械ノ應用ガ進歩スルニ從ツテ、勞力ノ需要ハ減少スルヤ否ヤノ問題ニ就イテハ之ヲ一概ニ決定スベキニ非ラズ。此理論ニ關スル詳細ナル説明ハ之ヲ後章ニ譲リ茲ニハ其結論ノミヲ述ベンカ。特定ノ工業ニ器械應用ノ進歩スルニ從ツテ一時ハ勞働者ノ需要ヲ減ズベキモ、之ガ爲ニ生ズル生産費ノ減少ハ市價ノ低落ヲ來タシ、市價ノ低落ハ消費ノ増加ヲ來タシ、消費ノ増加ハ生産ノ増加ヲ促ガスベク生産ノ増加ハ再タビ勞力ノ需要ヲ増加スルニ至ルヤ言フ俟タズ。然ラバ則チ器械應用ガ勞働者ノ需要ヲ減少スルハ一時ノ現象ニシテ、永久ニハ却ツテ之ヲ増加スルモノト云ハザル可カラズ。此論據ニ依ツテ「トラスト」ト勞働者ノ需要トノ關係ヲ觀察センカ「トラスト」ハ強チ勞働者ノ仇敵ニ非ルコトハ明白ナル事實ナリトス。

或ハ曰ク資本家ト勞働者トガ對等ノ地位ニ立ツテ勞働條件ヲ定ムルハ社會改良ノ理想トスル所ナルモ是レ洵ニ空漠ナル假定タリ、深ク事實ノ

真相ヲ究ムルトキハ労働者ハ此取引ニ於テ常ニ資本家ニ一籌ヲ輸スルヲ免レズ。資本家ガ個々分離セル工業ノ組織ニ於テスラ尙ホ是ノ如シ。況ンヤ「トラスト」ノ如キ資本ノ大合同ノ行ハル、ニ至ツテハ、労働者ハ最早資本家ニ對シテ自己ニ利益ナル労働條件ヲ要求スル能ハザルベシト、此言タル米國労働者ガ常ニ「トラスト」ニ對シテ發スル所ノ非難ノ聲ナリ。其間ニ多少ノ眞理ヲ含メルコトハ余モ亦之ヲ疑ハズト雖モ「トラスト」ニ對シテ労働者ハ最早之ニ對抗スル武器ヲ有セズ、全然之ニ屈伏セザル可カラズト云フハ非ナリ。「ブレンダノー」氏ヲ始メトシテ其他職工組合ヲ以テ労働問題ヲ解釋スルノ手段トナセル所ノ學者ハ「トラスト」ニ對シテ労働者ハ宜シク職工組合ヲ以テ之ニ當ルベキコトヲ主張セリ、余ハ此說ニ左袒スルヲ躊躇セズ願フニ職工組合ヲシテ「トラスト」ニ對抗スルノ實力ヲ有セシメント欲セバ、普ネク全國ノ同業労働者ヲ網羅セザル可ラズ。又其團結ハ財務ノ整理ニ就イテモ、亦運動ノ方法ニ就イテモ、極メラ鞏固ニシ

テ整齊ナラザルベカラズ、斯ル強固ナル組合ヲ組織スルハ至難ノ業タルガ如クニ見ユルモ是レ決シテ不可能ノ事ニ非ラズ。労働者ノ意志奈何ニ依ツテハ之カ實行ヲ期スルコトヲ得ン英國職工組合ノ沿革之ヲ證スルニ餘アリ。米國労働者ガ「トラスト」ニ對シテ恐懼ノ念ヲ抱クモノハ他ナシ。米國ニハ未ダ有力ナル職工組合ノ發達セザルニ由ルノミ、要之スルニ「トラスト」ノ組織ハ労働條件ヲ定ムルニ就キ労働者ノ不利ヲ來タス場合アラシモ、若シ労働者ニシテ之ニ對シテ適當ノ畫策ヲ施サバ、此弊害ヲ防止スルコト實ニ容易ナルベシ



## 第七章 大工業ト小工業ノ競争

余ハ第三章ニ於テ工業發達ノ次第ヲ叙述シ工業組織ハ之ヲ概言スレバ  
 次第ニ集中ノ傾向ヲ示セルコトヲ明カニセリ。抑モ工業集中ノ原則タル  
 普ネク一般ノ工業ニ行ハル、モノニ非ラズ寧ロ制限的ノ性質ヲ有セル  
 ナリ。去レバ特種ノ工業ニ就テ觀察スルトキハ毫モ此原則ニ支配サレザ  
 ル所ノモノ少シトセズ。然ルニ學者往々説ヲナシテ曰ク工業ノ集中ハ近  
 時ノ工業組織ニ於ケル自然ノ趨勢ナリ。商品製造ノ時代ニ於テ自家製造  
 ノ時期去ツテ工場製造ノ時期來ルヤ手工的工場ハ仆レテ器械的工場之  
 ニ代ハリ。小工場ハ亡ビテ大工場ハ起レリ。由是觀之レバ工場製造ト自家  
 製造ノ競争ニ在テ自家製造ハ既ニ其生存ノ余地ヲ失ヒタリ又均シク工  
 場製造ニ就テ器械的工場ニ對シテ手工的工場ハ全タク其活力ヲ失ヒ器  
 械的大工場ニ對シテ器械的小工場ハ漸次泯滅ニ歸スルモノタリト。是レ

「マークス」ガモンデイ等ノ唱道スル所ナリ。余以爲ラク此種ノ學說タル工  
 業ノ種類ニ依リ集中ノ原則アルコトヲ断定スルモノトセバ固ヨリ、正當  
 ノ見解タルヲ失ハズ。然リト雖モ彼等ガ此原則ヲ以テ制限的ノモノトナ  
 サズシテ却ツテ絶對的ノモノトナセルハ彼等ヲシテ甚シキ誤謬ノ結論  
 ヲ生ゼシメタル所以ニシテ、余ハ極力之ニ反對セント欲ス。「ブエハー」氏ハ  
 會ツテ社會政策會ニ於テ獨逸手工業者ノ將來ヲ論ジテ曰ク、工業組織ノ  
 變遷ハ猶ホ交通機關ノ變遷ノ如シ。鐵道ガ各地ニ普及スルモ之ガ爲メニ  
 河川ノ運輸モ其發達ヲ阻害セラレズ。車馬ノ機關モ全タク不必要ニ至ラ  
 ザルコトヲ知ラバ、大工業ノ發達スルニ從ツテ小工業ハ全タク其跡ヲ絶  
 ツトハ何人モ之ヲ斷言シ得ザルベシト。善イ哉斯言ヤ余ガ工業組織ノ沿  
 革ニ就イテ断定シタル所ハ即チ之ニ異ナラズ。余ハ更ニ本章ニ於テ此斷  
 定ニ關スル詳細ナル説明ヲ與ヘン

工業集中ノ理法ニ關スル制限換言スレバ小工業ガ大工業ニ對スル競争

工業集中ニ  
關スル自然  
的制限

ニ於テ其生存ヲ期圖スベキ事情ハ之ヲ分ツテ二トナス。一ハ工業ノ性質ニ基ケル自然的事情ニシテ、一ハ工業ノ經營ニ基ケル人爲的事情トス。余ハ茲ニ先ヅ自然的事情ヲ論ジテ次ギニ人爲的事情ニ及バン

