

## 裁判における正当化の論理構造モデル

——ユルゲン・レーディックの所説の批判的検討を通じて

吉野一

- 一、はじめに
- 二、いわゆる裁判官の三段論法について——「具体化」の必要性
- 三、レーディックによる「具体化」の論理形式化
- 四、レーディックの論理モデルの問題点とその検討
- 五、裁判における正当化の論理構造モデル——吉野モデル——
- 六、むすび

### 一、はじめに

裁判は論理構造を有しているはずである。なぜなら、裁判は人間の思考、すなわち推論から成り立っており、そしてそれは常に論理的構造を有するからである。法の適用としての裁判においては、私見によれば、大別して次の二つ

の側面において法的推論がみとめられる。第一は、法的正当化の推論であり、第二は、法的決定の推論である。前者においては、すでに述べた法的決定の正当化の過程（の推論）が問題であり、後者においては、法的決定に至る過程（の推論）が問題である。<sup>(1)</sup>両者においてその推論の論理構造が解明されるべきである。本稿は、後者、すなわち裁判における法的正当化の論理構造に、考察の焦点をあてることとする。

裁判における法的正当化は、いかなる論理構造を有するのであるか。裁判における法的正当化の論理構造は、従来の伝統的な法の一級理論あるいは法学方法論においては、これまで、伝統論理学の意味における「三段論法」として説明されてきた。<sup>(2)</sup>法規を大前提とし、事実を小前提とし、判決を結論とする三段論法である。判決が大前提としての法規および小前提としての事実から論理的に導出された結論となるとき、当該判決は正当化されるべきである。しかし、裁判における正当化の論理構造は、單純のようないくつかの単純な形の三段論法として把握されるべきであろうか。<sup>(3)</sup>まことに、問題が検討されなくてはならない。法の領域における論理の役割について批判的な立場の人々は、一方において、正当に、法の適用はかならずしも<sup>(4)</sup>のような単純な形の三段論法ではないと批判していく、他方、不当に、そこから短絡的に、裁判における論理の役割を否定するが、あるいはそれを非常に過少評価するという結果に至っている。それゆえにこそ、なおなりの「三段論法」の検討から出発するのが適切であるといえよう（第1章）。

ところで、もし仮に、右の意味で、従来の伝統的な法の一級理論あるいは法学方法論において、裁判の論理構造がかなりすこしも十分適切に明らかになされていなかつたとしたら、その原因のひとつは、従来のアプローチにおいてかならずしも有効な方法となつていて、しかしながら、その現代論理学の適用によってなされなければならないしも有効な論理分析の方法が備わっていないかった、ということにあるかもしれない。それらの方法論的分析の基盤と技術が、伝統論理学の方法に基づいていたからである。<sup>(5)</sup>これに対し、一八七九年のフレーネの『Begriffsschrift』

を端著として展開され、今日宏大な学科として成立している現代論理学は、思考の諸要素を記号によって表現かつ分析そして再構成し、記号の計算として所与の推論の論理的妥当性を吟味することができるため、伝統論理学に比べてはるかにまさった有効な方法となつていて、<sup>(6)</sup>したがつて、裁判の構造分析が、この現代論理学の適用によってなされることが要請されるところが大である。

裁判の構造の現代論理学による論理分析の試みは、すでにクルーケがその著『法論理学』において、いく簡単なたちではあるが、試みたところである。またその後いくつかの、私たちを勇気づけてくれるそのような試みがなされてきている。しかし、裁判の構造の現代論理学的手法による本格的な分析は、しばしば議論の、すなわち賞賛と他方において批判の対象となつたユルゲン・レーディックの『裁判上の認識過程の理論——民事、刑事および行政訴訟の基礎』において初めてなされた。同書では、裁判上の認識過程が、一貫して現代論理学の観点から、そしてその方法に基づいて分析されている。そして、裁判手続きの一般理論へ寄与すべきところの、いわば公分母としての裁判の論理構造の解説が試みられている。<sup>(7)</sup>

同書に関しては、そこにおいて現代論理学の方法が豊富に使用せられており、現代論理学にじみのない純粹の法律家にとっては、そこで展開された理論を十分追って理解することができ難であった、と言いうるかもしれない。関心的、論議の対象となつたわりに、その内在的批判、とりわけその論理的形式化をふんまえた上での批判というものが、残念なことには、ほとんどみられない。しかし、すべくなくとも同書が現代論理学の適用による裁判過程の最初の本格的分析を提供しているがゆえに、もし、人が、裁判の論理構造について語ろうとするならば、右のレーディックの著作とそこに展開された理論を避けて通ることはできないであろう。それゆえ、本稿において、裁判

#### 裁判における正当化の論理構造モデル

における法的正当化の問題に限定して、彼と同様の論理学的観点と方法とをもってその理論内容に入り込み、その理論の展開過程の後を追い、その主張の要点を紹介するとともに（第三章）、それを批判的に吟味することにしたい（第四章）。

裁判における法的正当化の推論の論理構造を分析する際の方法としての現代論理学は、レーティックにおいては、現代論理学としては既に古典となつた在來の数学的論理学であった。より正確に書うど、「階の述語論理」である。<sup>(13)</sup>筆者が本稿において用いる論理もまたこれである。しかし、法規範ならびにそれから成り立つ法的推論を分析する用具としていかなる論理を用いるべきか、すなわち、法論理学の方法如何に關しては、学界においては見解の一貫はみられず、かえつて根本的な意見の対立が存在するのが実情である。<sup>(14)</sup>すなわち、一方において、法規範への在來の論理の直接適用の可能性を否定し、それゆえ法規範のための特別な論理の必要ない」とを主張し、それを構築し、かつこれを適用することを試みる立場がある。一九五一年のフォン・ライトの「義務論理」(Deontic Logik)<sup>(15)</sup>以来の一連の義務論理または規範論理の領域の業績がこれに属する。<sup>(16)</sup>法論理学者としては、オタ・ワインベルガーがこの立場の代表者である。<sup>(17)</sup>他方において、フレーケによってその理窟が開かれ、数学との密接な結びつきの下に発展し、今日ほぼ完成されたとされる、数学的論理学の法規範への直接適用を行なう立場がある。筆者は、レーティックとともに、後者の立場に立つのである。私は、この法論理学の方法に関する論争の整理ならびにその批判的検討を既に論文「法論理学の方法としての特別の規範論理の必要性について」<sup>(18)</sup>においてかなり詳細に行なっており、本稿の立場、すなわち数学的論理学の法規範への直接適用を行なう立場は、そこで既に一応方法論的に基礎づけられていると考える。しかし、右の論文は、近時、ワインベルガーによって改めて批判されるとしたが、また、それはすべての方法論的問題点

を論じつくした試でもないのぞ、もれにより詳細に法論理学の方法論的論究を遂行する」とは必要かつ有益である」とは言ふまでもない。しかし、それは稿を改めて行なうこととし、本稿では、在來の数学的論理学が法規範の分析に直接適用可能であるといふこと、したがつて、それによって裁判の論理構造を分析することが可能であるといふ」とについて既に方法論的に基礎づけられているといふを前提として、この論理の応用を通じて裁判の論理構造の分析をすすめていくこととする。

さて、以下の考察においては、裁判における法的正当化の論理構造の探究は、それを表わす一般的な論理モデルを中心として行なわれる。すなわち、既に提示された論理モデルの吟味とその結果に基づいた新しいモデルの提示をめぐらして行なわれる。なぜなら、人は、そのようなモデルの指針なしに、最初から無数の多様な裁判の実際のひとつひとつをすべて分析することは困難である。まず必要なのは、そうした諸々の裁判に共通する基本的な構造を抽象化したレベルで把握することを試みることである。そして、その論理構造は、論理分析においては記号論理の論理式からなるひとつの論理モデルとして提示されることになるのである。そして、そのような、裁判の共通な基本構造を提示する一般理論<sup>(19)</sup>、そが、法の一般理論および法学方法論にとって関わりうるものである。

裁判における法的正当化の論理構造を表わす論理モデルに関しては、私は、実は一九七六年秋、ザルツブルクで開かれた法論理学の国際シンポジウムでのディスカッションにおいて提示したところからできあがつたといひの小論文「法論理学の出発点のために」においてその論点の一いつとして既にこれを公けにしている。しかしその際は、紙数の関係からモデルの单なる提示と示唆的理由づけなどとどまり、その詳細な根拠づけならびにレーティックの示したモデルとの比較検討・吟味はこれを別の機会に譲りざるを得なかつた。それゆえ、本稿は、この、私によって先に提示され

た裁判における汎用化の論理構造の分析ヤトル（以下「指野ヤトル」と称す）の理由ではあるが、意味を改めてやる。本稿は、ノード・ヤックの裁判の論理構造の分析の批判的検討、とりわけ彼のその論理ヤトルとの批判的検討を通じて、指野ヤトルを理由でなくといふこと、あるいはその含味と改良に従事するものである。それを理解して、裁判の論理構造を明かにしなくてはならぬのである（第五章）。

