

齒科醫師的生命價值

五十歲，年收一千二百萬圓，假定還能行醫十三年，突然因事故死亡……
○七億六千七百萬圓賠償金。

(1元≡7.2圓)

人有貴賤，貨有高低，狗一隻五千~十萬圓，貓四萬圓，豬六萬圓，獅子卅五萬圓，老虎五十萬圓，象六十五萬圓，猴子五萬~二十萬圓等等是這些動物諸君的時價。然而，換成人類的話，淨值多少錢呢，本來人命無法以金錢換算，但是經驗與前例告訴我們，在事故發生以後，死亡問題實際上，以金錢來解決的還是不少。這是文明社會，現實的一面吧了。在治安不良的國家常常可見，恐嚇，人質生命勒索之事件。交通事故，醫療糾紛，天災人災等之死亡，受害者金錢上之賠償請求大概是多少？到目前為止尚沒有公訂的數目可參考。日本有名之錦鯉魚，便宜的一尾一百圓，珍貴的也有五百萬圓一尾。人類的生命價值也是有差別嗎？

因事故死亡時的賠償金。

以年齡，現在的收入等等相當客觀的 factor 做基本參考，計算出其人之生命價值。最典型的例是，事故死亡之賠償金。交通事故為一種積極損害。死亡者之逸失利益與慰謝料合計為賠償金，主要的是全部醫療費與葬儀費用，(法庭判決差不多都是三十萬圓)。逸失利益主要的是受害者假定沒死亡，一生能夠賺多少錢，將來能帶給遺族什麼利益。通常是以 Hoffman's calculation 計算。其方法有單式、複式，與每月計算法，現在大部分採用複式計算，即受害者死亡當時之一年間收入減生活費用(訂為收入之二分之一)。這個金額乘受害者可能就勞之年數，即能夠工作到幾歲時。(大概六十三歲為一般之規訂)乘 Hoffman 係數(見表)簡單舉一個例：受害者五十歲齒科醫師 A 先生，年收一千二百萬圓，生活費用六百萬圓可能就勞之年數十三年。計算法如：

$$(12,000,000 - 6,000,000) \times 13 \times 9.82117137 \\ \div 766,051,366.86 \text{ 圓}$$

慰謝料本來是依照，加害者，受害者雙方的身份，家庭背景，社會關係及事件的狀態情況而決定。裁判所之判決定額化之傾向，普通是三百萬圓，但一家之支柱，維持生計之受害者四百萬圓，老年人與幼兒二五〇萬圓。上述 A 先生的遺族該領受多少賠償金呢？

牙四屆

陳光宗
陳光榮 譯

30萬圓 + 7億6605萬1366圓 + 400萬圓 = 7億7035萬1366圓

對於貧窮人來說有如天文數字。話說回來，A先生不是事故死而是病死的話又如何呢？根據厚生年金，健康保險，及其他社會福利等等的計算，A先生的生命只有一千四百八十萬一千五百圓之價值而已。十八歲未滿的無職者，例如中小學生等之年收，依全國勞動者之平均薪水為準，一時離職者，以離職當時的收入為基準，其他又參照被害者之年齡、技能、學歷、職歷等而算出。交通事故以外的勞動災害，如建築工人、礦工、搬運工、船員等在工作中發生的事故死亡，賠償金的最低限度是一千日的賃金。颱風、水害、地震等之天災，與國家之設施有關連之情況下由政府支給災害弔慰金一律一百五十萬圓。醫療過失、藥害、公害（工場之有毒排水、排煙、廢棄物。汽車之排氣等等自然環境之破壞，有損大眾健康之行爲）致死。亦是以Hoffman式法計算。到目前為止，藥害裁判，法院所公表的最高損害賠償金是，一九七七年三月，血糖下降劑投藥引起的『植物人間』事件，對於被害者，廣島大學學生生命損害賠償金六千七百三十四萬圓。生命保險依其所契約的金額賠償，最近又新創設高倍率之保險，即病死時領受『滿期保險金』之二十倍，事故死時領受『滿期保險金』之四十倍。高度經濟成長的日本，高價的人命賠償，促使保險事業之興隆，舉一簡單之實例；法律規定購買汽車時之強制保險一律一千萬圓，即任何一部汽車發生人命車禍時，皆有一千萬圓之保障，但是這個數目已經不符實際了。交通法庭之損害賠償判決大多超過這個數目。