余ハ第二章ニ於テ工業ヲ分類シテ精巧工業ト普通工業トノ二種トナセリ、此精巧工業ナルモノハ實ニ是レ小工業ノ爲メニ奪フ可ラザルノ根據地ナリトス。抑モ大工業ト小工業トノ競争ニ於テ、大工業ノ頼ツテ以テ惟一ノ武器トナス所ノモノハ他ナシ、器械ヲ應用シ之ニ由ツテ報酬増加ノ法則ヲ利用スルニ在ルノミ、而シテ此器械應用ノコトタル普通工業ニ於テハ或程度マデハ之ヲ擴張スルコトヲ得ベキガ故ニ此種ノ工業ニ就イテ小工業ハ大工業ニ對シテ全タク抵抗力ヲ欠ケルモノト云ハザル可ラズ。夫ノ各國ノ紡績工業ニ於テ自家製造ハ既ニ全ク其跡ヲ歛メ、工場製造ハ長足ノ勢ヲ以テ進歩スルヲ見レバ此理由ヲ明ニスルニ難カラズ。今翻ツテ精巧工業ヲ觀察センカ、此種類ニ屬セル各種ノ工業ニ在ツテハ器械

應用ノ範圍ハ甚ダ狹隘ナリトス、固ヨリ簡易ナル手工的器械ハ幾分カ應用セラレタルモ、原力ニ依ル器械ヲ應用セルモノハ其數甚ダ少ナシトス、將來器械技術ノ進歩スルニ從ツテ此種ノ工業ニ於テ器械應用ノ範圍ハ多少ノ擴張ヲナスコトヲ得ンモ製造方法ノ尠寡ナル部分ハ永ク手工ニ依ルコトハ固ヨリ疑ヲ容レザルナリ、蓋シ精巧工業品ヲ製造スルニハ消費者ノ特殊ナル嗜好ニ應ゼザル可ラズ、普通工業品ノ如クニ同一ノ樣式ニ依ツテ製造スルコトヲ得サルモノナリ、然リ而シテ主トシテ器械力ニ依ル所ノ工業ハ同一樣式ノ物品ヲ製出スルコトヲ得ルモ特別樣式ノ物品ヲ製出スル能ハザルニ反シテ、主トシテ手工ニ依ル所ノ工業ハ特別樣式ノ物品ヲ製出スルコトヲ得ルモ、同一樣式ノ物品ヲ製出スル能ハザルヲ常トス、然ラバ則チ精巧工業ハ其性質上手工ヲ主トシ器械ノ力ヲ藉ルコト少ナキモノタリ、從ツテ工場製造ヨリモ寧ロ自家製造ニ適シ、大工業ヨリモ寧ロ小工業ニ適セルモノト云ハザルヲ得ス、余ハ茲ニ各國ノ實例

ニ徴シテ之ヲ説明セン

佛國ニ於テ所謂巴里品ナル名稱ヲ以テ製造セラレ、所ノ樂器、造花、テール掛、扇子、眼鏡、紙入、時計等ノ如キハ、今ニ至ルマデ自家製造ノ舊態ヲ存シ、工場製造ニ移ラザルナリ、又「リヨン」市ハ絹織物業ノ生産ヲ以テ鳴ル處ナリ、一八八八年ノ調査ニ依レバ該市ニテ斯業ニ従事セル人口數ハ約九〇〇〇〇ナリ、然ルニ工場數ハ僅カニ四三ニシテ、職工數ハ二、一六二ニ過キズ、又織機ニ關スル統計ヲ見ルニ力機ノ數ハ一、九〇〇ニシテ、手機ノ數ハ二八、九七五ナリトス、由ツテ以テ「リヨン」市絹織物業ノ多數ハ自家製造ニ屬セルコトヲ知ルベシ

瑞士國ハ由來精巧工業ニ富メルコト佛國ニ譲ラズ而シテ此國ノ工業ニ於テ自家製造ノ盛大ナルコトハ明白ノ事實ナリ、今刺繡物業ニ就キ自家製造ト工場製造トノ割合ヲ按ズルニ、該國一八九一年勞働統計ハ工場法適用ノ範圍内ニ在ル工業ト範圍外ニ在ル工業ニ就キ之ニ従事セル人口

數ヲ掲ゲタリ、此統計ニ於テ工場法通用ノ範圍ヲ奪ル所ノモノハ概シテ工場製造タリ、又此範圍外ニ在ルモノハ自家製造多シ、此二者ノ比較ニ依ツテ刺繡物業ニ於テ工場製造ニ従事セル者(職工ヲ包含ス)ト自家製造ニ従事セル者トノ比例ヲ推定スルコトヲ得ベシ

工業製造ニ従事セル者

七三三二

自家製造ニ従事セル者

一一、八五一

計

一九、一八二

又該國ニ於ケル時計製造業ニ就キ一八八〇年人口調査ニ基キ前ト同一ノ標準ニ依リ工場製造ニ従事セル者(職工ヲ包含ス)ト自家製造ニ従事セル者トノ比例ヲ擧ゲシニ

工場製造ニ従事セル者

一〇、八七三

自家製造ニ従事セル者

三〇、四二九

計

四一、三〇一

此時計製造業ニ就キ更ニ重要都市ニ於ケル統計左ノ如シ

工場製造ニ從事セル者 自家製造ニ從事セル者 計

ベルン	五、五五六	一一、九一二	一七、四六八
ニューシヤテル	一、二三四	一三、二九一	一四、五二五
ヂュネーブ	一、一三二	一八、一八	二、九五〇

以太利ハ歐洲各國中生糸、絹織物等ノ精巧工業ノ産地トシテ推サル、處ナリ。而シテ此國ニ於ケル工業組織ニ自家製造ノ多數ナルコトハ争フ可ラザルノ事實ナリトス

以上述ブル所ニ依リ工業ノ種類ニ依ツテハ小工業ガ生存ノ餘地實ニ縮然タルコトヲ知ルベシ。乞フ次ニ工業ノ經營ニ關シ工業集中ノ理法ノ制限タルベキ事情ヲ説明セン

(1) 大工業ハ小工業ニ比スレバ、廣大ナル範圍ニ於テ器械ノ應用ヲナスヲ得ルコトハ固ヨリ疑ヲ容レズ。夫ノ紡績業ノ如キ大工業ノ組織ニ依ツテ經營スルヲ俟ツテ始メテ充分ニ器械ノ應用ヲナスコトヲ得ルナリ。加

工業集中ニ  
關スル人爲  
的制限

之ナラズ、工場ノ規模ヲ擴張スルニ從ツテ特定ノ限度マデハ其生産費ヲ減少スルコトヲ得ベシ。又織物業ニ就イテモ夫ノ力機ニ至ツテハ小工業ノ得テ之ヲ使用スベキニ非ラズ必ラズ大工業ノ經營ヲ俟タザル可ラザルヤ言ヲ俟タズ。凡ソ器械ノ應用ハ一時ニ鉅額ノ固定資本ヲ放下スルノ必要アリ、從ツテ生産費ノ總額ヲ増加スルハ勢ノ免カレザル所ナルモ之ガ爲メニ生産額ハ著シク増加スルガ故ニ、此固定資本ノ總額ヲ以テ生産品各個ニ割當ツルトキハ其生産費額ハ比較的減少スベシ。反之シテ器械ヲ應用セズ主トシテ手工ニ依ル場合ニハ此鉅額ノ固定資本ヲ要セサルヲ以テ生産費總額ハ甚ダ少ナシト雖モ之ト同時ニ其生産額少ナキガ爲メニ生産品各個ニ對スル生産費ハ却ツテ増加スルヲ免レズ、要之スルニ器械應用ノ程度ノ進ムニ從ツテ生産費ハ漸次減少スルコトハ固ヨリ疑ヲ容ルベキニ非ズ是レ工業ノ競争上大工業ノ小工業ニ優ル所ナリトス。然レドモ是レ一般ノ事實ノミ、若シ夫レ各個ノ場合ニ就イテ此原則ノ例