かくして、本稿の目的は、繰り返しじたないことを防ぐために論理ヤトルを個々の具体的な裁判の論理構造を直接解説するのにあるのではなくて、諸々の裁判に共通する基本的な、汎用の汎用化の論理構造をひとつの論理ヤトルにおいて提示する（含味）、「それを理解して法理講義よりも法理教科書より」が期待されるくわ裁判の構造に関する一般論の一つの主張点を提供するといふことである。

### II. ふたつの「裁判の川底論法」について——「具体化」の必駆せ

裁判における底論法とは何ぞ決を汎用化する推論の論理構造は、従来、近畿論理学の「川底論法」やあるが、その詮説もまた、前述のとおり、その推論は、法規を大前提として、事実を小前提として、やつて解決をめぐる推論から川底論法としていふべきである。この推論構造は、「裁判の川底論法（richterlichen Syllogismus）」とも言ひ得べし。

他の論理構造が、たゞよくなれば川底論法の形態にて表現された具体例には、解つややく詮説もあら。

- (1) 大前提：法規：「他人の身体を傷害したる者は、10年以下の懲役に処さるべきである」
- (2) 小前提：事實：「安藤康夫は、他人の身体を傷害したる者である」

—

(3) 結論：判決：「安藤康夫は、10年以下の懲役に処さるべきである」

この川底論法の裁判の論理構造の構成は、従来の伝統型タイプの論理講義よりも法理教科書より既に開拓されたといひ得るものである。すなはち、タマトーが「川底論法」によつて示すのみの構造を提示して、<sup>(23)</sup>

この推論構造が、詮説「A」を法理教科書の論理構造が、詮説「B」を法律效果、「C」を教義にせねば使用するなど次のようにただ結構で表現だらう。

—

a — F

この推論が、「近畿論理学における Modus Barbara と呼ばれる川底論法の推論」に由來の小前提が單数命題からなりだつて、つまりのやうに、しかもして「Modus Barbara II」呼ばれる複数命題による複数化する」ともやである。<sup>(24)</sup>

この「裁判の川底論法の推論」は、これを現代論理学の方法によって表現化する」ともやである。それを最初に行なったのは、D・クルーケである。<sup>(25)</sup> クルーケによつて現代論理学の方法で表された「裁判の川底論法」が、先の例によつて、私の川底論法の形式化の方法——それはクルーケのそれと基本的に一致するやうな点——に従つて再表現すれば、「たゞいおな（川底論法）「Vel (.)」と「・は他人の身体を傷害したる者である」のたとえ、「Sitz(.)」と「・

### 裁判における正当化の論理構造モデル

は「2年以下懲役に処せらるゝ者もあら」たるに、麥項「 $\alpha$ 」が司法体系の受規者（名の集合）たるに、ヤコブ「 $\alpha$ 」を特定の人、例えば「安藤康夫」のためにそれぞれ使用する。

$$(1') \Delta p(Vel(p) \rightarrow Stz(p))$$

$$(2') Vel(a)$$

$$(3') Stz(a)$$

上記の推論を1つの形で表現すれば、次のとおり。

$$(1''-3') \Delta p(Vel(p) \rightarrow Stz(p)) \wedge Vel(a) \rightarrow Stz(a)$$

この点は次のようにならねばならない：「ヤコブのロビンソン」が他人の身体を傷害した者はあるなら、 $\alpha$ は十年以下の懲役に処せらるゝ者である。 $\alpha$ は他の人の身体を傷害した者である。よって、 $\alpha$ は十年以下の懲役に処せらるゝ者である。

このよいた形で示された裁判の論理構造は、「それを一般化」して規範範を法律要件（の充て）と法律効果（の発生）の間に実の上に抽象化して論理構造化するものである。やがて、次のように（ $\alpha$ の證、「Tb(.)」）と「 $\cdot$ は法律要件 (Tatbestand) を実現してこそ」、「Rf(.)」と「 $\cdot$ に致して法律効果 (Rechtsfolge) を発生か？」との二つ、「 $p_k$ 」(konkrete Person) があらわす人のためのたむじやだれを使用する。

$$= (1') \Delta p(Tb(p) \rightarrow Rf(p))$$

$$(2') Tb(p_k)$$

（結論：判決）

（小前提：事実）

$$(3') Rf(p_k)$$

$\wedge$  の推論を1つにまとめれば次のとおり。

$$(1''-3'') \Delta p(Tb(p) \rightarrow Rf(p)) \wedge Tb(p_k) \rightarrow Rf(p_k)$$

即ち、 $\alpha$ の推論を論理的構造化するには、 $\alpha$ の妥当性は全称例化と Modus Ponens との適用による外観の説明が求められる。

即ち、かたわら「裁判官の川底論法」によると、解決は推論あるむ事実からの論理的導出であり、したがって後二者が改訂されることは、争点あるむた改訂されねどあり、その意味において、右の式型は判決の正当化の論理構造であるといふべきである。わが國における川島博士<sup>(31)</sup>、碧海教授<sup>(32)</sup>、上原教授<sup>(33)</sup>など、裁判における正當化的論理構造を右の型の川底論法として理解せられてゐる。しかし、この推論の形式は裁判の実際を適切に表現したものであらう。

右の式型において問題となるのは、 $\alpha$ や「 $\alpha$ 」「事実」の論理形量化が適切になれてゐるかどうかである。すなわち、刑法10回條は論理して作られた式型における「Vel(a)」は裁判における「事実」を適切に表現してゐるか、が問題である。「Vel(.)」は、論法のよりは法規範に抽象的に定められた法律要件「 $\cdot$ は人の身体を傷害したる者である」を表現してゐる。したがいで、「Vel(a)」は「 $\alpha$ は人の身体を傷害したる者である」を表わしていく。しかし、具体的な事件において生じた実際の事態は、人を殴りて前歯を折ったとか、あるいは、暴力を用いて人の髪の毛をそつたとか、あるいはまた、人を殴り倒してその胸を足蹴りしたため胸部に疼痛が残ったとかいった具体的かつ

特殊的な事態である。事実は、多くの場合、「人の身体を傷害したる」と直ちに簡単に言えない生の、あらげずりなものであり、「aは人の身体を傷害したる者である」と云うのは、むしろそつした事実に基いてなされた法的推論の一つの結果として下される法的価値判断である。したがって、「Vel(a)」は、事実を適切に論理形定化したものではないと言わなければならない。「安藤康夫は他人の身体を傷害したる者である」という命題が提示される「どう」とは、実は、安藤に対しても以下の懲役という制裁を課す」とを承認する法的価値判断が下された」とを意味するのである。かくて、個々の事件の具体的な事実を表わす論理式は法規に定められた法律要件をそのまま表現する論理式ではなく、当該事実の具体性・特殊性を表わすものでなければならぬ」ということができる。

従来右の判断は、「包摶(Subsumption)」と名づけられてきてくる。「包摶」においては、エングッショの見解に従えば、「個々の事例の法規の法律要件の下への整序」<sup>(36)</sup>より正確に言えば、「事実、すなわちある事例の、法概念ないし抽象的要件文章によって指示される事例のクラスへの整序」<sup>(37)</sup>が問題である。あるいは、ラレンツによれば、一定の具体的な事態が法律要件のひとつの事例であるという命題を獲得する」と、とされる。しかし、何よりも注意しなければならないのは、法規において定められている法律要件は抽象的であり、事件は具体的であるので、法規と事実から人が直接右の包摶判断をなしうるのは、きわめて稀なケースである、と云ふことである。式型圖における事実「Vel(a)」が定立される——それが実際生じた事実の記述ではなくて、包摶判断の結果を表わすものである」とは右に明らかになつたといふのであるが——ためには、なお一連の思考過程が存在しなければならない。したがって、要請されるのは、従来、「包摶」という概念で十束ひとからげに取り扱われてきたといふの思考の論理構造を明らかにする」とである。

前述のように法規は抽象的であり事件は具体的であるから、右の包摶判断に最終的に到達するためには、抽象的に定められた法規と事実の間隔を架橋することが必要である。両者の間隔を架橋するのが法の解釈であり、それによって定立される法規と事実の中間に付加されるのが、法の解釈命題である。法の解釈の中心的部分は、右の意味で法規の抽象的意味を事件の具体性へと近づける作業として理解される。この作業は、法規の「具体化(Konkretisierung)」<sup>(38)</sup>と呼ばれる。前述の、具体的な事件を法規の定めた法律要件の下へと包摶する判断も、実はその大部分において、右の「具体化」を前提としていると思われる。

