

學大科法學大國帝都京

# 叢論濟經

號六第 卷六第

行發日一月六年七正大

## 論 說

生命保險業者ノ保健運動……………法學博士 財部 靜治

植民地統治ノ形式ニ就キテ……………山本美越乃

分業ヲ論シテ福田博士ヲ教テ請フ……………文學士 高田 保馬

所得稅ニ於テ所得ノ統一課稅……………法學博士 神戶 正雄

職工組合論……………法學士 河田 嗣郎

露國ノ新まりるくす主義……………米田庄太郎

諾威ノ海運……………法學士 小島昌太郎

## 時事問題

米價ノ調節……………法學博士 戸田 海市

## 雜 錄

元祿年間貨幣改鑄ノ由來……………藤田 元春

戰費トハ何ゾヤ……………法學士 小島昌太郎

赤穂ノ鹽田……………法學士 本庄榮治郎

# 經濟論叢

第六卷

第六號

(通卷第三十六號)

大正七年六月發行

論

說

## 生命保險業者ノ保健運動

財部 靜治

普通ノ人情ヲ有スル者誰カ無病息災ヲ希ハサラン而モ人ノ一生ハ災難ニ富メリ此境ニ處シテ施設セラルル息災ノ要道(獨逸學者ニヨリ引用セラルルコト多キ Em. Hermannノ使用語ニヨルハ wichtige Methoden der Bewältigung ungunstiger Umstände ナリ)ニアリ防難、鎮難(保險ノ對句トシテ防險、鎮險トイフヲ可トスルカ如クナルモ耳ニ響クコト一層平易ナルカ如ク感スルヲ以テ姑ラク之ニヨル難ニ代ユルニ災、厄、害、禍等ノ文字ヲ以テスルモ亦太過ナカラン)及保險ハ之ナリ技術、經濟ノ力ニヨリ攪亂事故ヲ全ク發現セサラシメントスルモノハ防難ナリ之ヲ生起セシムルモンノ攪亂ノ作用ヲ滅却輕減セシメントスルハ鎮難ナリ攪亂事故カ進ミテソノ有害少クトモ不都合ナル影響ヲ一層蔓延セシメントスルニ對シ補償ニヨリ此影響ヲ弱カラシ

メントスルモノハ保險ナリ防難、鎮難ハ擾亂事故ソノモノノ豫防、鎮靜ニ當ルモ保險ハソノ事故ノ結果ニ關スコレ實ニ三者區別ノ大要ナリ。

古來人ハ信神又ハ迷信ニ驅ラレ厄除ケ厄拂ヒ追儼ノ禁厭法ヲ行ヒテ凶事ナカラシムコトヲ祈レル以外ニ人智發達スルニ從ヒ機械の方便ヲ以テ自然ヲ制シ事變ヲ抑遏スルノ道先ツ一定ノ度迄達セラルルノ要アリキ安全ニ海上ヲ航行スヘキ船或ハ火災ノ患ナキ家屋ノ造築衛生ニ適セル生活法等ハ然リ換言スレハ保險普ネテ普及シテソノ效力ヲ發揮スルニ先チ防難、鎮難ノ術ハ一定ノ度迄完成セラルルノ要アリキ乃チ是等ノ術ハ未來顧慮心ノ一發露、資本構成ノ一方便トシテ沿革上保險ノ前階段ヲナセリ。

一面ヨリ觀センカ防難、鎮難及保險ハ交互競争ノ地位ニアリト謂フヘシ從ヒテ一定ノ場合ニ技術上完全ニシテ經濟上ニモ有利トスヘキモノ或ハ防難タリ或ハ鎮難タリ又保險タルコトアルヘシ假令ハ火災ノ危險ニツキ火災ノ虞ナキ家ヲ建ツルカ火災ノ危險アル周圍ヲ隔離スルカ火災又ハ燃焼物ヲ取扱フヘキ事業ヲ家内ニ於テ營マサルカ或ハ水桶、貯水池、消火唧筒ヲ用意スルカ或ハ又火災ノ損害ニ對シテ保險ヲ契約スルカニ付テハ家主ニ選擇ノ自由アリ。而モ亦三者中最モ儀式的ニシテ又最モ高價ナルモ最モ安全ナルヘキハ明カニ防難ナリ鎮難ハ一般ニ値ヒスルコト一層妙カルヘキモ無效ニ歸シ易シ保險ハ最小ノ經費ヲ引起サシムルニ過キサルヘキモ災難ハ之カタメニ遮キ