外タルモノヲ求メンカ枚擧ニ違アラズ。顧フニ近時工業ノ進歩スルニ從ツテ、各種ノ原動機ハ發明サレ、其中ニハ小規模ノ工場ニモ應用サルベキモノ少ナシトセズ。例ヘバ石油原動機ノ如シ。又歐洲ニ於テ組合事業若シクハ自治體ノ事業トシテ原力發動處ヲ設置シ、其ノ製出スル處ノ原力ヲ小工業者ニ分配スルノ方法アリ、殊ニ水力電氣ノ應用ノ進歩セル所ニ在ツテハ共同ノ發電處ヲ有シ、動力ヲ小工業者ニ配附スルコト盛ニ行ハル、ヲ見ル、瑞士ノ都市ニ於テ其實例乏シトセズ。要之スルニ此種ノ方法タル原力使用ノ便宜ヲ獨リ大工業ニノミ占有セシメズ、小工業者ト雖モ尙ホ其ノ澤ヲ被フルコトヲ得セシメ、小工業者ヲシテ或程度マデハ原力ニ依ル器械ヲ應用ヲナシ、由ツテ以テ報酬増加ノ理法ヲ利用スルノ機會ヲ得セシムルモノナリ。換言スレバ器械ノ應用ニ關シテ大工業ニ對スル小工業ノ競争力ヲ強ムルノ力アルモノトス。果シテ然ラバ器械ノ應用ハ工業ノ競争ニ於テ大工業ヲノミ利スルト云フノ斷定ハ絶對的ノモノニ

非ラズシテ、却ツテ制限的ノモノタルコトヲ認メザル可ラズ。

(2) 資金ノ運轉ニ就イテ大工業ハ小工業ニ比スレバ大ニ便宜ヲ有セリ。凡ソ金利ノ高低ハ信用ノ厚薄ニ依ルコトハ爭フ可ラザル所ナリ。去レバ比較的信用ニ厚キ大工業者ガ小工業者ニ比シテ低利ノ資金ヲ得ルハ已ムヲ得ザルコトタリ。且夫レ金利ノ高低ハ貸借ノ目的タル金額ノ多寡ニ依ルヲ常トスルカ故ニ金額多ケレバ利率ハ從ツテ低下ナルヲ得ベシ。是レ亦大工業ガ小工業ニ對スル競争ニ就テ有セル所ノ一種ノ特權ナリト云ハザル可ラズ。加之フルニ大工業者ニ在ツテハ各種ノ金融機關ノ完備セルコト小工業ノ比ニ非ルガ故ニ、小工業者ニ在ツテハ對物信用ニ非レバ資金ヲ得ル能ハザル場合ニ於テモ、大工業者ハ對人信用ヲ以テ容易ニ必要ナル資金ヲ調達スルコトヲ得ルナリ。要之スルニ資金ヲ得ルノ難易及ビ金利ノ高低ハ大工業ト小工業トノ間ニ生産費ニ關スル等差ヲ生ズル所以ニシテ從ツテ二者ノ競争ニ於テ大工業ガ常ニ利トスル所ナリト

然ルニ近時歐洲各國殊ニ獨逸ニ於テハ信用組合ナル一種ノ金融機關ハ  
 次第ニ發達シ工業資金ニ關シテ小工業者ヲ利スルコト大ナルモノアリ  
 抑モ信用組合ハ歐洲ニ在ツテハ獨逸國ノ產物ニシテ今ヨリ五十年前シ  
 ユルチエ、デーリッツ<sup>Deutsche</sup>之ヲ創設シ其後ライフツイゼン<sup>Reichsbank</sup>及「ハース」<sup>Hoes</sup>之ヲ唱道シ  
 現今此三派ノ信用組合ハ鼎立ノ勢ヲナセリ此三派トモニ中産以下ノ者  
 ヲシテ對人信用ニ依リ低利ナル資金ヲ得セシムルノ目的ヲ有セルコト  
 ハ則チ一ナリトス然レドモ「ライフツイゼン」派及「ハース」派ノ信用組合ハ  
 専ラ農民ノ間ニ之ヲ組織スルヲ以テ其主眼トナシ而シテ經濟上ノ目的  
 ヲ達スルト同時ニ組合員ノ徳風ヲ振作スルコトヲ務メタリ然ルニ「シユ  
 ルチエ、デーリッツ」派ハ農民ヨリモ寧ロ商工者ノ間ニ盛ンニ行ハレタリ  
 而シテ其主眼トスル所ハ只經濟機關タルニ在リトス今「シユルチエ、デー  
 リッツ」派信用組合ノ組織ヲ按ズルニ、一部落若シクハ一都市ニ於テ若干ノ

人員相集ツテ一定ノ持分ヲ出資シ無限ノ責任ヲ以テ組合ヲ構成シ而シ  
 テ組合員ニ對シテ特ニ擔保ヲ要求スルコトナク一定ノ額ヲ限ツテ短期  
 ノ信用貸金ヲナスヲ以テ其業務トナス組合ノ資金ハ組合員ノ出資ヨリ  
 成ル而シテ組合員ノ出資ニ就テハ等差ヲ設ケズシテ各自平等ナルモノ  
 トシ其金額ハ大概五百「マーク」以下ヲ以テ通例トセリ又組合員ハ出資ノ  
 外尙ホ若干ノ加入金ヲ納ムルヲ要ス組合員ハ組合ノ貸金ニ對シテ相當  
 ノ利子ヲ納ムルモノトス而シテ此利率ハ中産以下ノ者ガ一般ニ借入金  
 ニ對シテ支拂フ所ノモノニ比スレバ遙カニ低廉ナルハ言ヲ俟タズ但シ  
 對人信用ノ貸借ナルガ故ニ成ルベク其期間ヲ短縮シ概ネ三ヶ月ヲ以テ  
 通例トセリ而シテ貸金ヨリ生ズル所ノ純益ニ就イテハ一定ノ準備金ヲ  
 除去シ其殘額ヲ組合員ニ配當スルモノトス此「シユルチエ、デーリッツ」派信用  
 組合ハ獨逸ニ於テ小工業者ノ間ニ盛ンニ行ハレ小工業者ノ金融機關ト  
 シテ至大ノ便益ヲ供スルモノタリ英國ニ於テハ此制度ノ必要ハ夙トニ

識者ノ間ニ唱道セラレ、モ未ダ實行ノ緒ニ就カズ、其他歐洲各國ニ於テ之ニ則ツテ組織セラレタル組合ハ次第ニ増加セルヲ見ル、若シ此制度ニシテ廣ク行ハル、ニ至ラバ工業ノ競争ニ於ケル小工業者ノ地位ハ必ラズシモ危殆ナリト云フ可ラズ