“生命之價值”，不可思議，無法估價。然而人質、遺體、血液與人體如何評價呢？

從側面看看，人質誘拐勒索所要求的人命價錢源發地是義大利，誘拐事件最多，其中最有名的是一九七三年七月世界有名之大富翁，Paull Geddes之孫子，Geddes III世（十七歲）之誘拐事件，勒索金高達五十億Lira（四十四億八千萬圓）。爲了證明人質之健在，犯人將人質的耳朵切下，用小包郵寄到Geddes家，使其家族驚恐萬分，經過四個月的交涉，討價還價的結果，減價爲七億二千九百萬圓。救了一條命，這是羅馬警察局當所發表的數目。一九七五年十二月法國Lyon地方某製藥公司董事長的兒子（九歲）誘拐事件，勒索金二千萬Franc。其父全額答應救了兒子一命。到目前勒索金最高的是一九七四年二月美國California州發生的Hurst事件。新聞王“Randolph A. Hurst的孫女，Patricia Hurst之誘拐事件，但是後來她却參加了Symbionese Liberation Army的銀行搶劫，奇妙無比的事件，被害者與加害者同流。犯人要求事項是，全加州的超級市場，食品店十個月間每星期3日，免費配給貧窮者七十美元相當的新鮮食品。犯人所指定的貧窮人約有四千七百萬人，計算結果所需費三億三千萬美金之巨額。Hurst氏前後共付十八億圓。事件發生後經過二年，Patricia逮捕。保釋金四億五千萬圓，以上合計，對於這個女孩子的生命，淨花三百二十二億五千萬圓，吾等夢中也可能想不到生命值這麼多。一九七五年八月，在馬來西亞首都Kuala Lumpur

日本赤軍事件，將美國領事等五十人做人質監禁，強要日本政府釋放中的過激派分子七人，結果其中五國外釋放，二人拒絕出國，此種人與犯人之交換方式之勒索，從數字看起來，犯人之生命價值似乎高一，你認爲合情理嗎？

遺體也可估價——除了醫學研究的屍體以外，人死以後遺體值錢？一九七七年二月義大利南部有名大富翁Salbatol Rese的遺體，墓地被盜出，勒索金十億里拉，如答應則將遺體投海餵魚吃等之恐嚇結局並未有詳細之報導，只是遺體安地返回原處。

把人當做一般物品賣買的話，陰慘的事件比較多，在此例舉一比較輕之事實，一九七六年十月在阿根廷，某婦產科醫師將其接生的私生（嬰兒）變賣給沒有孩子的夫婦，人約爲六萬元台幣，從情理上來看兩方得以滿足，個人的煩惱亦可解除，沒有什麼不對，但是觸犯法令，不得收拾。賣血之生意近年來比較少，行情是200ml約爲三千圓，以血容量來計算，男人身體約有五千ml值七十五萬圓，女人身體四千ml值五十萬圓，當然不可以這樣算的。隨醫學的進步，種種人體的代用品相發明問世，如假髮、義齒、義手、義足、義眼、人工關節、人工血管、人工腎臟、人工心肺機等等。這些人體代用品結合起來，也不能製造出一個生命，換言之『生命還是無法以金錢來計算的』。不久之前東京大阪等地發生的氰酸殺人事件，犯人將氰酸加入可樂，或巧克力糖之內，無差別連續殺人，騷動一時，文明之進步，社會逐漸複雜化，狂者出沒，守分守則者何時遭殃，不可預測，珍重生命，安全第一。