ラルルコトナクシテ生起スヘシカク觀シ來ランカ同時ニ三方法ヲ併セ行フハ確カニ可ナリト謂フヘクソノ效果ハ互ニ補ハルトモ、讓シ得ヘシ唯ソノ何レヲモ經濟上ノ特殊範圍ニ用フヘキナリ假令ハ卓越セル消防設備存スルトキハ防難ノ經費ヲ節シ得ヘク又火災ノ危險豫防上著大ナル用心注カルトキハ鎮難ノ經費ヲ節シ得ヘク二ツノ場合共ニ又保險費ヲ節シ得ヘシ。

しえふふれ其ノ他ノ經濟學者中防難、鎮難ノ保護策ハ避ケ得ヘキ災厄ヲ除キ保險ハ之ニ反シ避ケ得ヘカラサルモノノ損害ヲ補填スト考ヘタル者アルモコハ誤レリ乃チ人ハ間々一定ノ擾亂ヲ避ケ得ヘキニ拘ハラスソノ避<sup>カ</sup>策ニヨリテハ收支償ハサルカタメニ寧ロ之ヲ棄テ保險ニヨリテ補償セントスルコトアルヘシ農業家ハソノ家ノ藁葺ヲ瓦葺ニ替エナハ容易ニ火災ヲ免レ得ヘキコトヲ知ルモ寧ロ之ヲ棄テテ火災保險ヲ契約スルコトアルヘシ之ト反對ニ又避クヘカラサル事故ニ付人ハ保險ヲ付スルト同様恰モ之ヲ避クルノ策ヲトリ得ヘシ生アル者死アルハ免カレ難シソノ死期不定ナルカタメニ人ハ生命保險ヲ契約スルモ之カタメニ養生シテ天死ヲ防クノ途除斥セラルトスルヲ得ザルナリ。

一般ニ防難、鎮難ノ二策ハ事物ノ性質上技術的ニ達シ得ヘキ程度自ラ常ニ限リアリ經濟的ニ達シ得ヘク經濟上利益トスヘキ程度ハ一層狹シ蓋シ鎮制特ニ又豫防ノ經費ハ過大トナリ易ク之カタメニ得ラルヘキ利益ニ比シテ不釣合トナリ少クトモ直接利害關係者ニソノ支辨ヲ望ミ兼ヌルニ至

レハナリサレハ右ニ策ノ實施ニツキテハ技術ノ商量ト共ニ常ニ經濟上ニ顧慮スルノ要アリ時トシテハ之カタメニ必要ヲ告クヘキ經費支出從ヒテ資本放下ノ結果ソノ資本ヲ固定セシムルノ要アルカタメニ技術上達シ得キ防難、鎮難策モ之カ制限否不作爲ヲ可トセシムルコトアルヘクソノ際保險ハ一層重要視サルヘシ。

諸防難、鎮難策ハ特ニ技術的補助方便ノ利用并ニ警察命令及處分ニ關ス自然科学技術ノ進歩醫術ノ進歩等ハカカル補助方便ニ關スル知識ヲ啓發セシムヘシ而シテカカル方便ノ實地利用カ危險ニヨリ脅カサル各人ニヨリ行ハルヘキヤ行政上行ハルヘキヤソノ效果アルヘキヤ又如何ナル程度ニ於テ然ルカハ元來社會ノ全開化狀態同時ニ又全經濟發達、福祉ノ程度一ヨリテ決セラル否一步ヲ進メテ説キ得ヘシソレ等方便ヲ利用スルコト經濟上ヨリスルモ亦有利トスヘキヤ如何ナル程度迄然ルカ從ヒテ又防難ヨリモ寧口鎮難ニヨルコト多カルヘキヤ或ハ兩者ノ代リニ保險ニヨルコト多カルヘキヤハ又特ニ國民經濟上ノ觀點ヨリセハ絶對的又一般的ニ當否ヲ決シ得ヘキニ非ス唯國民經濟發達ノ程度ニ從ヒ相對的歴史的場所的ニ決シ得ヘキノミヘるまん適切ニ説イテ曰ク文明ノ増進ニ從ヒ防難、鎮難及保險ハ殆ント一樣ニ大發達ヲ遂ク唯防難ハ漸次優勢ヲ占ムルニ至ルノ觀アルノミト眞ニ然リ防難ハ確カニ強大ナル資本經濟、固定資本ニ富メル經濟ヲ代表シ一般ニ福祉ニ富ムランノ條件トス。