(3) 原料購入ニ就イテ大工業ハ小工業ニ比スレバ大ニ利益ノ地位ニ立テルコト亦疑ヲ容レズ、凡ソ物價ノ高低モ亦金利ト均シク其ノ購買スベキ物品ノ數量ニ應ジテ多少ノ差異アルヲ常トス、奈何ントナレバ多額ノ購買ヲナストキハ幾分カ低價ナルコトハ市場ノ常態ナレバナリ、又購買額ノ増加スルニ從ツテ卸賣商小賣商ノ如キ中間ニ立ツ所ノ商人ノ手ヲ經ズシテ直接ニ生産者ト取引ヲナスコトヲ得レバナリ、然ルニ小工業者ハ是等ノ利益ヲ享受スルコト能ハズ、之ガ爲メニ同一ノ原料ニ對シテ之ヲ大工業者ニ比スレバ多少ノ高價ヲ拂ハザル可ラズ、從ツテ生産費増加ノ結果ヲ生ズルヲ免レズ、是レ亦大工業ニ對シテ小工業ノ勢力常ニ薄弱

ナル一原因ナリ

余ノ見ル所ニ依レハ此點ニ就テ小工業者ノ不利益ヲ救済スルノ方法ナシト云フハ非ナリ、夫ノ原料購買組合ノ制度ニ依ルトキハ此弊害ヲ匡正スル敢テ難シトセズ、此種ノ組合ハ獨逸ニ於テ農民ノ間ニ盛シニ行ハレタルヲ見ル、抑モ農民ガ農具肥料等ヲ購買スルニ當ツテ之ヲ各個特別ニ買入ル、トキハ比較的高價ヲ拂ハザル可ラズト雖モ、若シ組合ノ名義ヲ以テ共同ニ買入レ然ル後之ヲ各自ニ分配スルトキハ大ニ廉價ナルコトヲ得ルハ固ヨリ當然ノ事ナリトス、今獨逸ニ於テ小工業者ノ間ニ行ハルル此組合ノ現況ヲ按ズルニ其ノ盛大ナルコト農民ニ於ケルモノ、如クナラズト雖モ、多少發達ノ望ナキニ非ラズ、若シ此種ノ組合ニシテ小工業者ノ間ニ普及スルニ至ラバ原料ノ購入ニ就イテ小工業者モ亦大工業者ニ比シテ其不利益ヲ減少スルコトヲ得ベク、從ツテ其競争力ヲ助成スルニ於テ至大ノ効果アルヤ言ヲ俟タズ

(4) 製品ノ販賣ニ就イテモ亦大工業ハ小工業ヲ壓倒スルノ力ヲ有セルヲ見ル、凡ソ小工業ハ地方的需要ヲ供給スルニ止マルモノ多シ、而シテ其販路ガ廣ク國內各地ニ涉ルカ若シクハ外國ニ及ブ場合ニハ、必ラズヤ多數商人ノ手ヲ經ルノ結果トシテ其生産ヨリ生ズル利益ノ幾分ヲ割キテ是等ノ商人ニ與ヘザル可ラズ、反之シテ大工業ハ其販路ヲ海外ニ擴張スルモ、常ホ直接ニ需要者ト取引ヲナスヲ得ルコトアリ、假令ヒ然ラザルモ生産者ト需要者トノ間ニ在ル所ノ中間商人ノ數ハ小工業者ノ場合ノ如クニ多カラザルガ故ニ、其ノ收得スル所ノ利益ノ多キコトハ自然ノ勢ナリトス

顧フニ此事實タル一概ニ断定スルコトヲ得ズ必ラズヤ其間多少ノ特例ノ存セルコトヲ認メザルヲ得ズ、今若シ小工業者ノ間ニ共同販賣組合ヲ組織シ、小工業者ガ個々特別ニ其製品ヲ販賣スルコトヲ止メテ、組合ノ名義ヲ以テ共同販賣ヲナストセンカ、製品ノ販路ニ關スル大工業者ノ利益

ハ小工業者ト雖モ尙ホ之ヲ占ムルコト敢テ難キニ非ラズ、固ヨリ製品ノ種類性質ニ就イテ共同販賣ヲナスニ適セザルモノアルベシト雖モ、若シ出來得ル範圍ニ於テ此種ノ組合ヲ組織セバ大工業ニ對シ小工業ノ競争力ヲ助成スルヤ大ナリト云ハザル可ラズ、余ハ之ヲ海外ノ事實ニ徵證セズ近ク我國ノ實例ヲ示サンニ、坐繰生糸業ノ根據地タル群馬ニ於テ生糸業者ノ販賣組合若干アリ、其最モ著ハル、モノ三アリ、曰ク碓氷社、曰ク甘樂社、曰ク下仁田社是ナリ、各社トモ組合ノ區域ハ數郡ニ跨リ組合員ノ數ハ數千人ニ昇レリ、其賣上高ハ毎年二百萬圓以上ニ達セルモノアリ亦盛ナラズヤ、群馬ノ坐繰生糸業者カ器械生糸ノ進歩セル今日ニ於テ依然トシテ其地位ヲ維持スルノミナラズ、漸次發達ノ傾向ヲ示セルハ主トレテ是等販賣組合ノ力ニ依ルモノト云ハザル可ラズ、今若シ此種ノ組合ニシテ他種ノ工業ニ及ヒ由ツテ以テ小工業者ノ團結ヲ圖ルコト、ナラバ、小工業者ノ前途未ダ憂フルニ足ラザルモノアルベシ



以上述フル所ニ依レバ工業ノ種類ニ依リ又營業ノ方法ニ依リ小工業ハ大工業ニ對シ競争力ヲ有セル場合多シトス是故ニ工業ノ集中ハ工業經濟上ノ原則タリトスルモ此原則ニハ幾多ノ特例アルヲ以テ之ニ依ツテ小工業ノ將來ヲ悲觀スルハ不當ノ見解ナリトス

## 第八章 同業組合及ヒ工業會議所

同業組合ノ  
目的及ヒ性質

同業組合トハ同種ノ工業ニ於テ共同ノ利益ヲ保護進歩スルノ目的ヲ以テ組織セラレタル工業主ノ組合ナリ。願フニ現時ノ生産組織ノ基礎ハ自由競争ニ在リ然レドモ此範圍内ニ於テ各生産者ノ間ニ自ラ利害關係ノ共通ナル場合少ナシトセズ。而シテ此事實タル同種ノ工業者ノ關係ニ於テ殊ニ顯著ナルモノアリ例ヘバ技術ノ獎勵、製品ノ改良等ニ關スル場合ノ如シ、今若シ若干ノ工業主ニシテ粗製濫造ヲナシ、延イテ同種製品ノ聲價ヲ損スルコトアラシカ、其弊害ノ及ブ所ハ只若干ノ工業主ニ止ラズ、同業者全體ノ被ル損害ハ實ニ大ナルモノアルベシ。此時ニ當ツテ同業組合ノ存スルアラバ製品ノ検査ヲ勵行シ、此弊害ヲ矯正スルコト敢テ難シトセズ。且夫レ同業組合ハ曾ニ同業者相互ノ關係ニ於テ其必要ヲ見ルノミナラズ、他業者ニ對シテ同業者ノ利益ヲ保護スルニ於テ其効力ノ大ナル