さて、抽象的法規と具体的な事実の間に法の解釈の結果としての「具体化」が入つてくると、裁判(における正当化)<sup>(39)</sup>の論理構造は、法規を大前提とし事実(記述)を小前提とする前述の単純な形の三段論法ではこれをかならずしも適切に表現しえないと云ふことになる。法規の定める法律要件と事実との間を架橋する必要性は、従来の法学方論において承認されており、いろいろな解決の試みがなされている。その個々についてこれを紹介かつ批判する」とは別の一機会にやする」とにする。いじでは、エングッショのむぐれた分析は例外として、従来の分析においては、つと有効厳密な論理分析の方法を欠いていたために、「具体化」の、そしてこれを付加したといふの法適用過程の論理構造は、かなりずしも正確に明らかにされていないといふ」<sup>(40)</sup>したがって、現代論理学の適用によってこれらの論理構造を分析する」との必要性が大であると云ふことを、主張するなどめたい。現代論理学の適用によって右の論理構造の分析をかなり徹底的に試みたのは、ユルゲン・レーディックである。<sup>(41)</sup>それゆえ、次章において、レーディックの所論を具体化の論理定式化の問題を中心にしてみることにする。

次章に移る前に、本章で明らかにされたといふ、前述の単純な形の三段論法を修正した、法適用(における

出訴せ) の論理構造を適切に表現すべきかといふの推論の材料を提示しておいたりする。これは次章における「具体化」の論理的形骸化という課題の意味と問題の所在を認めて明確に把握しておいために役立つのである。「具体化」が本筋ではない、裁判における出訴せの推論の論理構造は次のよハ法型によって表現されねばまいことだ。

- ▼ (i) 法規 (大前提)
  - (k) 具体化 (附加前提)
  - (ii) 事実 (小前提)
- 

### (iii) 判決 (結論)

この材料における第三番目の指標としての「事実」(事)が、やはや裁判の「事実」とは異なる、と云ふいふべきや状況しなければならぬ。ハリドは「めでたし」、「喜び」などのようだ、具体的な事実が法規の抽象的・法定られた法律要件を充足しないかの命題(前述の「Vel(a)」及び「Tb(a)」)ではなく、実際の、裁判における、裁定やべくも、発生した具体的な事態を表現する命題になればならぬ。(これが裁判の実際とも一致するのである)。法規といふ事実の間隔を保機し、判決を法規説明といひ事実からの論理的導出として証明可能にするため必要だ。指標が、「具体化」である。それゆえ、「具体化」の論理構造を明らかにしておこう。承認を採用したが、解明せねばならない。抽象的法規と具体的な事実とを繋ぎ切る媒介としての役割を担って認識せよといふから、「具体化」の論理構造の解説に接する。おどかれておらず。

## III. ノートイックによる「具体化」の論理形骸化

やれやせ、ユーハ・マッカは「具体化(Konkretisierung)」の論理構造を如何なるものと把握するのか。すなわち、彼は「具体化」おむのよみに論理形骸化するのか。やつてそれが何じてかに裁判における出訴化を論理的証明といふ形をうつすのであるのか。

推論の論理構造を明らかにするためには、その推論を論理的形骸化、すなわち記号論理の形におこし表現しなければならない。このことだが、裁判における出訴化の推論の重要な構成部分をなすべく「具体化」の論理構造の解説に接しておこう。さて、ノートイックの「具体化」の論理形骸化の展開を追うことにしよう。彼の「具体化」の論理形骸化は、次のよな素組のたまごのような記号がそれを用ひられてくる。

- Δ : 全称記号 ( $\forall p_i$ ) は「すべての  $p_i$  について」と読む)
- : 含意記号 ( $\Gamma A \rightarrow B$ ) は「 $A$ ならば  $B$ 」と読む)
- ↔ : 等値記号 ( $\Gamma A \leftrightarrow B$ ) は「 $A$ ならばかつそのときに限り  $B$ 」と読む)
- Λ : 連言記号 ( $\Gamma A \wedge B$ ) は「 $A$ そして  $B$ 」と読む)

$p_1$  : 人 1

$p_2$  : 人 2

$p_k$  : 特定の原告

$p_b$  : 特定の被告

$Bd_a(p_1, p_2)$  : 法規において抽象的に定められた請求権の存在のための要件 (Bedingung) ( $p_1$  の  $p_2$  に対する請求権の存在のための要件が充足せられた)

$An_a(p_1, p_2)$  : 法規において抽象的に定められた法律効果 ( $p_2$  は  $p_1$  によって訴えられた請求 (Anspruch) を履行する義務がある)

$Bd_b(p_k, p_b)$  : 「特定の原告 ( $p_k$ ) の特定の被告 ( $p_b$ ) に対する請求権の存在のための要件を充足する事態が生じた」

$An_b(p_k, p_b)$  : 特定の原告 ( $p_k$ ) の特定の被告 ( $p_b$ ) に対する具体的な法的な請求権 ( $p_b$  は  $p_k$  によって訴えられた請求を履行する義務がある)

式中の記号が想用されるが、 $\rightarrow$  が「 $p_1, p_2$  が  $p_3$  による法規による抽象的要件を充足する」という意味である。

$(\Sigma)$   $An_a(p_k, p_b)$

「 $p_k$  が  $p_b$  による法規による抽象的要件を充足する」という意味である。

(二)  $\Lambda p_1 \Lambda p_2 (Bd_a(p_1, p_2) \rightarrow An_a(p_1, p_2))$

「 $p_1, p_2$  が  $p_3$  による法規による抽象的要件を充足する」という意味である。

かくして、裁判における法規の抽象的要件 (ユートマティカルな法規) の適用構造は、次のようには割りきり込まれる。

$\equiv$  (i)  $\Lambda p_1 \Lambda p_2 (Bd_a(p_1, p_2) \rightarrow An_a(p_1, p_2))$   
 (k) .....  
 (ii)  $Bd_b(p_k, p_b)$

(判決)

式中の記号の第1引例の法規や状況などにより以下の法規構成が用いられる。ただし、「法規」の謂

形態化の問題、したがって、その抽象的要件を認めるか否かの問題が生じる。

「具体化」がユートマティカルな法規による抽象的要件を認めるか否かの問題が生じる。

「具体化」がユートマティカルな法規による抽象的要件を認めるか否かの問題が生じる。

「具体化」がユートマティカルな法規による抽象的要件を認めるか否かの問題が生じる。

(二)  $\Lambda p_1 \Lambda p_2 (Bd_a(p_1, p_2) \rightarrow An_a(p_1, p_2))$   
 (一)  $\Lambda p_2 (Bd_a(p_k, p_2) \rightarrow An_a(p_k, p_2))$   
 (∞)  $(Bd_a(p_k, p_b) \rightarrow An_a(p_k, p_b))$

実質上は、法規による抽象的要件 (Entfaltung) が問題である。したがって、 $p_1, p_2$  の間に「被

裁判における法規の適用構造やトク

属 (Subordination)」<sup>(20)</sup> として實質化<sup>(21)</sup> し得る手続が問題なのである。從属<sup>(22)</sup> のは、ヨハギッシャ<sup>(23)</sup> によれば、法規の解釈によって特別な事例の群を法規の法律要件の下におくことである。実質化は、法律要件の側面において並びに法律効果の側面においてはなわら両側面において遂行される。通常考えられる実質化は次のように論理的に形質化せざる。法律効果、すなわち、 $\text{P}(x)$ <sup>(24)</sup> において抽象的に表現された請求権の実質化は次のような仕方で行なわれる。(11)で命のためを捨てねば、 $\text{P}(x)$ <sup>(25)</sup> なるびに $x$ の式に現われた $x$ への記号「 $x$ 」は「実質化された (substantiert)」<sup>(26)</sup> 性質を表わすために用ひられてゐる。これに対し、 $\text{P}(x)$ <sup>(27)</sup> ならびに、 $x$ の代り取られた $x$ への記号「 $x$ 」は「抽象的 (abstrakt)」<sup>(28)</sup> 性質を表わすために用ひられてゐる。

$$(20) \quad \Lambda p_1 \Lambda p_2 (A_n(p_1, p_2) \rightarrow A_n(p_1, p_2))$$

請求権の実質の要件の実質化<sup>(29)</sup> は形質化<sup>(30)</sup> である。

$$(21) \quad \Lambda p_1 \Lambda p_2 (\text{Bd}_s(p_1, p_2) \rightarrow \text{Bd}_s(p_1, p_2))$$

抽象具体的事態が生じたとすれば、(21)は「 $x$ 」<sup>(31)</sup> が「 $x$ 」<sup>(32)</sup> である。次のように表現され得るのである。

$$(22) \quad \text{Bd}_s(p_1, p_2)$$

われわれは、右の実質化は、法律要件と法律効果がそれぞれ別々に独立して実質化されたものである。しかし $x$ は法義<sup>(33)</sup> である。ユーティックは、最初に、通常の見解に従ひて、法律要件と法律効果を分離した具体化の論理説明をもたらすとした。その改訂説を吟味するのである。<sup>(34)</sup>

