

ち我鐵業の進歩して其基礎の漸く成れるを具體的に證明したるものに外ならず、本會能く其本分を盡さは斯業に裨益する所必ずや尠少にあらざるへし、雜誌「鐵と鋼」の發刊に臨み、一言所感を述へて鐵業の進歩と雜誌の發刊とを祝すと云爾

日本鐵鋼協會の成立並に其機關雜誌 第一號の發刊を祝す

今 泉 嘉 一 郎

吾曹多年の宿望たりし、日本鐵鋼協會は茲に日露戰役後第十年を以て其成立を告ぐるに至れり、維新以來茲に四十有七年帝國か鐵の輸入の爲に海外に支拂ひたる金額は無慮二十億圓に達すべく而して今や年々一億三千萬圓の輸入を見るのみならず年と共に益々輸入増進の勢あり此の如く鐵需用の増進するは帝國々勢の振興を表するものにして其點に於て之を祝するを得へしと雖も此の如き多額の需用を一に外國の供給に待つか如きは遂に帝國の經濟的獨立を危くするものと云ふ可し今や我國民は多年繼續せる貿易逆勢の容易に回復の勢なきに驚きて漸く自覺せんとするの時に際し恰突發せる歐洲の大亂は鐵の輸入に對し多大の故障を生ずるに至り内地製鐵事業、鐵工事業に向て明かに振興の機運を示せり、之に加ふるに新領たる朝鮮の鐵鑛開發は益有望の事業となり新活動地たる滿洲に在りては頗る確實なる基礎の上に大規模の製鐵事業を開始するあり一般の趨勢漸く本邦製鐵事業の發展を促さんとするの時に當り本協會の成立を見るに至りたるは頗る其時機を得

たるものと云ふ可し予は同協會が會員一同の協力に依り深く創立の主旨を體し國家に貢献せんことを希望するものなり想ひ起す獨逸鐵鋼協會が普佛戰役後の十年即一千八百八十年を以て獨逸工學會より分離し初めて獨立の一協會となりてより以來或は精密の統計表を編成して一千八百八十年以來政府の採用せる自國工業保護政策か製鐵事業發展上に及ぼせる偉大なる効力を事實的に證明して多年同國を誤りたる自由貿易論者の空論を永遠に滅絶し、或は新領土たるアルサスローレン兩州に發見せる特種鐵鑛の大鑛床に對する特種製鐵法の發達に勉めて同國製鐵事業の革命的大勃興を誘ひ或は縱列式カルテルに依る原料、製品、兩關係者の合同、又は横列式カルテルに依る類似業者の連合に盡力して大資本の集團に基く世界的活動を獎勵し或は販賣同盟を造りて各獨立經營の競賣を避け内に市價を保定して事業の基礎を固め外に剩品を廉賣して事業の擴張に應ぜしめ或は鐵道運賃問題を研究して鐵道當局を開明し製鐵原料及鐵製品の優待的廉價運搬を實行せしめて製鐵、鐵道兩事業の大發展に資し或は職工待遇法に注意して罷工の根絶、技倆の煉達に勉め或は會員の會合又は仲介に盡力して需用、供給、兩者間の疎通連絡を謀り而して此等の事業を遂行するためには本部事務所をジュツセルドルフ市に設け有力なる事務長及專屬學者其他事務員を常任し時々斯業關係の有力者を網羅したる評議員會を開きて時務を究談し機關雜誌としては世界に傲る可き、優越なる學術雜誌「スタール、ウンダ、アイゼン」を發行し斯業に關する學術上及經濟上の論說、報告を遺憾なく會員に紹介し三十四年間一日の如く獨逸製鐵事業の發展に務めたり左れば同協會創立の當時即ち千八百八十年に於て僅に二百七十萬噸に過ぎざりし同國の製鐵量か一千九百十二年に至りて約二千萬噸に達し其數量に於ては遙かに英佛を凌駕して米國に次ぐに至り、土地面積、若くは人口の比例よりすれば世界中之と比肩するものなき迄に増進せるは該協會の力與り大に力あるものと云ふ可し普佛戰爭の當時は僅に其戰費を支ふることを得たる普魯西か今日遂に世界屈指の富強たる獨

逸帝國となるに至りし第一の原因か其製鐵事業の發展にありとすれば或る意味に於て其事業を代表する獨逸鐵鋼協會か同國に其重きをなすの一團結たるは當然の事にして同協會春秋二季の大會に於て獨逸皇帝より鄭重の祝電を拜受するを常とするに徴するも其一斑を知るに足る今や同協會の會員は約六千名に達し其一週一回刊行の機關雜誌は世界各國に配付せられ専門技術者をして隨一の參考書たるを感せしむ凡そ一個の私立協會として其活動彼の如く其貢獻此の如きは採て以て我日本鐵鋼協會の龜鑑とするに足る可きものならん然かも我協會は今日僅に其成立を見たるに止まり未だ俄かに之に對して多きを望む可きものにあらず只茲に礎を置くものあり必ずや茲に柱を建つるの後繼者ありて漸次的建設の遂行を見るは何れの事業にも同様なることなれば予は此意味に於て茲に本協會の成立並に其機關雜誌「鐵と鋼」第一號の發刊を祝せんとするものなり

本邦製鐵事業の過去及將來

野 呂 景 義

茲に余か開陳せむとする所は、明治維新以降に於ける本邦製鐵事業の狀態と、將來斯業の發展策とに付ての愚案にして、學術上經濟上何等の價值なきのみならず、記事長大に亘るを以て、必然讀者の倦厭を促すへしと雖も、而も其發展の政策に論及するに先立ち、過去に於ける斯業の狀態、即ち諸鐵山就中釜石鑛山、八幡製鐵所等の由來、殊に其創立に關する諸調査及試験の成績、事業の成敗並に其發達に