モノアリトス。蓋シ同業者共通ノ利益ハ往々他業者ノ爲メニ侵害セラレ、コトアリ。今特種ノ工業ニ於テ其原料トシテハ内地產出品ヨリハ寧ロ輸入品ヲ用ユルヲ以テ利トスル事實アリト假定セヨ。此場合ニ於テ若シ政府ガ内地產出品ヲ保護スル爲メニ輸入品ニ對シテ輸入税ヲ課スルコトアラバ工業者ハ原料ニ對シテ一層ノ高價ヲ拂ハザル可ラズ。從ツテ工業者ト原料生産者トノ間ニ利害ノ衝突ヲ惹起スヲ免レズ。此時ニ當ツテ同業組合ハ工業者ノ利益ヲ代表スルノ機關トナリ、立法ニ行政ニ之ヲ阻止スルコトヲ得ン。又現時ノ生産組織ニ於テハ利益ノ分配ニ關シテ資本家ト労働者トノ衝突ハ到底之ヲ避クルコトヲ得ズ。而シテ之ヲ解決スルノ方法トシテ労働者ハ職工組合ヲ組織シ工業主ニ當ルコトハ必然ソコトナリトス。此場合ニ於テ大工業主ニ在ツテハ獨力之ニ對抗スルコトハ容易ノ業ナルモ、多數ノ小工業者ニ在ツテハ其勢力ノ微弱ナルガ爲メニ職工組合ノ提出スル不當ノ要求モ暴戾ナル措置モ之ヲ防グニ由ナカラ

ン必ラズヤ同業組合ノ勢力ヲ藉ラザル可ラズ。要之スルニ同業組合ハ同種工業者ノ共同利益ヲ保護進捗スルガ爲メニ必須欠ク可ラザルノ組織ナリト云フヘシ

同業組合ノ性質ヲ按スルニ先キニ列舉シタル資本結合ノ形式ト全ク其趣ヲ異ニセルモノタリ。奈何ントナレバ同業組合ハ資本ノ結合ヲ目的トスルニ非ラズ、各工業者ガ營業ノ主體タル資格ヲ傷クルコトナケレバナリ。只第一種「トラスト」ハ其組織稍同業組合ニ似タリ。之ヲ同業組合ト同一視スルモ不可ナキガ如シト雖モ、此種ノ團體ハ第二種「トラスト」ノ階梯ヲナセルモノニシテ加之フルニ其目的ヤ其事業ヤ極メテ狹隘ナル範圍ニ限極セラレ同業組合ノ如クニ同業關係ヨリ起ル所ノ各種ノ利益ヲ企圖スルモノニ非ラズ。之ヲ以テ同業組合ト云ハンヨリハ寧ロ「トラスト」ト云フヲ以テ正當トス

同業組合ハ又産業組合ト異ナレリ。顧フニ各種ノ産業組合中同業ノ關係

ニ基ケルモノ少ナシトセズ、例ハ販賣組合及ビ原料購入組合ノ如シ、然レドモ其他ノ産業組合ニ在テハ同業ノ關係ヲ以テ組織ノ要件トナスコトナク、異種ノ工業者ヲモ網羅セルモノ甚ダ多シ、是故ニ同業ノ關係ハ産業組合ノ要素ニ非ラズト斷言スルヲ得ベシ、且ツ夫レ産業組合ハ特定ノ目的ヲ有セル組合ナルモ同業組合ノ目的ハ其範圍極メテ廣大ニシテ同業關係ヨリ生ズル所ノ各種ノ利益ヲ企圖スルニ在リ、亦以テ二者區別ノ標準トナスコトヲ得ン

同業組合ノ分類

同業組合ハ組織ノ方法ニ基キテ二種ニ分類スルコトヲ得、一ハ任意的組合ニシテ一ハ強制的組合トス、任意的組合トハ法令ノ結果ニ依ラズ同業者ノ自由意志ニ基キテ設立セラレタル組合ヲ指シ、強制的組合トハ政府ノ命令ニ依ツテ強制的ニ設立セラレタル組合ヲ指セリ、各國ノ實例ヲ按ズルニ多數ノ同業組合ハ任意的組合ニシテ、強制的組合ハ甚ダ寥寥タリ、英國ニ於ケル同業組合及ビ獨逸ニ於テ勞働者災厄保險法ノ結果トシ

テ組織セラレタル同業組合ハ純然タル強制的組合ニ屬セリ、又近時強制的組合ト任意的組合トノ折衷ニ成ル所ノ一種ノ同業組合ハ各國ニ起レリ、此組合タル同業者ノ若干員數ギシテ組合設立ノ意志ヲ發表シ而シテ政府之ヲ承認スルトキハ他ノ同業者ハ之ヲ拒絕スルノ權利ナク必ラズ組合ヲ組織セザル可カラザルモノタリ、我國重要輸出品同業組合法ハ此主義ヲ採レリ、又獨逸ニ於テ工業條例ニ基キ設立セラレタル手工業組合ハ之ガ實例ヲ示セルモノトス

同業組合ハ更ラニ同業者ノ經濟的地位ニ基キテ之ヲ二種ニ區別スルコトヲ得ベシ、即チ大工業者ノ組合及ビ小工業者ノ組合ナリ、英佛兩國ニ於テハ此區別ヲナサズ、均シク「アツソシエーション、ヲフ、エンプロイヤース」(英)「サンデツカト、プロフェツシヨネル」(佛)ナル名稱ヲ用キルヲ常トスルモ、獨逸ニ於テハ二者ノ間ニ明瞭ナル區別ヲナシ、大工業者ノ組合ニ對シテハ「ウンターネーマース、フェルバンド」或ハ「ヘルーフ、ゲノツセンシャット」

同業組合ノ  
起原

ナル語ヲ用ヒ小工業者ノ組合ニ對シテ「ゲウエルベフェライン」殊ニ手工組合ニ對シテ「インヌング」ナル語ヲ用ヒタリ

同業組合ハ其ノ由ツテ來ルヤ遠シ其淵源ハ中古時代歐洲諸國ニ存在セル手工業組合ニ在リトス今此手工業組合ノ性質ヲ按ズルニ當時營業自由ノ主義ハ未ダ國法ノ認ムル所タラザリシカ爲メニ手工業組合ハ工業經營ニ關スル特占ノ權力ヲ有シ組合ニ加入セザル者ハ工業ヲ營ムコトヲ得ズ而シテ組合員トナルニハ規定ノ手續ヲ經ザル可ラズ先ヅ徒弟トナリテ若干ノ年期ノ間師匠ニ就キテ技術ノ教習ヲ受ケ試験ヲ經テ準師匠トナリ更ニ一定ノ年限ヲ經タル後名作ヲ提出シ組合ノ檢定ヲ受ケ始メテ師匠トナルコトヲ得師匠ノ資格ヲ有スル者ハ一定ノ加入金ヲ納メ組合員トナリタル後始メテ獨立ノ營業ヲナスコトヲ得ルナリ要之スルニ當時ノ手工業組合ハ特占ノ性質ヲ有セル特種ノ團體タリ只同業ノ關係ニ基ケル共同ノ利益ヲ保護進歩スルヲ以テ目的トセル現時ノ同業組