もし「 $x$ 」<sup>(35)</sup> (すなわち、算術主義) の説明の範囲から充分な用意がすこしになればたまうに聽かれる。実質化された法律効果<sup>(20)</sup> の例化は次のようにある。

$$(23) \quad \Lambda p_1 (A_n(p_1, p_2) \rightarrow A_n(p_1, p_2))$$

$$(24) \quad (A_n(p_1, p_2) \rightarrow A_n(p_1, p_2))$$

実質化された請求要件<sup>(21)</sup> の例化は次のようにある。

$$(25) \quad \Lambda p_2 (\text{Bd}_s(p_1, p_2) \rightarrow \text{Bd}_s(p_1, p_2))$$

$$(26) \quad (\text{Bd}_s(p_1, p_2) \rightarrow \text{Bd}_s(p_1, p_2))$$

もし「 $x$ 」<sup>(36)</sup> 人が $\text{P}(x)$ <sup>(24)</sup>、 $(25)$  や $(26)$  から $(27)$  が $(28)$  である

$$(27) \quad \text{Bd}_s(p_1, p_2) \rightarrow A_n(p_1, p_2)$$

を推論<sup>(37)</sup> すれば、どうだいしたく、相談相談を思ふや $\text{P}(x)$ <sup>(24)</sup>、「modus ponendo ponens」<sup>(38)</sup> や $\text{P}(x)$ <sup>(25)</sup> や $\text{P}(x)$ <sup>(26)</sup> から $\text{P}(x)$ <sup>(27)</sup> が $\text{P}(x)$ <sup>(28)</sup> である。 $x$ の推論式型がそれである。

$$(28) \quad \text{Bd}_s(p_1, p_2)$$

「 $\text{Bd}_s(p_1, p_2)$ 」<sup>(29)</sup> は、残念ながら $\text{P}(x)$ <sup>(24)</sup>、「 $\text{Bd}_s(p_1, p_2)$ 」<sup>(29)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(25)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(26)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(27)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(28)</sup> である。「C」<sup>(30)</sup> と「 $\text{Bd}_s(p_1, p_2)$ 」<sup>(29)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(24)</sup>、「D」<sup>(31)</sup> と「 $\text{Bd}_s(p_1, p_2)$ 」<sup>(29)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(25)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(26)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(27)</sup> は $\text{P}(x)$ <sup>(28)</sup> である。

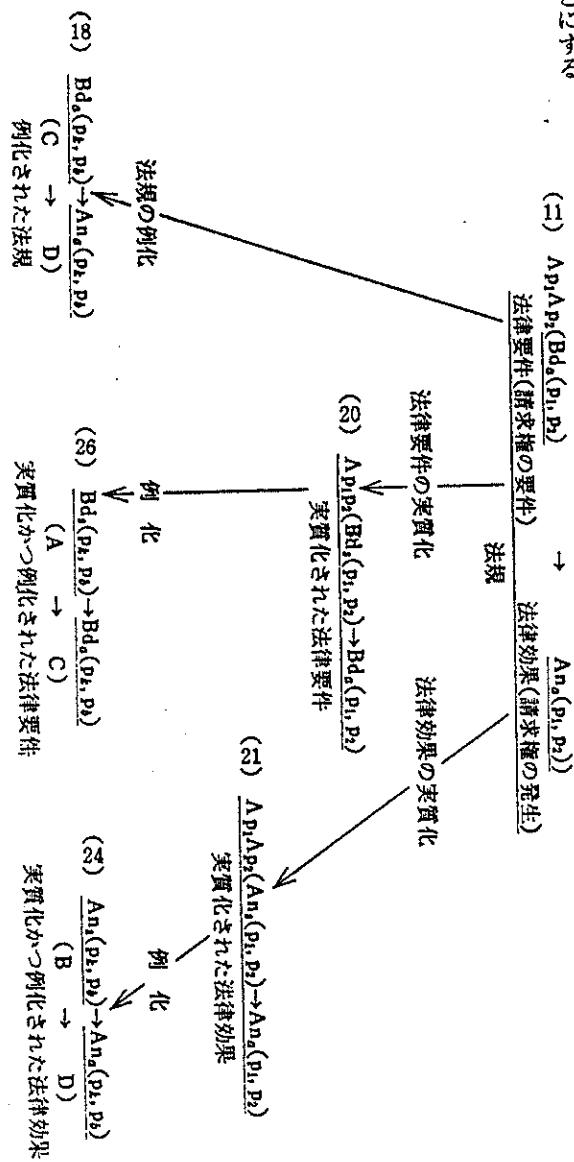
田やいふ、いの推論は次のよつた命題論理式によつて表現がなつてゐる。

$$(23) ((C \rightarrow D) \wedge (A \rightarrow C) \wedge (B \rightarrow D)) \rightarrow (A \rightarrow B)$$

われわれは、前(23)の論理式が別途を含まざる論理式として、いじり、シートマスクによつて上記のよりややややわらかに表現してみた法規範の具体化、すなはづ、その実質化したのをばの論理形は次のよつた図でわかつややく表現してみる。

(23)

$$(11) \Delta_{p_1} \Delta_{p_2} (Bd_a(p_1, p_2)) \rightarrow An_a(p_1, p_2))$$



もしも、われわれは前(23)の法規範の意味を取るといつてみる。されば次のような仕方で簡略表方語によつていれを検査するにいたる。

$$((C \rightarrow D) \wedge (A \rightarrow C) \wedge (B \rightarrow D)) \rightarrow (A \rightarrow B)$$

$$\begin{array}{ccccccc} + & + & + & + & + & - & + \\ 7 & 3 & 8 & 2 & 5 & 4 & 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} + & + & + & - & + & - & + \\ 3 & 4 & 9 & 1 & 3 & 2 & 3 \end{array}$$

上の恒等記号の配分において矛盾があつた。故に前(23)は論理的に非一致的である。検査終了。

なぜ上記の具体化、すなはづ、上記の例化と実質化は論理的に出づる推論の式型をあたひなかつたのであるか。その理由は、レーティックによれば、上記の実質化は、一方において法律要件について他において法律効果についてそれぞれ分離して行なわれたといふことである。いのよつた法律要件と法律効果を分離しておひだう実質化においては、レーティックによれば、「裁判官の三段論法」は成功しえないのである。

争決を法規ならびに所与の事実そして具体化からの論理的説明として基礎づけたために、人は上記の推論式型を次のように書きかえるにいたる。すなはづ、法律要件の実質化を行なつた前(23)における前件と後件を含意記号「→」ではなくて等値記号「↔」によって結びつけのよつた式だ。同様にして法律効果の実質化された前(23)の前件と後件を含意記号で結びつけのよつた式だ。それぞれ書き改めるといつてよい。

この仮に法律要件および法律効果のそれぞれの実質化が上記のよつた論理式や表現をやがるといふならば、前(23)や表わされた推論は、命題論理によつて次のよつた式として表現される推論くふ變更されぬといふとなるのである。

(28')  $((C \rightarrow D) \wedge (A \leftrightarrow C) \wedge (B \leftrightarrow D)) \rightarrow (A \rightarrow B)$

$((C \rightarrow D) \wedge (A \leftrightarrow C) \wedge (B \leftrightarrow D)) \rightarrow (A \rightarrow B)$

上記の値値記号の分配において段階7において矛盾があらわれた、ゆえに当式は論理的に妥当である。検査結果  
したがってこの場合は、式(27)は導出されるうことになり、それゆえ判決を表わす式(10)は(27)および(22)に基  
て論理的帰結として証明されることになる。なお、われわれは、上記の式型において行なわるべき法律要件および  
法律効果のそれぞれの実質化の論理式化を後のわれわれの論究の便宜のため以下に示しておくことにする。この場合  
の法律要件の実質化の式は次のとおり。

(20')  $\Lambda p_1 \Lambda p_2 (Bd_s(p_1, p_2) \rightarrow Bd_s(p_1, p_2))$

(21')  $\Lambda_{\mathbf{p}_1}\Lambda_{\mathbf{p}_2}(A_{ns}(\mathbf{p}_1, \mathbf{p}_2) \leftrightarrow A_{ns}(\mathbf{p}_1, \mathbf{p}_2))$

しかし、たゞこ、法律要件と法律効果の実質化の論理構造をもつて指摘する。すなはち、(21) は、なわち判決主文が論理的帰結として「證明されねばならぬ」として、「」のような実質化（すなはち、(20') ）が、(21) は、ルート・イックによれば、不適切である。彼は、その理由を示す例として、次のような場合を提示する。

すなわち、軽い傷害（参照 3223 Abs.1 StGB）を実行者はこの犯罪をたとえに髪をかみ切らんとする、アスパルムはできるが、軽い傷害の法律要件は髪の切断と一致するものではない」。<sup>(5)</sup>