上述ノ如ク防難、鎮難、保險ノ間密接ノ關係アルカタメニソノ相互ノ間相當ナル組織的聯絡ヲ通セシムヘク又保險經費、保險料最小ナルヘクハ防難、鎮難ハ最大タルノ要アリト斷スヘシサレト又經濟上ノ理由ヨリ間々コノ最終目的ヲ達スルコトヲ斷念スルノ要アルハ前ニ説ケル所ニヨリ推知シ得ヘシ唯防難、鎮難策行ハルルコト多キニ從ヒ保險并ニソノ固有利害關係者乃チ危險ニ脅カサル者及保險者ヲ利スルコト愈々多カルヘシ。

三方法ノ組織的聯絡問題ニ關聯シテ一考ヲ煩ハスヘキハ危險防遏ノ二方法カ何人ニヨリ行ハルヘキカニアリコノ二方法ノ一部ハソノ危險ニ脅カサル各個人自身ニヨリ行ハルヘク現ニ又ソノ組織及實施ノ一部分ハ之ニ委ネラルルノ要アリサレトソノ他ノ部分否確カニソノ大部分及要部ハ國家ノ諸機關少クトモ任意組合制ノ事項タリ必然ソノ事項タラシムルノ要アリ例ヲ火災保險ニトリテ察スルニ建築火災警察上ノ諸設備、諸規則、保安警察ハ先ツ第一ニ防難ノ働ヲナス他ノ諸公私組合、給水制、消防制ハ鎮難ノ働ヲナス公共衛生ハ防難ノ方便トシテハ疫病及諸疾病ノ發作及蔓延ノ危險ヲ防遏シ衛生的隔離政策ハ人及家畜ニ付同様ナル效果ヲ奏シ公共消毒制、病獸ノ警察的撲殺ハ既ニ起レル危險ヲ制遏ス略言スレハ防難、鎮難ハ元來國家公共團體ノ必然的又ハ便宜的職分タルヤソノ特色トス。而シテ此職分ニ基ツク莫大ノ費用ハソノ一部分ノミ手數料主義ニヨリテ徴セラレカクテソノ行動ノ物格トナリ又ハ之ニヨリリスヘキ個人ニ課セラルルモノノ大部分ハ當

該公共體ノ一般資金中ヨリ支辨サル。而シテ防難、鎮難ノ公的良設備ニヨリテ實際損害ノ輕減、保險經費ノ節減ニヨリ得ラルヘキ物質的利益カヤカテ保險料引下ケノ形式ニヨリソノ公共體ノ一部團員タル被保險者自身ヲ利シ少クトモ保險制ノ利潤配分上是等公共體ヲ利スルノミニテ事業ノ企業家、保險機關ノ株主 如キ第三者ノ私腹ヲ肥ヤスコトナクンハ愈々佳ナリ民間企業家公共心ニ乏シキ所恰モ之カ反對ノ發達ヲ生シ易シ。其ノ外危險防遏ノ效果ヲ最大ナラシメントセハ防難、鎮難ノ目的ニ出ツル諸行動及保險ノ宰理設備ハ屢交互ニ補助スルノ要アリ從ヒテ又同一指揮ノ下ニオキ統一案ニ從ヒテ實施スルノ要アルヘキヲ考フル際保險組織ハ之ヲ官公營ニ移スヲ可トセサルヤトハ自ラ着想サルヘキ所ナリ現ニ碩學わいぐな一カ一八八一年「國家ト保險制」ト題シ一論文ヲ草シテ保險官公營ヲ主張スルヤソノ一理由ニ供セル所ハ茲ニアリ氏曰ク防難、鎮難ノ組織ハ然ラサルモ亦大部分權力體ノ事項ナルヲ以テ保險制少クトモ特殊ノ保險特ニ火災保險ヲ權力體ニ移スハ可ナリ之カタメニ又全設備ノ經費ヲ節約シ得ヘシ假令ハ建築火災警察、水ノ供給、消防制及火災保險相互ノ間ソノ性質上備ハリ否ソノ良好果ヲ擧クルカタメニハ備ハルノ要アルヘキ聯絡關係ヲ行政上ニモ亦結ハシムルヨリ自明ナルモノ何カアルト吾人ハ他日保險官公私營ノ可否ヲ論究シ更ニ精シク氏ノ所説ヲ紹介評論スルノ機會ヲ得ント欲ス。

