



〈雑録〉米國ニ於ケル生命保檢學ノ研究

石川, 文吾

(Citation)

經濟學商業學國民經濟雜誌, 5(4):565*-568

(Issue Date)

1908-10

(Resource Type)

departmental bulletin paper

(Version)

Version of Record

(URL)

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/00051314>



米國ニ於ケル生命保險學 ノ研究

石川文吾

山高キガ故ニ貴カラズ産業亦其經營ノ大仕掛ナル故ノミヲ以テ誇ルニ足ラズト雖モ、各種事業ノ極端ニ大規模ナルハ余輩ノ米國ニ多トスル處ナリ、就中其生命保險事業ノ如キハ稍見ルベキ發達ヲ遂ゲテ以來僅ニ半世紀ノ歴史ヲ有スルノミナレドモ、今ヤ全世界到ル處苟モ文明的秩序ノ存在スル限り殆其代表者ヲ見ザルノ地ナク從來世界ノ七大偉觀ト稱ヘラレシモノ今後米國ノ生命保險業ヲ加ヘテ其一ヲ増スモ不當ニ非ル

ベシ、千九百五年ニ於ケル統計ニ由レバ會社ノ數八十四其契約高二百億弗ニ近ク、實ニ全世界生命保險總契約高ノ約十分ノ七ニ方ル、就中彼ノ Mutual Life Insurance Company of New York ノ如キハ、一會社ニシテ其契約高二十億弗ニ及ビ全世界ノ生命保險總契約高ノ八分ノ一ヲ占メ(此内ニハ簡易保險ヲ含有セズ)、其資産ハ合衆國全部ノ國立銀行ノ資産ノ總額ノ半ニ伯仲ス、斯ク短日月ノ間ニ斯ル大成功ヲ遂ゲタル原因ヲ索メテ彼國ニ於ケル生命保險研究ノ機關ニ至レバ翻然吾人ヲシテ大悟セシムルモノアリ、暫ク近着ノ書ニ由リテ其梗概ヲ述ベンカナ、

然レドモ今日米國ニ於ケル生命保險ノ教育ノ盛大ナルハ寧ロ如上盛大ナル此事業ノ結果ニシテ原因ヲ以テ見ルベカラザルナリ、何トナレバ米國ノ大學ガ臨時ノ講議トシテ生命保險ヲ加ヘシハ久シキ以前ヨリナレドモ、正則ノ講座ヲ設ケテ生命保險ノ研究ニ盡クスニ至リシハ、近十

年以降ノ事ニ屬スレバナリ、今日ハエール大學、コーチル大學、ハーバード大學、ペンシルバニア大學、イリノイス大學ヲ始トシ、ノースウエスターン、ウイリアムス、ウイスコンシン、ヲハイヲ州立、シカゴ、ボストン、カリホルニヤ其他多數ノ大學ハ皆正科トシテ此講座アリ、殊ニミシガン大學ハ有名ナル數學家グローバー博士(Dr. James W. Glover)ノ主宰ノ下ニ其施設一層完全セルモノ、如シ、博士ハ曩ニ其獨得ノ高等數學上ノ智識ヲ死亡表ニ應用シテ、保險業者間ニ名聲噴々タルノ人ナリ、宜ナル哉此大學ノ卒業者ハ大概格別ノ困苦ナク進デ米國ノ保險數理學會(Actuarial Society of America)ノ入學試験ニ成功スル事ヤ、

米國保險數理學會ト稱スルハ、生命保險ノ數理ニ精通セル技師ヲ以テ成リ彼國保險學界ノ崇敬最モ高キモノナリ、其創設ハ寧ロ舊大陸ニ於ケル同様ノ施設ニ後レタリト雖モ、今ヤ内外ノ

信用甚ダ高ク世界有數ノ學會トシテ知ラル、ニ至レルモノナリ、

此學會ニ入會センガ爲ニハ二種ノ入會試驗ヲ受ケザルベカラズ、此試驗ハ或ハ日々連續シテ之ヲ受クルモ可ナリ、或ハ今年其一二成功シ來年其二ヲ通過スル亦妨ゲズ、此二種ノ試驗ニ合格セルモノハ先ヅ準會員 (Associate Member) トシテ入會ヲ許容セラル、其試驗ノ内容ヲ略述セシニ、第一種ノ試驗ハ主トシテ保險數學ノ基礎ヲ爲スベキ純粹數學ニシテ左ノ諸項ヲ含ムモノトス、

算術、代數、幾何、確カラシサ論、利息、定期年金ノ計算、簿記ノ原理、對數ノ理論及應用、錯列配合、二項式定理

大學ニ於テ數學ヲ修メタルモノニ取リテハ、此第一期ノ試験ハ必シモ難關ニアラザレバ、第二期ノ試験ニ至リテハ專ラ保險ノ理論及實際ニ關スルモノニシテ、左ノ課目ヲ包容スルモノナリ、

生命保險事故ニ應用セル確ラシキ論、年金及保險ノ原則、單一保險及連接保險ニ於ケル保險料計算、保險契約法論、重要ナル死亡生殘表ノ作成次第、保險歷史一般

此關門ヲ通過セル合格者ハ既ニ業ニ實業界ノ信賴ヲ得ルモノナリ、準會員トシテハ其會務ニ參與スルノ權及ビ時々開カル、會合ニ論文ノ提出ヲ爲シ又ハ討論ニ與ルノ權ヲ許可セラレザルモ、其他正會員ノ有スル一切ノ便宜利益ヲ利用シテ專ラ其攻究ニ從フヲ得ルモノトス、斯クシテ一定期間經過ノ後許可ヲ得テ最終ノ試験ヲ受ケテ合格セバ初メテ正會員 (Full member) ノ資格ヲ得ルニ至ル、此試験ハ其學會ニ取リ其候補者ガ實際ニ保險數理ニ精通慣熟セルモノナリトノ保證ヲ與フベキモノナルヲ以テ、其程度ニ於テ前項記スル處ヨリ高キハ勿論其課目亦遙ニ複雑ナル事左ノ如シ、

生命保險事故ニ關スル微分積分、死亡生殘

表ノ調製、北米合衆國及加奈太ニ於ケル保險法、剩餘金分配法、資産及負債ノ評價法、危險ト認メタル生命ノ保險ニ關スル問題、危險ノ増加セル場合及特殊ノ危險ニ際シ徵收スベキ保險料ノ算定法、投資、統計、其他保險技師トシテ日常接觸スベキ各種問題而シテ此最終試驗ニ合格セルモノコソ、眞ニ堪能ナル保險技師ト認メラレ廣ク内外ノ保險會社ノ要職ニ任ジ、又ハ各州保險局ノ官吏トシテ高給ヲ與ヘラル、ナリ、