合ト同一視スベキニ非ラズ且又大工業者ノ同業組合ニ至ツテハ工業革新ノ產物ニシテ工場製造ノ時代ニ於テ營業自由ノ國法ニ依ツテ發生シタルモノナルガ故ニ中古ノ手工業組合ト全ク其性質ヲ異ニセリ然レドモ中古ノ手工業組合ノ事業ニシテ尙ホ現時ノ小工業組合ニ傳ハルモノ少ナシトセス夫ノ獨逸現時ノ小工業組合ニ於テ盛ニ行ハル、徒弟教育ノ設備ノ如キ或ハ共濟慈善ノ制度ノ如キ悉ク中古ノ手工業組合ノ系統ヲ襲ヒタルモノニ非ルハナシ殊ニ一派ノ論者ガ唱フル所ノ小工業組合ヲ以テ強制的組合トナシ嚴格ナル徒弟制度ヲ實行セシメントスルノ議ノ如キハ中古ノ手工業組合ノ制ヲ復活セシメントスルモノニ外ナラズ中古手工業組合ト現時同業組合トノ關係ハ由ツテ以テ之ヲ知ルヲ得ベシ

歐洲各國ニ於ケル同業組合ノ經營セル事業ヲ按ズルニ大工業組合ト小工業組合トノ間ニ多少ノ差違アリテ之ヲ概論スルハ容易ノ業ニ非ラズ

今此區別ニ基キ順次之ヲ述ブベシ

大工業組合ノ事業ハ組合ノ種類ニ依ツテ其趣ヲ異ニセル所アルモ其大要左ノ如シ

- (1) 工業政策ニ關シ立法行政ノ上ニ同業者ノ利益ヲ保護スルコト。即チ工業法、專賣特許法、交通機關ノ設備、通商貿易、租稅等ノ事項ニ關シテ同業者ノ意見ヲ發表シ當局者ヲシテ之ヲ實行セシムルコト
- (2) 事業ノ關係ニ基キ同業者間ニ起レル紛議ノ調停ヲナスコト
- (3) 勞働者ノ運動ニ對抗シ工業主ノ權利ヲ主張スルコト。例ヘバ勞働者ニシテ勞働條件ニ關シ工業主ニ要求スルコトアラバ、同業組合ハ之ヲ以テ組合ノ問題トナシ、組合員共同ニ之ヲ處分シ若シ勞働者ニシテ同盟罷工ヲナスノ計畫アラバ之ニ先ツテ組合員申合セノ上共同解備ヲナシ、或ハ既ニ同盟罷工ヲナシタルトキハ罷工中組合員ハ職金ヲナシ以テ微力ナル工業者ヲ補助スルコト等ナリ。近時大工業ノ同業組合ハ此目的ノ爲

メニ設立セラレタルモノ多シ此種ノ組合ノ多數ハ職工ノ同盟罷工ノ際ニ臨時組織セラレ漸次常設ノ機關タルニ至リタルノ事實ヲ見テ之ヲ知ルベシ

- (4) 同業者ノ間ニ勞働紹介ノ業ヲ營ムコト。此事業ハ各國同業組合ニ於テ其事例甚ダ少ナシトス。只獨逸ニ於テ近時稍々盛ナルヲ見ル。一八九八年同業組合ニ附屬セル勞働紹介所聯合會ノ決議ニ曰ク勞働紹介ハ大小工業ノ利益ノ爲メニ資本家之ヲ組織經營セザル可ラズト亦以テ其趨勢ノ一斑ヲ知ルニ足ランカ
- (5) 勞働保險ヲ營ムコト。此事實ヤ獨逸勞働保險法ニ依ツテ組織セラレタル同業組合ニ於テ之ヲ見ル。即チ組合員ノ備使セル勞働者ガ業務上ノ危害ノ爲メニ負傷シ若シクハ死亡シタルトキハ、組合ハ之ニ對シテ一定ノ救濟ヲナスノ制ナリ。近時英佛兩國ニ於テ勞働者災厄保險法ノ制定セラレ、ヤ之ニ則ツテ勞働保險ヲ營メル同業組合少ナシトセズ。然レドモ

獨逸ニ於テハ此種ノ事業ヲ營メルハ強制的組合ナルニ反シテ英佛兩國ノ組合ハ悉ク任意的組合ナリトス

小工業者ノ組合殊ニ手工業者組合ノ經營セル事業ハ大工業者ノ組合ニ比スレバ稍々其性質ヲ異ニセルヲ見ル茲ニ其主要ナルモノヲ掲ゲン

(1) 徒弟ノ養成ヲナスコト。此方法トシテハ徒弟學校ノ設備ヲナセルモノ多シ其他徒弟ノ紹介ヲナシ或ハ徒弟契約ノ立案ヲナシ或ハ習業證書ヲ製シテ一定ノ年期ヲ終了セル徒弟ニ之ヲ交付スル等ノコトハ通常行ハル、所ナリ

(2) 試験處ヲ設ケ組合員ノ爲メニ原料器械等ノ試験ヲナスコト、或ハ検査處ヲ設ケ製品ノ検査ヲナシ之ニ對シテ特定ノ證明書ヲ與フルコト

(3) 技術練習ノ爲メニ巡回教師ヲ置キ或ハ講演會、講習會ヲ開クコト

(4) 意匠模型等ニ關スル陳列館ヲ設ケ或ハ書籍館ヲ備へ或ハ工業學校ヲ設クルコト

(5) 調停局ヲ設ケ、營業ニ關シテ組合員相互ノ間ニ起レル紛議ヲ調停シ或ハ修業契約等ノ事項ニ關シテ組合員ト徒弟ノ間ニ起レル紛議ヲ調停スルコト

(6) 共濟慈善ノ制ヲ立テ、組合員ヲシテ定期ニ特定ノ金額ヲ釀出セシメ之ヲ以テ組合員ノ疾病、災厄等ノ場合ニ定規ノ救濟ヲナシ、或ハ組合員ノ死亡セルトキニ祭葬料ヲ給シ又ハ孤兒寡婦アルトキハ之ニ對シテ扶養ノ資ヲ與フルコト。此制度タル先キニ述ベタル如ク中古ノ手工業組合ヨリ因襲セルモノニシテ、獨逸ニ於テハ今尙ホ盛ンニ行ハレタリ。勞働保險法ノ内容ニハ之ニ則ツテ制定セラレタル事項少ナシトセズ、此法律ニ於テ政府ハ新タニ各種ノ保險組合ヲ強制的ニ設立セシムルヲ原則トセルモ、共濟ノ制度ヲ設ケタル既存ノ同業組合ニ對シテハ之ト同一ノ效力ヲ有セシムル規定ヲ存セリ

本邦同業組合ノ沿革及ビ現狀

本邦同業組合ノ沿革ヲ按ズルニ、幕政時代ニ於テ稍々其萌芽ヲ發セリ、其

組織ハ歐洲中古時代ノ手工業組合ニ似タル所アリ、例ヘバ組合ニ加入セザル者ハ營業ノ權利ヲ有セザルコトノ如シ、維新以後各種ノ工業ニ行ハレタル同業組合ハ歐洲ニ於ケル現時ノ同業組合ト其性質ヲ同フシ、營業自由ノ主義ニ依リ設立セラレタルモノナリ。歐洲中古時代ノ手工業組合及ビ本邦幕政時代ノ同業組合ノ如クニ、特占ノ目的ノ爲メニセルニ非ラズ。此種組合ノ發達ヲ扶助スルノ目的ヲ以テ、農商務省ハ明治十七年省令ヲ以テ同業組合準則ヲ發布セリ。其序言ニ、曰ク同業者組合ヲ結ビ規約ヲ定メ、營業上福利ヲ増進シ、濫惡ノ弊害ヲ矯正スルヲ圖ル者不尠候處、往々其目的ヲ達スルコト能ハザル趣ニ付、今般同業組合準則相定候條、向後組合ヲ設ケ規約ヲ作り認可ヲ請フ者アルトキハ、此準則ニ基ヅキ可取扱此旨相達候事