防難、鎮難ト保險トハ元來對立セルモノトシテ考ヘ得ヘキコト上述ノ如クナルノミナラス保險行ハルルカタメニ危險ノ原因詳査及之カ排除ニ勉メシメ引イテ防難、鎮難ノ效果ヲ伴フコト妙カラサルハ次イテ考フヘキ點ナリ。素ヨリ一面ニ於テハ保險ニヨル補償ノ保證アルカタメニ安全策ヲ怠リ不頼着ニ陥キラシムルコトモアルヘク他人ノ計算負擔ニ歸スヘキ保險ヲ自助能力アル被保險者ニツキ行フコト多キニ過クルトキハ自助心、責任觀念ヲ銷磨セシメ生起ノ虞アル損害事故ニ對スル輕浮心ヲ助長スルノ餘弊起ルコトモアルヘシ。サレト又保險ニヨリ損害生起後ソノ損害ヲ平衡補償スルノ效アルノミナラス之ト共ニ諸損害ノ生起ヲ遮キルノ效果ヲ伴フコトモ輕視スヘキニ非ス海上保險會社ト船舶等級分類機關ト密接ノ關係ハ結ハレ後者ハ造船ニ影響シ航海ノ安全ヲ助長スルニ預リテ力アリキ火災保險會社ハ保險料引下ケ割戻シ又ハ直接補助ニヨリ防火鎮火設備ノ改善ニ資セル所多カリキ獨逸ニアリテハ社會的傷害保險ノタメニ工場ニ於ケル傷害豫防ニ付大進歩ヲ遂クシハ著名ナリ又廢殘保險ノ倦マサル活動ハ營利不能ニ陷キル者減セシメ肺結核ソノ他ノ國民病撲滅運動ヲ助長セシメタリソノ他汽罐保險業者固有ノ検査員ヲ雇ヒ盜難保險業者カ固有ノ巡視ヲ使役スルカ如キ何レモ防難ニ資スル所アリ。

一步ヲ進メテ考フルニ防難、鎮難ノ一部ハ保險其ノモノ完成ノ一成分タルニ至レリト議シ得ヘシ而シテコハ三通リニ行ハル第一ニ被保險者ニ對シソノ身分ニ伴フ義務トシテ一定行爲ノ作爲、

不作爲又ハ特殊豫防策ノ採用等ヲ求メ之カ違犯ニ刑ノ制裁ヲ付シ又ハソノ他權利上ノ不利益ヲ伴ハシムルコトトナシ得ヘシ。第二ニ被保險者ニ對シカカル作爲不作爲ヲ勸奨シ又之ニ伴フヘキ特殊利益假令ハ保險料ノ割引ヲ認メテ之ヲ獎勵スルコトトナシ得ヘシ。第三ニ又一保險ノ引受拒絕又ハソノ契約ノ有效無效又ハ特別ノ保險約款特ニ保險料額及保險金額ニ關スル特別條件ノ適用不適用ヲ特ニ定メタル豫防條件ヲ充タスヤ否ヤニヨリ決セシムルコトトナシ得ヘシ。最後ノ方法タル私營任意保險ニ於テ防難、鎮難ノ目的ヲ極度マテ達セントシテ第一ニ工夫サルヘキ所タリ現ニ又之ニヨリ採用セラレ又好成績ヲ擧ケタリカクテ私經濟觀保險學說ニアリテハ此方策ハ至當又有效トセラレタリ、ソノ豫防條件ヲ進メ之ヲ以テ保險技術上ノ形式的一系統内ニ容レシムルニ至レルコトモ亦ソノ學說ニヨレハ輒近私營保險ノ一功績トシテ要求セラル素ヨリ保險ニツキ私法及私經濟ニ立脚セル見解ヲ持シ保險ノ觀念ヲ尋ヌル際ニモ尙主トシテ保險約款ニ着眼シツツ之ヲ定メントスル者ニアリテハ專ラ保險契約ノ一成分ヲナスヘキ前記條件ニヨリ防難、鎮難問題ヲ解決セントスヘキハ親易キ所タリサレトカカル條件ニヨル經濟的訓育、危險防遏策助長ノ效果多カルヘキコトヲ期待シ之ヲ誇張スルヲ得ス當該方策ハ又私營任意保險ノミニ伴フヘントスルヲ得ス又保險ノ目的ヲ達セシムルノ主旨ヨリセハ何レノ場合ニモカカル方策ヲ取リ得ヘシトスルヲ得ス又必スシモ有益ナリトスルヲ得サルナリ。