醫師老後生活 plan

從各大都市的所有開業醫師本身所做調查之結果，對於老後之事有考慮過的先生 81.6%，對於老後之生活有計劃過的先生 54.1%。認為自己的生命值 1~2 億圓的先生最多。二十歲年代與六十歲以上的先生，做比較少數之回答，這可能是與年齡有關。二十歲年代的先生，剛從大學畢業不久，臨床經驗尚未十分充足，對於自己之能力還沒有完全自信、社會關係、人緣關係，還必需做進一步的努力，所以對於自身生命價值不敢估計過高。六十歲以上的先生們，從醫數十年，也有相當積蓄，孩子們亦已長大成人，教育完了，責任感的輕減

與體力低下之故，對於自己生命做較低之估計。三十歲~六十歲的中年醫師，相當的臨床經驗與充沛的體力，最能忍受勞苦的醫療工作，在社會上也是最活躍，對於將來的發展抱著莫大的希望，此時當然對於自己的生命作最高評價。經濟環境、社會情勢，各國雖有不同，但是醫學的進步皆大同小異。就拿齒科醫學來說，近十年來的突飛猛進，複雜化、專門化，為一般所無法想像，為了跟得上現代化的醫學水準，齒科醫院之經營管理更加困難，醫師本人的健康、護士、助手、技工士諸成員的福利等等，都會影響整個醫院的健全運營。

前面提及 Hoffman 計算法，A 先生值七億七千萬圓之說，只是數字上之計算，沒有事實根據，實際上也不可能會有這樣鉅大之賠償金，而且被

害者本人可以得到的卻一分也沒有。在這 inflation 的時代，你會想過自己存在的價值嗎？某公司之調查，三十歲年代的薪水階級者（一般職業），自認為值三千萬~四千萬圓的人佔大多數，醫師齒科醫師之收入約為其三~五倍，當然自己存在的價值認為無法估計者也不少吧。一九七五年末，全日本齒科醫師數共有四萬三千五百八十六名人口十萬對齒科醫師四十一點三人。數年前的醫齒大亂立，數年以後醫師、齒科醫師之不足現象將會解消，計推測一九八五年以後將是醫療人員過剩的時代，吾等之出路問題將面臨重大之考驗。

Dentist vol.3 No.3 1977

複式 Hoffman 係數表 (r = 年利率)
(N = 年 數)

n \ r	5 %	n \ r	5 %	n \ r	5 %
1	0.95238095	26	16.37895178	51	24.98363215
2	1.86147186	27	16.8044369	52	25.26140993
3	2.73103708	28	17.22115036	53	25.53538253
4	3.56437041	29	17.62931362	54	25.80565280
5	4.36437041	30	18.02931362	55	26.07231947
6	5.13360118	31	18.42147049	56	26.33547736
7	5.87434192	32	18.80608587	57	26.59521762
8	6.58862764	33	19.18344436	58	26.85162778
9	7.27828281	34	19.55381473	59	27.10479244
10	7.94494948	35	19.91745110	60	27.35479244
11	8.59011077	36	20.27459395	61	27.60170602
12	9.21511077	37	20.62547115	62	27.84560846
13	9.82117137	38	20.97029873	63	28.08657231
14	10.40940667	39	21.30928178	64	28.32466755
15	10.98083524	40	21.64261512	65	28.55996167
16	11.53639079	41	21.97048397	66	28.79251981
17	12.07693133	42	22.29306461	67	29.02240486
18	12.60324712	43	22.61052493	68	29.24967759
19	13.11606764	44	22.92302493	69	29.47439669
20	13.61606764	45	23.23071724	70	29.69666891
21	14.10387251	46	23.53374754	71	29.91639913
22	14.58006299	47	23.83225500	72	30.13379044
23	15.04517927	48	24.12637265	73	30.34884420
24	15.49972472	49	24.41622772	74	30.56161016
25	15.94416917	50	24.70194201	75	30.77213647