我政府ハ又明治三十一年重要輸出品同業組合法ヲ制定セリ。其要項ヲ掲ゲンニ

- 第一條 重要輸出品ノ生産、製造又ハ販賣ニ關スル營業ヲ爲ス者ハ同業者又ハ密接ノ關係ヲ有スル營業者相集リテ本法ニ依リ同業組合ヲ設置スルコトヲ得
- 第二條 同業組合ハ組合員協同一致シテ營業上ノ弊害ヲ矯正シ信用ヲ保持スルヲ以テ目的トナスベシ
- 第三條 同業組合ヲ設置セムトスルトキハ豫メ地區ヲ定メ其ノ地區内ノ同業者五分ノ四以上ノ同意ヲ得テ創立總會ヲ開キ定款ヲ議定シ農商務大臣ノ認可ヲ受クベシ
- 第四條 同業組合設置ノ地域内ニ於テ組合員ト同一ノ業ヲ營ム者ハ其ノ組合ニ加入スベシ但シ營業上特別ノ狀況ニ依リ農商務大臣ニ於テ加入ノ必要ナシト認ムル者ハ此ノ限ニ非ラズ
- 第五條 同業組合ハ營理事業ヲナスコトヲ得ズ
- 第六條 同業組合ハ組合相互ノ氣脈ヲ通ジ其ノ目的ヲ達スル爲同業組

合聯合會ヲ設置スルコトヲ得

重要物産同業組合法ノ目的トスル所ハ、同業ノ關係ヨリ生ズル共同ノ利益ヲ保護スルニ在ルハ言フ俟タザルモ特ニ製品ノ粗製濫造ヲ防止スルヲ以テ主眼トナセルコトハ第二條ノ規定ヲ見テ之ヲ知ルベシ、而シテ本法ノ特色ハ幾分カ強制的組合ノ主義ヲ採リタルニ在リ、即チ第三條第四條ノ規定ニ依レバ同一地區内ノ同業者五分ノ四以上ノ同意アルトキハ組合ヲ設立スルコトヲ得ベク、其他ノ同業者ハ假令ヒ之ニ賛成セザルモ加入ノ義務ヲ帶ブルコト、ナセリ

本法制定以後、本法ニ依リ、設立セラレタル同業組合ノ總數ハ、明治三十四年十月農商務省調査ニ依レバ總數二四九ナリトス、今各種ノ工業ニ就キ十以上ノ組合ヲ有セルモノヲ掲ゲン

工業ノ種類	組合數
織物業	七三

米穀製粉業	三三
陶業漆料業	二三
漆器及漆業	一五
窯業	一四
礦造業	一〇

是等同業組合ノ經營セル事業ヲ見ルニ、組合員ニ對シテ製品ノ検査ヲ行フモノアリ、或ハ職工徒弟ノ監督ヲナシ、之ガ爭奪ヲ豫防スルノ方法ヲ設ケタルアリ、或ハ工業主ト賃業者トノ關係ヲ檢束スルノ制ヲ立テタルアリ、是等ノ事項ハ多數ノ組合ニ行ハレ、稍々効ヲ奏シタルガ如シ、往々商品陳列館、試験場、講習所等ヲ設クルモノアルモ其數ヤ甚ダ少ナク、成績ノ見ルニ足ルベキモノナシ、要之スルニ我國同業組合ハ其發達ヤ幼稚ニシテ其事業ヤ萎靡振ハズト云フノ外ナシ

同業組合ナルモノハ工業者ガ同業ノ關係ニ基ケル共同ノ利益ヲ期圖スルガ爲メニ起リタルコトハ先キニ述ブル所ノ如シ、是故ニ各種ノ工業ニ

工業會議所  
ノ組織



關聯セル共同ノ利益ヲ圖ルハ同業組合ノ力ノ能ク及ブベキニ非ラズ。此目的ノ爲メニハ更ニ各種ノ工業者ヲ包括セル所ノ團體ナカル可ラズ。工業會議所ノ必要於是乎起レリ。

歐洲各國ニ於ケル工業會議所ハ、其組織ニ基キ之レヲ二種ニ大別スルコトヲ得ベシ。即チ一ハ商工會議所ナル名稱ヲ以テ商業會議所ト併置セラレタルモノニシテ、一ハ商工會議所ト分離シテ獨立セル工業會議所ナリ。第一種ノ實例ハ獨逸ニ在ツテハ普魯西「バイエルン」「ザクセン」「ウエルテムブルグ」州及ビ以太利、白耳義、和蘭ノ諸國ニ於テ之ヲ見ル。第二種ノ實例ハ獨逸ニ於ケル帝國都府、即チ「ハムブルグ」「ルユベツク」「ブレーメン」ノ諸市及ビ佛國ニ存セリ。白耳義ニハ曾ツテ之アリシモ近時廢止セラレタリ。埃國ニテハ此種ノ工業會議所ヲ設クルコトハ屢々議會ノ議ニ上リタルガ、未ダ實行ノ緒ニ就カズ。此種ノ工業會議所ハ獨逸ニテハ「ケウエルベ、カマー」ト稱シ佛國ニテハ「シヤムブル、コンシユルタチーブ、テザー、エ、マニユフワ

クチユール」ト稱セリ。

現今歐洲各國ニ於ケル工業會議所ノ多數ハ第一種ニ屬シ即チ商業會議所ト合同セラレタルモノニシテ、第二種ノ組織ニ依リ獨立ノ團體タルモノ甚ダ少ナシ。然レドモ第二種ノ工業會議所ノ必要ハ夙ニ識者ノ承認スル所トナリ、漸次其數ヲ増加セルモノ、如シ、願フニ商工會議所ニ在ツテハ大工業者ノ勢力強大ニシテ、小工業者ノ意志ハ之ニ依ツテ代表セラルルコトヲ得ザルノ憂アリ。今若シ特ニ工業會議所ヲ設クルトキハ小工業者ノ利益ヲ期圖スルニ就キ其便ヤ少シトセザルナリ。是レ工業會議所ヲ以テ獨立ノ團體トナスノ必要ナル所以ナリトス。佛國ニ於テ此制度ノ實行サル、ハ固ヨリ此理由ニ外ナラズ。蓋シ佛國ハ歐洲ニ於ケル精巧工業ノ根據地ナリ。而シテ精巧工業ハ普通工業ニ反シテ其工業組織ハ小規模ナルヲ常トスルガ故ニ、佛國ノ工業者中ニハ小工業者尙ホ多數ヲ占メタリ。去レバ該國ニ於テ小工業者ノ意志ヲ發表スルノ機關トシテハ、必ラズ