保險經營者ハ被保險者ヲ促シ防難、鎮難ノ道ヲ講セシムルノミナラス自ラソノ方策ニ當ルコト  
渺カラス而シテ保險料收入中是等ノ防遏策ヲ營ムカタメニ使用セラルル部分ハ元來保險費ノ一部  
ト思ハルヘキモノニ非ス蓋シソノ事業ハ保險業者之ヲ營マスンハ各個人又ハ社會ニヨリ何カノ形  
式ニ從ヒ營マルヘキ事業ナレハナリ保險業者之ニ當ルノ事實アルハ保險業者ニヨル方被保險者自  
身ヲシテ當ラシムルヨリモ一層低廉又ハ一層有效ニ遂行サレ得ヘキ事實ノ一兆證視スヘク保險業  
者ハソノ事業ニ基ツク危險ノ輕減及保險金節約ニヨリ結局利益スヘシ。

以上諸方策ニツキ正當ナル中樞思想ヲ收メントセバ根據アル危險ノ可能縮少程度ヲ究ムヘク少  
クトモ該博ナル觀察經驗ニヨリ最小危險程度ヲ確カメ次イテ又危險ノ諸決定的元素中永久又元來  
不變タルヘキ部分ト人ノ行爲不作爲ノ影響ニヨリ又技術、開化、行政ノ如何ニヨリ又民衆特ニ被  
保險者ノ道德的性質及啓蒙ニヨリ變スヘク輕減サレ得ヘキ部分トヲ確カムルニ勉ムヘシ后ノ諸元  
素ハ特ニ保險契約上ノ豫防條件「保險料節約ノ物的刺戟」ニヨリ輕減サレ得ヘキノミナラス保險  
業者否社會全般トシテ百万之カ防遏ニ勉メ文明ノ進歩ニ裨益スルノ責ヲ負フヘキ範圍タリ。

### 三

既ニ一般保險ニ防難、鎮難ノ效果アルヲ認メ得ヘキ限り生命保險ニツキテモ亦疾病豫亡、壽命  
延長ノ效果ヲ伴ハシメ得ヘキコトヲ期待シ兼スルヤトハ一考ヲ煩ハス者ノ着想スヘキ所ナリ米國

ニ於ケル傷害保險會社ニアリテハ健康及四肢ヲ毀傷セシムヘキ事故豫防法規ヲ通過セシムルタメニ助力シタリ既ニ一國私營保險業者ニシテ職工ノ腕又ハ足ヲ救フヘキ立法ニ助力セルノ事實アリトセハ一層重ンヌヘキ生命救済ノ目的ニ出ツル諸立法諸施設ニ對シ生命保險業者トシテ助力スヘキハ寧ロ當然ノ運命視スヘキニ非ヌヤ夫レ偶然ノ傷害ニ對シテ保護スルハ事實上既ニ偶然ノ死ヨリ保護セントスルナリ而シテ傷害ニ基ツク死亡ヲ減スルニ勉ムヘクンハ他ノ諸疾病ニ基ツク死亡輕減ニ勉ムヘカラサル理由何處ニアルカ既ニ傷害保險會社ニシテ安全助長ノタメニ勉ムヘシトセハ生命保險會社ニシテ保健衛生事業改善ノタメニ勉ムヘカラサル理由アルカ。予輩ハ夙ニカク觀ミツツアリシ際偶々 Lester W. Zartman 編纂ニ係ル Life Insurance 1909 ヲ繙ケルニシテ一章中 Living Fisher 教授カ生命保險業者ノ一團體ニ莅ミテナセル講演記 Economic Aspect of Lengthening Human Life ヲ收録セルヲ看一讀ノ結果大ニ我意ヲ強ウシタリ以下專ラソノ所說ノ一端ヲ借り本論ヲ進メント欲ス。

生命保險業者協同行爲ニ出ツルノ結果命數延長ノ大效果ヲ擧ケ得ヘク期待セララルニ拘ハラス從來カカル大計畫ヲ見ルニ至ラサリシ所以ニ付三理由ヲ擧ケ得ヘキニ似タリ。第一ニ近年ニ至ル迄人ノ死亡數ハ殆ント不變ノ法則ニ從フヘクソノ法則ハ如何ナル人爲策ヲ施スモ感知シ得ヘキ程度ニ左右シ兼ヌヘシトノ傳説人心ヲ支配セルノ事實ヲ擧クヘシ一面ヨリ觀スルトキハ人々ノ生命