を主張する。」)のような認識は、レーディックによれば、次のことを考慮する」とから生じる。「ドイツ民法第八二二三条第一項の考え方(群(Fallgruppe))」は、たとえば、被害者に加えられた損害の絶対額がちょうど百マルクであるような事例の集合である。明らかに、こうした事例の群に法律効果の一定の総体が対応するであろう。賠償すべきはそのつど百マルクの損害である。これに対して、百マルクを越える損害賠償請求権が妥当であるとされるならば、その請求権を基礎づける事態は別の事例の群に属さねばならない」。

かくて、レーディックは、法規の具体化(彼の用語法に従って正確にいふと、いわゆる実質化)を最終的には次のような形で表現する。

の式において、等値記号の右側における多くの含意記号から成る式は、いわゆる法規範の可能な事例群を意味する。

る。かくてレーディックにおいては、式(29)が先に述べた修正された「裁判官の三段論法」の式型(Ⅴ)において(と)の行に置かれることになる。そうすることによって、この(29)という実質化の助けを借りて式(10)すなわち判決主文を論理的結論としてひき出すことができるのである。その論理的導出は次のように行なわれる。<sup>(28)</sup>すなわち、まず例化が行なわれる。

$\leftrightarrow ((Bd_1(p_k, p_2) \rightarrow An_1(p_k, p_2)) \wedge$

$\Lambda(Bd_{in}(p_k, p_2) \rightarrow An_{in}(p_k, p_2)))$   
 $((Bd_a(p_k, p_b) \rightarrow An_a(p_k, p_b)) \leftrightarrow$   
 $\leftrightarrow ((Bd_{in}(p_k, p_b) \rightarrow An_{in}(p_k, p_b))) \Lambda$

卷之三

$$(32) \quad (B_{d,i}(p_t, p_b) \rightarrow A_{n,i}(p_t, p_b)))$$

は次の式

したがって(二)および(29)から次の式が導かれれる。ひ

$$(34) \quad (Bd, (p_t, p_b) \rightarrow A_n, (p_t, p_b))$$

これに(2)式と一致する。

式(35)は式(10)と同一である。かくして、一定の具体的な事件における半分に所生の法則ならびに具体化と専実からの論理的帰結として論証されるのである。

最後にわれわれは、レーディックによって提示された「具体化」の論理モデルを含めたところの裁判における正論化の推論全体の論理構造を表わす論理モデル——レーディック自らは明示しなかつたが——を示しておこうことにしよう。われわれは、これを次のような式型に整理して示すことができよう(この論理モデルを以下「RM」と略称する)。

(11)  $\Lambda p_1 \Lambda p_2 : (\text{Bd}_\sigma(p_1, p_2) \rightarrow A_{\text{No}}(p_1, p_2))$   
 (29)  $\Lambda p_1 \Lambda p_2 : ((\text{Bd}_\sigma(p_1, p_2) \rightarrow A_{\text{No}}(p_1, p_2))$

卷之三

卷之三

(22) Bd.(p<sub>k</sub>, p<sub>b</sub>)

(2)  $A_{\mu_1}(\rho_L, \rho_S)$

#### 四、レーディックの論理モデルの問題点とその検討

裁判における判決を正当化する推論では、法規の規範的意味内容の「具体化」が重要な役割を演じている、といふことは第一章において明らかになつたとおりである。そして、裁判の論理構造の解説は、この具体化の論理構造の解明にかかっている。前章において、われわれは、レーディックの行なつた「具体化」の論理形式化の過程を詳細にみた。それでは、彼が最終的に提示した「具体化」の論理形式化、そしてその結果としての彼の論理モデルは、はたして裁判（における正当化の推論）の論理構造を適切に表現したものであるうか。これが本章において検討されなければならない。

彼の論理的証明過程には、われわれがその後を追つて吟味して確認したように、論理的には誤謬はない。しかし、私は、少なくとも次のようないくつかの問題点において、彼の「具体化」の論理形式化（論理モデル）にその問題性を見い出すのである。

まず第一の問題点は、彼においては、その「具体化」——彼の用語に従つて言えば「実質化」——が法規と等値記号で結びつけられている点である。すなわち、「具体化」が法規（の論理式）を左辯とし、その「具体化」（の論理式）を右辯として両者が等値記号で結ばれてくる形で論理形式化されてくるという点である。彼は、「具体化」を、いわば法規の定義として提示しているのである。しかしながら、私は、このことによりて次のような困難が生じていると思う。すなわち、第一に、この場合、完全な定義項が必要となるが、それが困難であるところ、そして第二に

に、これによって法の解釈および適用の硬直性が生じるところになるところである。

等値の論理的性格にしたがえば、被定義項（Definiendum）と定義項（Definiens）が等値でなければならない。言い換れば、後者は前者の内容を完全に記述しなければならない。したがつて、もし具体化が、レーディックが行なつたように、論理的には定義として形式化されるならば、定義項における「具体化」は、被定義項である法規の内容をあますといふなく完全に記述しなければならないのである。「等値」の論理的性質からして、もし仮に、抽象的法規の下に「従属」すべき具体化された諸事例群のひとつが欠けるようなことがあれば、等値の関係はもはや成り立たないのである。法の解釈を通じて法規を具体化する際、法規の規範的意味内容を、その法規の下に従属すべき全ての事例の群を擧げるという形で、常に完全に記述するところとは極めて困難なことである。したがつて、レーディックが法規の具体化を定義の形において、言い換えれば、具体化されるべき法規と具体化などを等値記号によって結びつけたといふことは、問題であるといわざるを得ない。

法規の具体的意味内容を常に完全に具体化しようとするところとは、先に述べたように単に困難であるところばかりではなく、不適切であり、また有害かつ危険ですらある。なぜなら、それを試みるところにおいて、法および法適用の硬直化が生じるからである。というわけは、そういう仕方でいたん行なわれた解釈は、次のように主張するであろうからである。当該の具体化が完全である、と。しかし、それは単に当つてはいない、といふのみならず、そのように主張する」とこゝで、当該法規について別の解釈が成立する可能性を排除しきれないことになるのである。それは法適用の硬直化をもたらすことになる。<sup>(62)</sup>

レーディックの具体化の論理形式化（論理モデル）の第一の問題点は、彼が法律要件と法律効果を常に相互に関連

ついでないなら具体化のみを出したと考えている、といつてある。すなわち、彼は、法律要件と法律効果を分離して具体化するのを拒否しているのである。ついで、彼は、無数の、彼の言葉によれば、実質化された法律要件と実質化された法律効果とがそれぞれ結びついたいからの実質化された法規範を走らし、そしてそれを連鎖で結んだ式を法規を表わす式と等値記号で結びつける、という論理形式化へと進んだのである。しかし、なたしていのよな法律要件と法律効果を常に結びつけて実質化すれば、避けられないことなのであらうか。細い換えれば、法律要件を法律効果から分離して具体化すれば、はたして「ホート・マックの加減」と全く不適切なのであらうか。

それゆえ、戻つて、ハーティックが法律要件と法律効果とを分離した仕方で行なう実質化を拒否した理由を吟味してはたして、彼の「具体化」の論理定式化は必然であつたのか検討するにほんだ。

まず、皆(28)は出題した。この点具体は、彼がついで行なつた最初の具体化のトトローチの命題論理的表現とはは正しが。彼は、この推論形式が論理的に深淵でないところ、したがつて皆「A→B」、すなわち、皆(27)が導出されないとふれないと結んで、論理的観点から、それまでに行なつた法律要件および法律効果の孤立した実質化の不適切であることを理由で止つてゐる。ついで皆(24)およそ(28)の形での具体化を拒否しているのである。彼は、一度は、皆(27)が導出可能となるために、一方によつて、法規に定められた抽象的な法律要件と実質化された法律要件を、他方によつて、法規に定められた抽象的な法律効果と実質化された法規範とを、それぞれ等値記号で結びつける皆(20)および(21)を考へ、論理的に妥当な皆(28)を構成する可能性を考えてみる。しかる、皆(20)および(21)は、法適用の実際の一例しなどが理由で、彼によつて拒否される。皆(20)を拒否する論拠として、彼は、前

述のように、法規に定められた軽い傷害とその実質化との間の繋がりは一致しないから、法規の法律要件とその実質化を等値記号で結びつけないとは適切でないことを例としてあがる。<sup>(29)</sup> (21)はむろん(28)を拒否する理由として、損害賠償に際しては、生じた損害の額に応じて損害賠償請求権の額のかわるくあります。その意味で法律要件と法律効果とはその具体化において、それぞれ結びついてくるべきかどうかの問題である。<sup>(30)</sup> ハード・ハーティックがあげた第一の論拠は、法律要件の具体化を等値記号で表わすとの不適切性であり、その第一は、特に法律要件と法律効果の相互に結びついた具体化の必要性の主張をついたる実例である。