ヤ工業會議所ヲ設ケザル可ラザルナリ

茲ニ佛國工業會議所ノ組織ヲ按スルニ工業會議所ハ自治體ノ要求ニ基キ縣會及ビ縣知事ノ承認ヲ經テ政府ノ命令ニ依リ之ヲ設立スルモノトス其地域ハ政府之ヲ定メ或ハ一自治體ニ止マルアリ或ハ數郡ニ跨ルモノアリ或ハ一縣ニ涉レルモノアリ會員ノ數ハ十二名ト定メ復撰法ヲ以テ之ヲ撰出ス之ガ撰舉人ハ商事裁判官ノ撰舉人ヲ以テ之ニ充テタリ商事裁判官ナキ處ノ地域ニ在ツテハ之ト同一ノ方法ヲ以テ撰舉人ヲ定ムルモノトス即チ該地域内ニ於テ營業稅ヲ納ムル者ヨリ撰出セラレタル委員會之ヲ撰舉スルモノトス此撰舉委員會ハ該地域内ニ五ヶ年以上住居シ同年數以上商工業ヲ營ミ而シテ年齡三十歲以上ノ者ニ就キ議員ヲ撰出スルナリ撰舉ノ結果ハ絶對多數ニ依ツテ之ヲ決シ決撰投票ニ於テハ比較多數ヲ以テ之ヲ決定セリ議員ノ任期ハ六年トシ二ヶ年毎ニ三分ノ一ノ改撰ヲ行フ會議所ノ經費ハ該地域内ノ自治體之ヲ負擔スルモノ

トス監督ハ商工大臣之ヲ行ヘリ工業會議所ノ事務ハ工業ノ利害ニ關シ調査ヲナシ意見ヲ發表スルコト當局者ノ諮問ニ應ジ意見ヲ開陳スルコト工業裁判所ノ設置ノ可否及ビ其地域ノ關係ニ就キ意志ヲ具陳スルコト等ハ其重要ナルモノトス

## 第九章 工業教育

工業教育ノ普及ガ工業進歩ノ一大要件ナルコトハ固ヨリ説明ヲ要セザルナリ。顧フニ獨逸ガ近時最新ノ工業國トシテ世界ニ雄視セルハ、種々ノ事情ニ基ケルモ、工業教育ノ普及ハ之ガ一原因タルヲ失ハジ、佛人「ブロンデル」氏ハ「獨逸商工業ノ勃興」ト題スル著書ニ於テ之ヲ明言セリ。又佛國ガ精巧工業ノ根據地トシテ歐洲各國ニ於テ之ト比肩スルモノナキハ、國民ノ氣質自ラ之ニ適合セルニ依ルコト言フ俟タザル所ナルモ夫ノ「コルベア」以來工業教育ノ發達モ亦與ツテカアリト云フ。是レ獨逸工業教育ノ泰斗タル「アイテルベルガー」氏ノ説明セル所ナリ。英國ハ歐洲第一等ノ工業國タルニ關ラズ、工業教育ノ設備ハ甚ダ不完全ニシテ、而モ朝野ノ識者之ヲ輕視セルモノ、如シ。是レ理論ヨリモ寧ロ事實ヲ尙ビ教育ヨリモ寧ロ經驗ヲ重ンズル英國人固有ノ氣風ニ基クモノニシテ、嘗ニ工業教育ニ於

テノミ然ルニ非ラズ、一般ノ教育制度ニ於テ常ニ見ル所ノ事實ナリトス然リト雖モ此國ニ於テモ列國ノ競争ニ促サレ、自然ノ大勢ニ抵抗スル能ハズ、輿論ハ漸次工業教育ノ必要ヲ認ムルコト、ナリ。一八八二年議會ハ終ニ工業教育調査會ヲ設置シ、大陸諸國ニ於ケル工業教育ノ現狀ヲ調査シ、由ツテ以テ之ニ關スル將來ノ方針ヲ立ルコトヲ圖レリ。次イテ一八八九年及ビ一八九〇年ノ工業教育法制定セラレ、地方團體ニ與フルニ地方税ノ幾部分ヲ割キ工業教育費ニ充ツルノ權能ヲ以テスルニ至リタリ。是等ノ事實ニ徴スレバ、工業教育ノ普及ハ工業ノ進歩ト密接ノ關係ヲ有セ

工業教育ノ範圍

ルコト固ヨリ疑ヲ容レズ。工業教育ノ目的タル其種類一ニシテ足ラズ其範圍ヤ甚ダ廣シ或ハ工業教育ヲ以テ單ニ精巧ナル技師工學者ヲ養成スルノ方法トナス者アラン余ノ見ル處ハ乃チ然ラズ。技師工學者ヲ養成スルハ工業教育ノ一部分ナリ今若シ、完全ナル工業教育ノ組織ヲ立ツルトセハ只之ヲ以テ足レリト

セズ、更ニ進ンデ職工教育ノ制度ヲ設ケザル可ラズ、蓋シ工業ノ進歩ハ必  
ラズヤ精巧ナル技師ト與ニ精巧ナル職工ヲ俟タザル可ラズ、奈何ニ精巧  
ナル技師アルモ職工ノ技術之ニ伴フコトナクンバ、工業ノ進歩ハ得テ之  
ヲ期ス可ラズ、是レ猶ホ軍隊ニ於テ士官兵卒共ニ精銳ナルニ非ンバ勇壯  
ナル行動ヲナス能ハザルガ如シ、然リ而シテ、技師教育ハ職工教育ニ比ス  
レバ稍々容易ナルモノアリ、奈何ントナレバ技師教育ハ少數者ノ教育ナ  
ルモ、職工教育ハ多數者ノ教育ナレバナリ、今歐洲各國ニ於ケル工業教育  
ノ沿革ヲ按スルニ、其起原ハ技師教育ニ在リシモ、漸次職工教育ヲ以テ其  
中心トナセルノ看ナキニ非ラズ、殊ニ近時工業教育ノ局ニ當ル者ハ技師  
工學者ノ養成ヨリモ寧ロ重キヲ職工ノ養成ニ置ケルモノ、如シ、願フニ  
歐洲各國ニ於テ各種ノ工業ガ尙ホ自家製造時代ニ在リシキニ當ツテ職  
工教育ノ方法トシテハ、只徒弟制度ナルモノアリキ同業組合ハ之ニ關シ  
テ嚴重ナル監督ヲ施シ、一定ノ年期ヲ了ヘ定規ノ試験ヲ經テ師匠ノ資格

ヲ有セルモノニ非レバ、工業ニ従事スルヲ許サ、リキ、其後營業ノ自由ハ  
國法ノ認ムル所トナリ、同業組合ハ強制ノ力ヲ失フニ至ツテモ、徒弟制度  
ハ尙ホ存在シ、手工業者ノ教育ハ之ニ依ツテ其目的ヲ達スルヲ得タリ、然  
ルニ工業革新ノ時至リ、工業組織ガ既ニ工場製造ニ移ルニ及ンデハ、徒弟  
制度ハ次第ニ頽廢シ、只小工業ニ於テ纔カニ其痕跡ヲ留ムルアルノミ、而  
シテ大工業ノ職工ハ工場ニ於テ多年勞働ノ結果トシテ、自然ニ技術ヲ習  
得スルノ外ハ何等ノ教育ヲ受クルコト能ハズ、職工教育ノ方法ハ甚タ不  
完全トナレリ、於是乎職工教育ノ問題ハ各國工業者ノ間ニ勃興シ種々ノ  
畫策ハ之ガ爲メニ起レリ、其主要ナルモノヲ徒弟、職工ヲ教育スル所ノ工  
業學校トナス、此種ノ學校ハ或ハ工業主ガ單獨ニ經營セルモノアリ、或ハ  
同業組合ノ事業トナスモノアリ、或ハ自治體ノ設立ニ係ルモノアリ、其方  
法組織ニ就テハ各國其趣ヲ異ニセルモ其目的トスル所ハ同一ナリトス  
工業教育ノ事ヲ論ズル者或ハ、徒弟制度ノ復活ヲ以テ職工教育ノ惟一方法