ニ付天壽アリ中壽アリト觀想シ得ヘク否生命保險業經營ノ安全第一ノ主旨ハ各齡死亡ニ常例アルコトヲ前提トシテ達セラルト雖モソノ常例ヲ以テ絶對的恒同性ヲ有スヘシト考フルニ至ルハ弊ナリ多少ノ動搖不定ヲ伴フヘキ相對的恒同性ヲ有スルモノトシテ之ヲ取扱ヒ保險業者トシテモ之カ順良アル動搖變化ヲ促スニ勉ムヘキ筈ナリシニ從來此點ニ疎ナリキ。第二ニ人ノ生命ハ公共衛生個人衛生ニヨリ大ニ延長サレ得ヘキコト専門家ニヨリ解セラルルニ至レル後モソノ知識ヲ有スルハ少數者ニ限ラレシカタメニ普通公衆否醫者ノ列伍ニアル者ト雖モ之ト反對ノ信條ヲ續ケンノ保守の見解ノ精力ニ支配サレシ事實ヲ擧ゲ得ヘシ。第三ニ全國國民ニ亘ル延命策ヲ講スルカ如キ一ノ私設會社トシテハ大事業ニ過クルノ觀アリサレト又自會社ノ被保險者ノ生ヲ寄スル社會的環境ヲ通シ不衛生事情ソノ風ヲナセル限リソレ等被保險者ノミノ延命策ヲ講スルモノ甲斐ナカルヘキニ似タリ最後ニ又諸生命保險會社ノ利害ヲ合致セシメ協同行爲ニ出テシムルノ方法ナキニ似タリト考ヘラレシ事實ヲ擧ゲ得ヘシ。

サレト今ヤ右三障礙ハ悉ク除カレ得ヘキ時期ニ達セルニ似タリ特ニ命數ニ付何等ノ鐵則ナク死亡數カソノ社會ノ衛生狀態ニヨリ左右サルヘキコトハ古クヨリ解セラレタリ現今印度ニ於ケル不順ナル氣候事情、營養不足、清良飲料水ノ缺乏、不衛生的環境、不自然の生活方法、健康ニ害アル慣習等ハ飢饉、疫病、早婚、遺傳ノ影響ト相待チテ印度人ノ活力ヲ減損セシメ一九一一年ノ推

算ニヨルニソノ出生ノ際ニ於ケル豫想餘命男二二・五九歳女二三・三二歳タリ矢野氏ノ研究ニ係ル本邦人ノ中壽男四三・九七歳女四四・八五歳ニ比シ約半數タリ特ニ男子ノ豫想餘命一八九一年二四・五九歳一九〇一年二二・三・六三歳タリシニ對シ生命ノ短縮ヲ示シカクテ體質廢頹ノ一兆候ヲ呈シツツアリ然ルニ歐洲ニ於ケル人命ハ Finkenburgh ノ推算ニヨレハ過去三百五十年中ニ多分二倍セルヲ示ス一層新シク又一層信メヘキ計算ニヨレハ現代壽命ハ何レノ時代コリモ急激ニ延長シツツアルコトヲ示ス假令ハ英、佛、普、丁、瑞典及ますさつちゆせつつノ諸時代ニ關スル死亡表ニヨルニ人命ハ第十七世紀及第十八世紀中一世紀ニ付四歳ノ割ニテ延長セルヲ見ル又前世紀中初メノ七十五年間ニハ一世紀ニ付約九歳ノ割ニテ延長シ現今又歐ニテハ普通ニ一世紀十七歳ノ割合否惟フニ豫防醫術ノ本土視スヘキ普ニテハ同ク二十七歳ノ割合ニテ増セルヲ見ル(明治帝國全體トシテ前世紀七十年代ノ中葉ヨリ九十年代ノ中葉ニ至ル近々二十年ノ經過中中壽ハ男五歳女五・五歳丈ク増シタリ) 是等急速ナル延長歩合ハ將來或ハソノ進運ヲ續ケ兼ヌヘキモ長壽研究ニ關スル泰斗 Ray Lankester 及 Metchnikoff 等ノ意見ニ徴スレハ今後改善ノタメニ大ナル餘地アリカカル餘地アルカタメニ傳染病豫防ニ勉ムルモ保健衛生調査ニ當ルモノノ意義ニ富メリ文明ノ進歩ト共ニ死因ノ如何及ソノ輕重ニ相違ヲ生シツツアリ今日文明國ニ於テ死亡原因トシテノ心臟病又ハ神經病ハ大ニ増セルモ癩病及產褥熱ノタメニ死スルハ極メテ少ク結核モ減シタリ此點ニ付將來ニ於ケル改善ハ期シテ待ツヘキモノアリ又從

來殆ント一切ノ保健改善ハ五十歲未滿ノ年配ニツキテ施サレタリト雖モ近年ニ於ケル計數ノ大多數ハ中年以上ニ於ケル命數延長ノ傾向アリ又改善ノタメニ大ナル餘地アルヲ示スソノ外延壽ノ可能ハ諸都市衛生事業ノ改善ニ次イテ間モナク起リシ死亡數低下ノ事實、田舎ハ諸都市ニ比シ低キ死亡數ヲ示スノ事實、富者又ハ氣樂ナル生活ヲ營ム者ハ貧者ニ比シ死亡事情順良ナルノ事實等ニヨリテモ窺知シ得ヘキ所タリ。