ハーティックの第一の論拠、すなわち、法律要件の具体化を等値で表わすとの不適切さの例自体は、一応めひとめないとよんだと思われる。実質化された表現を実質化するべく表現に含意記号で結びつける皆、すなわち(21)を法規要件の具体化の基本的な論理モデルと解するのが妥当である。いうわけは、等値で結びつけねば、実質化された表現は実質化されるべき法規の法律要件を完全にあますといつてなく表現すべき」とになるが、これを常に期待すれば、前述と同様の理由で困難であるとともに危険である。別の実質化の可能性を認め、法の解釈に柔軟性を持たせる以上、含意式が妥当である。この場合は、実質化され表現は実質化され法規の法律要件の十分条件であり、他の実質化の可能性を排除していないからである。しかし、注意しなければならないのは、等値で結びつくような実質化があり得ないわけではない、といつてある。例えば、法律上の定義(有権駆逐)の場合(民法第八五条など)がそれにある。少ないにはちがいながらそのような具体化もありうるのである。したがつて含意式を法律要件の基本式とする、等値の式による具体化を排除してもいいとは適切でないであつた。しかし、われわれが注目すべきは、法律要件の具体化が含意記号で表現されたとして、皆(27)の導出が可能である、といつてある。次の式がそれ

よいが。

(28") (((C→D) ∧ (A→C)) ∧ (B↔D))→(A→B))

(28")が、論理式とは別である。次の複数記述による検査がやがれを示す。

((C→D) ∧ (A→C)) ∧ (B↔D))→(A→B))

++-	+	+++	+	-+-	-	+--
7	3	7	2	5	4	6
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
6	4	3	5	4	6	1
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
2	3	2	3	2	3	2

論理式において矛盾があらわれた。ゆえに、吟味がいくか試せ論理的の致意である。検査終了。

法理式(28")は次のいとを示してある。法律要件が合意を用ひて実質化される場合においても、法律効果が等値を用いて実質化されるかあり、法理式(28")が、導出されうる。

やいど次に、法律効果の実質化の問題に移るといふ。法律効果の実質化を法律要件の実質化と直接結びつけないで形式化するいとを可能にするといふ。法理式(28")におけるよいか法規の定める抽象的な法律効果を実質化された法律効果と等値や統合しける形式化、すなわち、(21')が、適切である、と私は考へる。じとうわけは、発生すべき法律効果は、法規の定めてある法律効果の範囲を超えて、またそれより少なくてもいけないから、実質化された法律効果は、実質化やむべく法規の定める法律要件と等値でなければならないからである。法律効果の実質化は、いのち点にかんするかぎり、法律要件の実質化の場合——そいやは合意による形式化が基本式である——から区別されいく。

やあく、法律要件の場合は、実質化された法律要件は法規の定める法律要件の十分条件の形で定式化されたのや不都合が生じない。なぜなら、具体的な事態がそれを充足したときに法律効果は発生しうるからである。やがて、いのち場合も、必要十分条件として（すなわち等値によつて）実質化が定式化されうれば、それはそれで良い。しかし、常にそのような完全な実質化を期待することは、前述のように、無理であるのみならず危険であるのや、人は十分条件の形での実質化で満足しなければならない場合が多いのである。これに対し、法律効果の実質化においては、それが行なわれるかぎり、実質化されたものは法規の定めてある法律効果の必要にして十分なものでなければならない。すなわち、両者の間には等値の関係が成立しなければならない。もしそうでなくて、法規の認めている効果以上あるいは以下のが、すなわちそれ以上あるいは以下の法的制裁、または、権利や義務が与えられたりするいと、法の適用は不正義をあたひすいといひことだ。あらう。

おほび述べたといひや、シード・ヤックによひて問題とされたいひの、法理式(28")が論理式とは別であるかの出じぬ困難と、それに代る法理式(28")における法律要件の実質化の等値記号による実質化の問題性とは、解消されたと認む。法律効果の実質化を等値で定式化し、法律要件の実質化の基本式を合意式——等値式の可能性を排除するものでない——として把握すいとによひて、問題は解消するのである。やいど、最後に、シード・ヤックの第1の論拠を吟味するといひことにしたい。

法律要件と法律効果とが個々に結びついた形で法規を実質化するいのの必要性を理由でけるため、シード・ヤックは、損害の額と損害賠償額とが対応すべしといが、その論拠として挙げてある。この例は、容易に反駁しうる。この問題を処理するためには、損害額に対応する額の賠償請求権が生じるといふ命題、言い換えれば、損害額と請求額と

は対応しなければならないという命題を、「具体化」の際の別の前提として当該正当化の推論に付加すれば充分である<sup>(6)</sup>。右の命題は、損害賠償請求権に関する法的一般原則であり、あらゆる個々の事件にもそれが適用されるようになる。一般的前提として具体化の際に常に付加されるべきものである。これが付加されれば、レーディックの考へているように損害額と賠償額を一致させるためにそのような対応関係を事件の個々の特性に応じて具体化していく必要性はなくなるのである。レーディックの主張する仕方で具体化すると、事件の無数の多様性に従ってそのような具体化された規範を無数に定立しなければならなくなり、もし仮に出来たとしても、その具体化は全体として非常に膨大で煩雑なものとなるであろう。したがって、いずれにせよ、右の例を処理するために、法律要件と法律効果が常に結びついて具体化されねばならない、とレーディックのように主張することは適切でない。もちろん、右のように述べることは、法律要件と法律効果とを結びつけた形での具体化自体が常に不可能あるいは不適切であるということではない。

しかし、ここでわれわれは、レーディックのデーターに関連して、もう一度次のことについて注意しなければならない。すなわちもし、人が、法規範の規範的意味内容を、常に個々の実質化された法律要件と個々の実質化された法律効果との結びつきによって表現しなければならないとしたら、人は非常に多くの数の、ほとんど無限といつてもよいくらいのそうした結びつきおよびそうした結びつきの表現（記号的表現をとるにしろあるいは日常言語的表現をとるにしる）を必要とすることになってしまふであろう、ということである。<sup>(7)</sup>こうした形式化の方法は、実際には、あまりにも複雑で、あまりにも射程範囲が広く、それゆえ目的合理的ではない、のみならず、不可能な場合すら多くある。思考経済の観点からしても、レーディックのいうした主張は、かならずしも適切であると言えないのではないか。また、それは法の実際ともかならずしも一致するものではない。

法律学ならびに法実務の実際において、人は、「媒介概念 (Vermittlungsbegriff)」<sup>(8)</sup>を用ひる。たとえば、所有権とか、契約の効力といったものがそれである。それは、実際の法律要件と実際の法律効果との間にあり、この両者を相互に結びつけ、媒介する機能を有している。所有権の概念のこのような媒介概念としての役割は、アルフ・ロス (Alf Ross) の興味深い例『Tu-Tu』から出発したところの彼の権利概念の分析において示唆される<sup>(9)</sup>。この媒介概念を、実際の法律要件と実際の法律効果の間に挿入することによって、非常に多くの繁雑な両者の個々の結びつきを簡略化することができる。それは、思考経済に寄与するのである。同様の意味で、法規の具体化の場合においても、法律の実質化を法律効果の実質化から一応分離しておこない、必ず実質化された法律要件が所与の事件によつて充足されたとき、法規の定める法律効果が発生すべきこと、次いで法規の定める法律効果が発生すべきとき、その実質化された法律効果の発生すべきことを推論する推論構造が可能である。また、それはただ単に可能であるというばかりではなく、法実務における思考経済の要請からも必要である、と言えるのではあるまいか。

以上論及したところにより、レーディックの主張する法律要件と法律効果は常に相互に結びつけられた形で実質化されねばならないとする彼のデーター、ならびにそれに基づいた彼の具体化の定式化には、十分根拠のある理由があるとは言えない、ということになるのではあるまいか。

かくて、われわれは、裁判（における正当化）の論理構造に関して提出された、レーディックの具体化の論理形式化ならびにそれに基づいて構成されるべきとの彼の裁判における正当化の論理構造モデル（「R.M.」）を採用する」とはできないのである。

## H. 裁判における出訴者の論理構造モデル——指揮モデル——

それでは、裁判の論理構造はいかなるものか。以下に述べるが、私が最も改進すべきとするよかつた論理モデルを提示する。これが必ずしも正解であるか否かは、別として、私が最も改進すべきであると想するよかつた論理モデルを提示する。

私は先に、裁判における出訴者の論理構造をひらく論理模型<sup>(1)</sup>を提出した<sup>(2)</sup>。すなはち、裁判の論理構造の形式化に留まらず、その基本的な考え方と接近の方針、やしないやの類型<sup>(3)</sup>の論理モデルが表わせられてゐる。概要を紹介する。

次の記述が次の表現のたまごや卵や未熟<sup>(4)</sup>の如き。

Tb(.) : 法律要件 (「・は法律要件 (Tatbestand) を充足している。」)

Rf(.) : 法律効果 (「・に対して法律効果 (Rechtsfolge) が発生する。」)

Tb<sub>1,1</sub>(.), Tb<sub>1,2</sub>(.), Tb<sub>1,3</sub>(.), ……, Tb<sub>1,n</sub>(.) : それぞれ第一段階の——法解釈学の学説や判例において——

