

## 工學博士辻本滿丸君ノ脂油ノ研究ニ對スル授賞審査要旨

工學博士辻本滿丸君ハ多年脂油類ノ化學的研究ニ從事シテ其業績顯著ナルモノ多シ、同博士ハ數多ノ本邦產動物脂油ヲ分析シ且比重、屈折率、鹼化價、沃素價等ノ恒數ヲ定メ以テ最モ偽和物多キ脂油類ノ眞價ヲ判別スルニ必要ナル憑據ヲ與ヘタル功勞沒スベカラザルモノアリ、同博士ノ研究結果ハ主ニ工業試驗所報告ニ載セラレ其數三十篇ノ多キニ上レルノミナラズ、東京帝國大學工科大學紀要、東京工業化學會雜誌及ビ海外ノ學術雜誌ニ掲載セラレタリ、同博士ノ著書日本植物油脂及ビ海產動物油ノ二書ハ化學者及ビ工業者ノ依據スベキ所ニシテ記載ノ事項中著者ノ研究發見ニ係ルモノ多キヲ特色トス

辻本博士ノ學術的功績ノ最モ著大ナルモノハ魚油中ニ於ケル一種ノ高度不飽和酸及ビ炭化水素ノ發見トス、高度ニ不飽和ナルガ爲メニ酸化シ易ク且其他ノ變化ヲ爲シ易キ脂肪酸ガ幾多ノ魚油中ニ含まレ尙鯨油中ニモ含マルコトハ頗ル注目ニ値スベキ事柄ニシテ是等ノ高度不飽和酸ガ魚油ニ固有ナル惡臭ノ原因ノ一ナルコトヲ辻本博士ガ論斷シタルハ脂油工業ヲ益スルコト大ナルモノアルヲ信ズ、又動物脂油ハ凡テあるかりニテ鹼化シ得ベキぐりせりん化合物ナリトハ從來化學者ノ一般ニ信ゼシ所ナルニ辻本博士ガ鯨類ノ肝油ガ一種高度ノ不飽和炭化水素ヲ多量ニ含有スルコトヲ發見シ且他ノ炭化水素ノ存在ヲモ確メタルハ學術上有益ノ業績トイフベキナリ