一般ニ危險輕減ノ可能程度ニ付計算ヲ試ミ得ヘキ限リ民衆ノ壽命延長可能程度ニ就キテモ亦之ヲ試ミ得サルノ理ナシ此點ニ付 *Fisher* ハ近年諸統計并ニ醫術衛生、保險數學ニ關スル米國諸專門家ニヨリ供給サレタル材料ヲ本トシ *The Conservation Commission* ノタメニ立案セル報告書ニヨルニ米國ニ於ケル人命ハ現ニ解セラレ又實行サレ得ヘキ諸衛生改良ヲ採用スルコトニヨリ十五歲以上ヲ延ハシ得ヘキコトヲ示セリソノ算定法ノ一班ニヨルニ先ツ合衆國ニ於ケル至要死因九十ノ各個ニ付死亡ノ豫防可能程度 *The degree of preventability* ニ關スル安全最低見積ヲ遂ケタリ假令ハ室扶斯ニ付テハろーれんす、ますさつちゆせつつニ於ケル經驗上公設濾過水ノ供給ヲ始メタル後同病ニヨリ死亡數ヲ八割丈ク減シ又獨逸民顯ニ於ケル下水道ノ施設ソノ他諸衛生策ノタメニ同病死亡數ヲ九八%減シタルノ事實等ヲ土臺トシテ内輸ニ計算シ現今北米合衆國ニ於テ室扶斯ニ基ツク死亡數ノ八五%ハ容易ニ豫防サレ得ヘキコトヲ見積レリソノ他諸病ニ付テモ專門家ニヨリ

是認セラルル最低豫防可能程度ニヨルコトトシ全然豫防シ得ヘシト認メラルル結核ニ付テハ七五%丈ケノミ豫防可能アリト見積リ肺炎ニヨル死亡ニ付テハ四五%實扶的里亞ハ七〇%ノミソノ死ヲ豫防シ得ヘシト見積ラレタリソノ他多クノ疾病假令ハ癌腫ニ付テハ生涯中可ナリ迅速ニ豫防策ヲ始メナハ幾分カ豫防シ得ヘキコト専門家ニヨリ認メラルルニ拘ハラズソノ死亡豫防可能ヲ零%ト見積レリカク諸死因ニ付人命改善程度ヲ内輪ニ見積リツツ次イテカカル豫防可能程度又ハ寧ロ延死可能程度 The Postponability ノ比ヲ土臺トシ現今豫防シ得ヘキ病死ニヨリ失ハルヘキ生命ヲ救フカタメニ民衆ノ中壽延長可能程度ヲ推算スルコトトシソノ結果前記ノ如ク十五歳ノ延長ヲ算定セリ而シテソノ計算ニアリテハカクテ死亡ヲ免レタル人々カソノ餘生ヲ送ルニ際シ現在當該年配ニアル人々中ニ窺ハルルカ如キ豫想餘命ノミヲ享受シ得ヘシト假定サレタリ此假定ハ極メテ内輪タリ蓋シカカル假定ヲ立ツルハ一旦救ハレタル人々カソノ殘年ヲ送ルニ付一般死亡事情改善ニヨリ何等ノ利益ヲ受クス舊來ノ死亡率率ニヨリ死シ行クヘシトスルコトヲ意味スレハナリ。

是等ノ計數ニ年齡級別ヲ付スルトキハ生命保險業者ニヨリ愈々親シマルヘキ材料タルニ至ルヘシ滿一歳未滿乳兒ノ疾病假令ハ氣管枝肺炎、腸胃病ニ付少クトモ半數ノ死亡ハ豫防換言スレハ延長ナレ得ヘク幼少期ノ疾病假令ハ腦膜炎、實扶的里亞、猩紅熱ニ付テモ亦然リ中年ノ疾病假令ハ室扶斯、結核、肺炎及變死ニツキテハ三分ノ一以上又晩年ノ疾病假令ハ腎臟炎、心臟病、卒中ニ付テハ少クトモ四分ノ一延死シ得ヘシト見積ラル。