実質化された (subsstituierten) 法律要件の要素

Tb<sub>2,1</sub>(.) : 第二段階の——裁判官が具体的事件の解決のために行なう法の解釈において——実質化された法律

要件の要素

p : 当該法体系の受規者を表わす变項

p<sub>k</sub> : 特定の受規者

裁判における出訴者の論理構造は次の如きで示せばよい。

(法規)

$\neg (1'). \Delta_p(Tb(p) \rightarrow Rf(p))$  (法解釈学または判例における法規の解釈命題)

$(k_1) \Delta_p(Tb_{1,1}(p) \vee Tb_{1,2}(p) \vee \dots \vee Tb_{1,n}(p) \rightarrow Tb(p))$  (裁判官による具体的事件のための補助的解釈命題)

$(k_2) \Delta_p(Tb_{2,1}(p) \rightarrow Tb_{1,1}(p))$  (事実)

(判決)

(3') Rf(p<sub>k</sub>)

一九七六年に発表したいの論理モデルは原則としてなお妥当である、と私は考へてゐる。しかし、この私の論理モデル (法トヤムと略称する) はなほ次の点で改良の余地があるよう思われる。すなはち、法トヤムでは「段階の具体化が示された」既に原理的に数段階の具体化が可能であることが示されども、一<sup>(1)</sup>段階以上の具体化をモデルのなかで明示した方がなほより望ましい。ふつてのと、法の体系においては、法律要件の一<sup>(1)</sup>段階以上の具体化がなほられる場合がしばしばあるからである。<sup>(2)</sup> すなはち、法トヤムにおける法の効果の具体化の必要でない場合が想定されどおり、法律行為の具体化は論理定式化されども、これを論理モデルに取り入れるといつては必要である。<sup>(3)</sup> すなはち、法律効果の具体化も、とりわけ市民法における法の効果の場合は多くあるからである。<sup>(4)</sup> すなはち、相の「1段階における改良を加えた論理モデルを次に提示する」とした。

次のよのうな記述が次のような表現のたまごや卵や未熟<sup>(5)</sup>の如き。

Tb<sub>n</sub>(.) : 法律要件のn段階の具体化

裁判における出訴者の論理構造モデル

裁判における出訴事の調理過程やトバ

Rf<sub>1</sub>(.) : 法律効果の第一段階の具体化

格別な調理やトバせたるものがなれば(「アレ」)のトバを「アレ」と詮説すべく°

⇒ (1'')  $\Lambda p(Tb(p) \rightarrow Rf(p))$

(k<sub>1</sub>)  $\Lambda p(Tb_{1,n}(p) \vee Tb_{1,n}(p) \vee \dots \vee Tb_{1,n}(p) \rightarrow Tb(p))$

(k<sub>2</sub>)  $\Lambda p(Tb_{2,n}(p) \rightarrow Tb_{2,n}(p))$

.....

(k<sub>n</sub>)  $\Lambda p(Tb_{n,n}(p) \rightarrow Tb_{n-1,n}(p))$

(Fk<sub>1</sub>)  $\Lambda p(Rf(p) \rightarrow Rf<sub>1</sub>(p))$

(s')  $Tb_{n,n}(p)$

(事実)

116

(判決)

(法律要件の第1段階の具体化)

(法律要件の第2段階の具体化)

(法律要件の第n段階の具体化)

(法律効果の具体化)

(事実)

(3'') Rf<sub>1</sub>(p)

このヤトルやトバは、調理の法律要件の具体化が示すべし。法律効果の具体化は、具体的に表現するものである。法律要件の第1段階の具体化は、法律要件の第2段階の具体化など、同様にして表現すればよいが、やむを得ず、「アレ」と表現する。法律要件の第n段階の具体化は、法律要件の第n-1段階の具体化の上に、「アレ」と表現されるのである。この表現は、(「アレ」)が調理過程の結果であるとの間違は、法律要件の具体化が示すべき事象を示す、「アレ」と表現するものである。

1.  $\Lambda p(Tb(p) \rightarrow Rf(p))$
2.  $\Lambda p(Tb_{1,n}(p) \vee Tb_{1,n}(p) \vee \dots \vee Tb_{1,n}(p) \rightarrow Tb(p))$
3.  $\Lambda p(Tb_{2,n}(p) \rightarrow Tb_{2,n}(p))$
4.  $\Lambda p(Tb_{3,n}(p) \rightarrow Tb_{3,n}(p))$
5.  $\Lambda p(Rf(p) \rightarrow Rf<sub>1</sub>(p))$
6.  $Tb_{n,n}(p)$
7.  $Tb(p) \rightarrow Rf(p)$
8.  $Tb_{1,n}(p) \vee Tb_{1,n}(p) \vee \dots \vee Tb_{1,n}(p) \rightarrow Tb(p)$
9.  $Tb_{2,n}(p) \rightarrow Tb_{2,n}(p)$
10.  $Tb_{3,n}(p) \rightarrow Tb_{3,n}(p)$
11.  $Rf(p) \rightarrow Rf<sub>1</sub>(p)$
12.  $Tb_{n,n}(p)$

裁判における出訴事の調理過程やトバ

- |                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| 13. $T_{Bu}(p_k)$ | 9, 12, M.P.                          |
| 14. $Tb(p_k)$     | 8, 13, D.M.P.<br><small>(75)</small> |
| 15. $Rf(p_k)$     | 7, 14, M.P.                          |
| 16. $Rf_1(p_k)$   | 15, 11, E.R.                         |

やハド、左の私の論理モデル「 $Y_M$ 」および「 $Y'_M$ 」——両者を総称するため「 $Y_M$ 」を用ひるいといひ)が、シート・マックの論理モデルとの点で異なり、したがつて左の点で特色を有するか、両モデルの長所短所を比較検討すればいいことだ。

「 $RM$ 」と「 $Y_M$ 」および「 $Y'_M$ 」の第1の相違点は、「 $RM$ 」においては「具体化」——シート・マックの用語に従つて厳密に詮れば「実質化」——において、具体化された個々の法規範の総体が具体化されにくき法規と等値(?)され總びては「 $Y_M$ 」においては、「 $RM$ 」においては、「具体化」は裁判における法的問題の全推論の中にそれ自体が前提として付加されてしまふ、と言ふ点である。やいぢは法規とその具体化とを等値記号で結びつけられるとせば行なわれ(?)たまう。この違いの意味するところは大きい。すなわち、「 $RM$ 」においては、具体化されるべき法規と具体化とが等値記号で結びつけられるわけないし、第四章で検討したように、具体化の完全性が要求されるが、それはほとんじ不可能であるのみならず、概念法学と同様の法秩序の完結性という立場が無意識に主張せられ、法適用の硬直性があたかもれる」といはれ。これに対し「 $Y_M$ 」においては、具体化は法規にひとつの前提として付加される——法規とあるがいて全体として、わかる生きた法を含意するいとになるのであるが——のや、それ自体別の種類の具体化を排除するものではない。すなわち、当該事件解決のために必要な限りでの具体化で十分である。

分であり、当該法規範のあらぐき規範的意味内容のすべてを具体化する必要はない、可能な具体化のひとつがあげられるだけでも十分である。別の具体化の可能性は潜在的に承認されているのである。「 $Y_M$ 」および「 $Y'_M$ 」におけるような具体化は、「 $RM$ 」のように不可能を強いたり法適用の硬直化をもたらす(?)といへ、法適用の実際にも含致するものである。

「 $RM$ 」と「 $Y_M$ 」の相違する第二点は、前者においては段階をおいた具体化が顧慮されていないのに對し後者においては、それが承認され、論理形式化されてしまふ点である。

「 $RM$ 」と「 $Y_M$ 」とくに「 $Y'_M$ 」との違いの第三点は、前においては法律要件の法律効果から分離された具体化(実質化)がみとめられておらず、法律要件の実質化は常に法律効果の実質化と個々に結びついているのに対し、ところが「 $Y_M$ 」においては法律要件の具体化を法律効果の具体化から一応分離して行なう可能性が認められて(?)いる点である。

右の第一および第三の点は、両モデル詳細に比較し、「 $Y_M$ 」および「 $Y'_M$ 」の「 $RM$ 」と對して秀れてくるといふを明らかにしたいと願う。

まず第一の点であるが、「 $Y_M$ 」において法律要件の段階をおいた具体化が認められてはいるが、それは右の第三の点にかかわっている、すなわち、法律要件の具体化を法律効果の具体化から分離しておこなうことによってそれが可能となつてゐる、といふことに注意すべきである。これに対し、「 $RM$ 」においては、実質化された法律要件と実質化された法律効果の個々の結びつきにおいて具体化が遂行されるため、そのような段階を経た具体化(実質化)をそいに取り入れるいとは、その論理形式化が非常に複雑なものとなり、實際にはほとんど不可能である。法の適用に際し

