

新工學士論

工學士 佐藤 四郎

學校卒業生ハ實務ニ適セス新工學士ノ如キニ至ツテハ焉ンソ用フルニ足ランヤト之レ現今世人一般ノ唱導スル所ニシテ之ヲ聞クモノモ敢テ怪マス之豈邦家ノ不幸ナラサル莫カラン哉之ヲ唱フル者モ亦聞ク者モ唯漫然言議スル已ニシテ其理由奈何將又其事實如何之等ノ批判ヲ明確ニ論議スルヲ聞カス

果シテ新工學士ハ以テ用フルニ足ラストセン乎吾工科大學ニ於ケル教育法ノ不備ナラスンハ非ス或ハ新工學士ヲ用フルモノノ不明ニシテ所謂適才ヲ適所ニ置カサルニ基因セルニ非スヤ之等ノ疑義ヲ明瞭ニ解決シ一ハ以テ世人ノ疑惑ヲ釋キ一ハ以テ新工學士ノ爲ニ其冤ヲ雪クト同時ニ其進路ヲ開拓セン哉

新工學士ヲ非議スルモノハ曰ク彼等ハ經驗ニ乏シキ也實地ニ暗昧也經濟思想ニ昏闇也交際ニ不熟也人事ニ疎濶也長上ニ不遜也下僚ニ橫柄也同輩ニ倨傲也言辭ニ圭角アル也舉動ハ稜々也曰ク何曰ク何ト嗚呼工學士タルモノ斯ノ如キ漫罵嘲笑ノ障壁ヲ脱出シテ世ニ處シ名ヲ爲サントスル亦難イ哉夫レ新工學士ノミナラス總テノ新學士及ヒ其他ノ學校卒業生ノ世事ニ疎濶ニシテ社會ニ唔熟ナル如キハ寧ロ當然ニシテ敢テ怪ムニ足ラサルヘク學校出ノ乳臭若輩ノ世事ニ長ケ交際

ニ堪能ニシテ而カモ圓熟ナル如キハ却テ識者ノ頻蹙トコロナルヘシ吾人ハ新工學士ノ人事ニ疎濶ニシテ併カモ交際ニ唔熟ナルヲ喜フモノ也

人事交際ノ如キハ其天性氣質ニモ因ルヘキモ學校ヲ出テ、實社會ニ入ルヤ日ヲ經ルニ從ヒ自然ニ習得スルモノニシテ特ニ之ヲ修練スルノ要アラサルヘシ其他長上ニ不遜下僚ニ橫柄同僚ニ倨傲云々ノ如キハ長ク學校生活ヲナシ所謂學生風或ハ書生流ノ平淡樸直ノ交際ヲ行ヒシ者ノ自然ニ受クヘキ因習ニシテ斯カル些々タル日常ノ言語行爲ノ如キハ敢テ批難ヲ加フルニ足ラサルモノニシテ一旦社會ニ出テ、已ニ其非ヲ覺リ之等書生流行爲ノ改ムヘキモノタルヲ知ラハ直ニ之ヲ改ムルハ頗ル容易ニシテ決シテ難事ニ非ルヘシ即チ特ニ之ヲ改ムルコトニ努力ヲ試ミサルモ數年ノ内ニ何時シカ自然ニ書生流ヲ脱却シ長上ニ下僚ニ或ハ同僚ニ夫々好適ニ快然トシテ交遊シ得ヘキハ決シテ異トスルニ足ラサル也

若シ夫レ新工學士ノ實地ニ暗昧也經濟思想ニ昏闇ナリト評言スルニ至ツテハ之レ新工學士ヲ用フル識見ニ缺如タル儕輩ニシテ吾人ハ寧ロ其愚ヲ嗤ハサラント欲スルモ能ハサルナリ

抑モ實地トハ何ソヤ社會萬般ニ亘ル各自ノ職務事業ニ外ナラス吾土木工學士ニ在ツテハ或ハ鐵道ニ或ハ河海ニ將道路ニ於テ其他各種ノ工事ノ設計施工等ニ從事スルヲ謂ヒ學校ニ習得セル學理ヲ始メテ之ヲ實際ニ應用シ又學校ニ習得セサリシモノヲ事ノ實際ニ當リテ始メテ經驗自習シ得ルモノ也斯ノ如ク學理ト實際トヲ併セ學ヒ學理ノ足ラサル所ハ實地ニ之ヲ研究シ又實地ノ及ハサル所ハ學理ヲ以テ之ヲ補足シ交互ニ其長短ヲ研磨討究セシメハ期年ナラスシテ豊富ナル手腕ヲ有スル技術家ト成リ得ヘキハ吾人ノ信シテ疑ハサルトコロ也

新工學士ヲ採用スルモノハ思フ爰ニ致サハルヘカラス必スヤ數年ノ間之ヲ教養補育スルノ意味ヲ以テ已ニ經驗ニ富メル古參工學士先輩ノ下ニ之ヲ隸屬セシメ其先輩者ニ能ク此新學士ヲ撫育

教導スヘキヲ託スヘキ也又新學士モ誠實ニ先輩者ノ指導ヲ受ケ職工人夫ノ作業ヲモ甘ンシテ之ヲ勤務シ一意専心無趣味卑近ノ職務ニモ趣味向上ノ精神ヲ以テ之ニ從ハ、須臾ニシテ學理ト實驗トヲ併有シ所謂文武兩道鬼ニ金棒ト謂フヘキ出群ノ偉器ト成ルヘキ也

吾人ハ吾新工學士ニ將來絶大ノ希望ヲ屬スルモノ也古來天下ノ權ヲ握ルモノハ總テ法學家若シクハ軍人ニシテ未タ嘗テ技術家ニシテ閣臣ニ列セシモノアルヲ聞カス彼モ人ナリ吾モ人ナリ技術家ハ國家天下ヲ治ムル能ハスト云フ理アラシヤ吾人ハ窮ニ吾技術家ノ餘リニ局量狭少ニシテ自ラ卑下スルノ甚シキヲ嘆セスンハアラス技術家ノ唯技術ノミニ没頭シ法律政治文學等ノ活社會ニ必須ナル學科ヲ顧ミサルニ至ツテハ抑モ誤レルノ甚シキモノニシテ之等ノ天下國家ヲ治ムルニ缺クヘカラサル學問ヲ棄テ、顧ミス社會ノ一小局部ヲ形成スル技術界ニ没頭浮游シ終ハル如キハ決シテ傑人偉士ノ探テ進ムヘキ途ニ非ルナリ吾人ハ寧ロ科學的頭腦ヲ有スル技術家出身ノ政治家カ却テ法律出身又ハ軍人出身ノ政治家ニ優ル數等ナルヘキヲ確信スルモノ也

吾土木社會ノ先輩巨頭ハ此大問題ニ就イテ如何ナル見解ヲ有スルヤ切ニ其卓見ノ垂示ヲ望ムモノナリ吾人ハ今此稿末ヲ借リテ單ニ吾人ノ希望ノ一端ヲ洩ラスノミ他日稿ヲ改メテ大ニ識者ノ高教ヲ煩ハサント欲ス(完)