主要死因ノ各個ニ付豫防可能程度ヲ算定セル結果理想生殘表ヲ編ミ得ヘク次イテ又之ヲ現在生殘表ニ比較シ更ニ保險數學上ノ計算ヲ施サンカ死亡數三分ノ一ノ減少ニ基ツク保險金支出額ノ節約ハ莫大ナルモノアラン素ヨリ如何ナル可能節約モ努力又ハ經費ヲ投スルコトナクシテ得ラルヘキニ非ス又ソノ節約ノ全部ハ一時ニ得ラルヘキニ非ス又ソノ一部分ハ保險會社保健運動ヲ始ムルト否トニ拘ハラス收メ得ヘシサレトカカル運動ヲ興スカタメニ大ニ衛生事情ノ改善ヲ早カラシムヘシ放資ニ對シ如何ナル報酬ヲ齎ラシ得ヘキカヲ明確ニ見積ルハ明カニ不能ナルヘキモ最小ノ報酬擧ケラルヘキ際ニモ尙ソノ利益ハ支出ヲ償フヘキヤ明カナリ保險業者ニシテ自他共ニ利スルノ念ニ長センカカカル利益ハ直チニ保險料ノ低下ヲ促シ萬民ヲ利スルコト大ナラン否假リニ一運動ノ最大成功ハソノ運動カアル意味ニ於テ商業期ニ達スル場合換言スレハ確カナル仕方ニテ償フヘシトナサル場合ニ限り之ヲ見ルヲ得ヘシトスルコト一ノ普通眞理ナリトスルモ亦生命保險業者保健運動ヲ始メテ最大成功ヲ遂クルノ望ハ洋々タリ節約サルヘキ金額カ悉ク保險企業家、株主ノ私腹ヲ肥ヤス料ニ供セラルル場合ニアリテモ社會ニ利ナリ蓋シ是等金錢上ノ利益以外國民ニ對シ貴重ニシテ金錢ニ換エ難キ利益詳言スレハ長命、活力、有能及幸福ヲ授クヘケレハナリ。

#### 四

諧謔スル者曰ク生命保險ノ勸誘ヲ受クルニ當リ之ニ應スヘキヤ否ヤヲ考フルニ先チ我邦生命保險業ニ保險ヲ付スルノ要ナキヤヲ考フルハ急務ナリト果シテ然リトシ又生命保險業者新被保險者

ノ開拓ヨリモ舊被保險者ノ爭奪ニ勉ムルハ桂庵ノ下女周旋以上ナルコト果シテ人ノ言フカ如クナリトセハ予輩ノ立言ノ如キ迂言トシテ顧ミラルルコトナカラシ。サレト事實ハ必スシモ然ラサルニ似タリ現ニ生命保險會社中ニハ衛生機關特ニ肺結核豫防機關等ニヨリ寄附ノ勸誘ヲ受ケ悦ヒテ之ニ應セシモノアリ既ニカカル勸誘ニ應セルノ事實アル限リ自發シ協同シテ保健運動ヲ起スハ寸毫ノ相違ニ過キス。人ハ言フ醫ハ仁術ナリト予輩ハ言ハントス生命保險業モ亦仁術ナリト、我保險業法ニ認ムル保險ハ企業形態ニ制限アル一營業タルカタメニ仁術ト言フコト當ラストセンカ仁術の營業ナリト言フモ亦可ナリ夫レ生命ニ富ミ經營安固ナル生命保險業者トシテ支出スヘキ經費ノ大部分ヲ占ムヘキハ勸誘員ノ報酬ニ非ス又一般事務費ニ非スシテ保險金ニアリツノ保險金額ノ低減ヲ計ルヘキ事業ニ當ルハ事實上ニ生命保險企業ノ義務タラストスルモ確ガニソノ權利タリソノ權利ヲ行使スルカタメニ世ニ仁術ヲ行フハ大ナリ傳ヘ聞ク米國ノ一生命保險業者 The Industrial Department of the Metropolitan Co. ハ結核ノ豫防及死亡率減少ニヨリ保險料率ノ減少ヲ引起シ得ヘシトセハ會社ハ本病ソノ他諸疾病根絶ノタメ現存諸機關ト協力シ又同社ノ諸機關及同社カ創立以來集メタル統計材料ヲ利用セシムヘキコトヲ望ムト宣言シタルコトアリ又現ニ疾病調査 Sickness Survey 上見エヘキ事績ヲ擧ケツツアリト拜金國ノ名アル米國保險業者ニシテ尙然リ東洋君士國ヲ以テ誇レル我邦保險業者ニシテ保健運動ヲ怠ルハ寧ロ耻辱トスヘキニ非スヤ若シ夫レ事業ノ種類、方法及機關等ノ如何ニ就キテハ事業着手ノ方針一旦定マラハ解決自ラ易々タラン。