ては、具体的事実が法規の定める法律要件を充足しているか否かのいわゆる包摂判断がなされるが、その際必要な法規と事実を架橋するための具体化は、法規の抽象性と事実の具体性の間の間隔がかなり隔っているため、通常数段階の具体化を必要としている。<sup>(13)</sup> 「YM」においては、そのような段階を辿った具体化が法適用の実際に適合して表現されている。

第三の点に関しては、既に前章において、とくに、法律要件の具体化を法律効果の具体化から分離しておこなうことなどが可能であること、そしてそれは目的合理性の観点からも、また思考経済の要請からも必要であることが論じられた。<sup>(14)</sup> では、なお次のことを探しておきたい。

「RM」のように法律要件と法律効果とを常に結びつけて具体化していくと、具体化された法律要件の充足によつては、それと結びつけられた具体化された法律効果の発生のみが論理的に帰結され、他の具体化された法律効果を発生せしめる可能性は排除されてしまうことになる、ということである。したがつて、いったん全体としての具体化が定立されると、裁判官は、その具体化に従つて、当該事件に対しても発生せしむべき具体化された法律効果を必然的に適用しなければならなくなる。そうすることによって、「RM」においては、いったん全体としての具体化が設定されると、裁判官の法律効果に関する選択あるいは裁量の余地が認められなくなってしまうのである。「具体化」は実定法解釈学の学説や判例のなかでもおこなわれるが、そこにおいては一定の見解の一致というものがみられる。一方において、もし、「RM」のような仕方の「具体化」がそれにおいて可能であるとする、裁判官は、いったんこうした見解の一致した「具体化」を採用すると、前述の理由から彼は法律効果について選択あるいは裁量の余地がなくなるのである。それを採用しないとする、裁判官は、そのつど、自らそうした詳細な「具体化」の新たな体系を構築しなければならないくなる。それは思考経済上大変なことである。

翻つて考えると、「RM」のような仕方の「具体化」が要求されるとすると、それはあまりに具体性・個別性をもちすぎているが故に、もはや学説や判例における一般的な見解の一致というものは得がたいということに気づく。同意が得られるのは、その「具体化」がなお抽象性を有している場合である。したがつて、抽象性の高いものから具体性の高いものへと段階を追つた「具体化」が、見解の一致を得るために適切である、ということになる。抽象性の高い具体性の低い段階において見解の一致を認め、抽象性の低く具体性の高い段階においては強いて見解の一致を求めず、むしろ裁判官の選択あるいは裁量の余地を残しておくことができる。この意味で、「YM」モデルにおいては、法律効果の具体化が法律要件のそれから分離しておこなわれ、法律要件の段階を辿った具体化が可能になるとともに、法律要件の具体化の進展にかかわらず、法律効果を一定の抽象的レベルに留めておくことが可能になり、それによって見解の一致ならびに同時に裁判官の選択の余地が得られるようになつていて。一方、法律要件に関する限りは、できるだけ詳細な具体化の可能性を残すとともに、他方その法律要件の充足から生じる法律効果に関しては、裁判官に一定の範囲内で選択の余地を認める「具体化」こそが、法適用の実際にも一致するし、結局、具体的事件の実情に即した、実質的により正義にかなつた法的決定へ到達する」とをより可能にする方法ではあるまい。

以上の意味において、私の提示する裁判における正当化の論理構造の分析のための論理モデルは、レーディックのそれと比較して、相違し、そしてまた長所を有していると、私は考えるのである。

## 六、むすび

前章において、本稿の最終目的であった、少なくとも現在の時点において私が最も正しいと考えるものの、裁判における正当化の（推論）の基本的な論理構造を表わす論理モデルが提示され、レーティックの論理モデルとの比較においてその理由だけおよび評価がなされた。もちろん個々の具体的な裁判がこのモデルどおりの論理的構造を実際有しているとは保証はない。しかし、本稿で提示されたモデルは、裁判の論理構造の基本を示すものとして、個々の裁判における正当化の推論の論理分析に際して常にそれに対比すべき典型としてその役割を演じるものが期待され得ふるものである。これとの対比において、個々の裁判の推論の特殊性もまた明らかになるといふのである。

最後に、本稿の裁判の構造分析の論理モデルが、とりわけ法学方法論に対して有する意義および効果を示唆するとともに、このモデルに基づいて今後検討すべき課題を述べることにより、本稿を結ぶことにしたい。

本稿において提示せられたモデル（「 $M'$  および「 $M''$ 」）において、法規と事実との間を架橋する「具体化」の論理構造が示されたので、人は、従来ともすれば事実の法規への包摂として片づけられてきたところの、法適用における最も重要な推論の内部構造を把握することができる可能性にいたた、さらに既がまず指摘されるべきであらう。これによれば、法学とりわけ法解釈学の方法論における実り豊かな研究と論議の出発点が与えられるに至る。ところわけは、法の解釈あるいは法の適用は、従来の法学方法論においても「法規と事実の間を行き來して考察する思考過程 (ständige Wechselwirkung, ein Hin- und Herwandern des Blickes)」<sup>(53)</sup> あるいは「法規と事実との「対応関係」をめぐる過程 (In-die-Entsprechung-bringen)」<sup>(54)</sup> との如きの如き過程によって実現されるに至るが、その思考過程

は、右の裁判における正当化の推論の論理モデルに基いてみれば、少なくともむろんの側面においては、抽象的法規と具体的な事実を架橋する段階を経た具体化的命題の定立の作業であることは、それと関連する作業とみなしが可能、したがって、各段階の具体化がいかにして定立されるかという問題として右の思考過程の説明的具体的課題が与えられる」とになるからである。その課題は、むろん次の二つの課題に分けられることがやむを得ない。それは、一方において、各段階の具体化の正当化の問題、すなわち、その正当化がいかなる仕方において、いかなる限度において遂行されうかという問題として現われる。それは、他方において、各段階の具体化における法的決定の問題、すなわち、具体化の正当化の際に要する前提自体は最終的には論証によってではなくて、決定によって定立されるのであるといつてもに鑑みて、法的決定自体がいかなる仕方で、より正確に言えば、いかなる論理構造をもつた推論によって遂行されるかという問題として現われるのである。その際、各段階の具体化は、それそれ独立した過程としてみなされるべきか、それとも全段階が一連の相互に関連した思考過程として把握され、そのようなものとして最終的な法的決定に到達する過程が全体として分析されるべきかが、あわせて検討されなければならないのである。した問題に接近し、その解決を試みる」とは、その一部はすでに行なったといつてもあるが、稿を改めて別の機会にこれを行うこととしたい。<sup>(55)</sup>

裁判における正当化の推論の論理構造のモデルは、法解釈学としての個々の実定法学にもお守るといふがあると思われる。ところわけは、法解釈学の課題は将来起りうべき具体的な個々の事件のために法規の規範的意味内容を「具体化」する」とに他ならないから、「具体化」の論理構造が明らかになると同時に、法を解釈をする者は自己の思考の構造と田舎ねよび課題を良く自覚することができるようになるからである。それによって彼の作業はより田舎的にかなうたるものとなりうるであらう。

裁判の実際においても、右の論理モデルは次のような効果をもたらすのである。すなわち、判決理由において判決を正当化する際には、法規と事実とを架橋する付加前提としての「具体化」の諸命題を定立すること、ならびに判決を法規と事実ととした付加前提としての「具体化」からの論理的導出とし証明することが問題であることが明らかになり、かつその論理構造が明らかとなれば、裁判官は、それを意識して判決理由をより適切に構成することが可能となるのである。同様の意味において、この論理モデルは、判例批評の際にも役立ちうるであろう。

裁判の構造分析の論理モデル（Y-M<sub>2</sub>）は、本稿ではあくまでもひとつの論理モデルとして、抽象的レベルで提示されかつ吟味された。はたして本稿のモデルが、法適用の実際を正しく反映したものであり、個々の判決理由の分析のための典型として実際に有効に機能しうるか、それを裏づけるためには、「このモデルを個々の具体的な判決に適用し、その論理分析を通じてこのモデルの妥当性と有効性を吟味かつ確認すること」が必要であろう。そのような試みを行なうことは、本稿に続く次の課題としてこれを行ないたいと思つていい。

注

verfahren: Dressur und Diskurs, in: Datenverarbeitung in Steier, Wirtschaft u. Recht, 3 (1976), S. 34-42 である。

- (30) 小本物の上に立つて、それを「 *konkret* 」と呼ぶべきである。
- (31) 参照、三島武博「法的ノン・リテラルな論証技術」三島譯『論證方法の法則』中川眞司訳。
- (32) 参照、鶴見義一「論證・批判的議論」一回一回。
- (33) 参照、土屋仁雄「司法過程における法的論證の論述」三島譯同掲書八頁以下。
- (34) 参照、大谷昭四郎・K. H. O. 宇都一八一八九頁。
- (35) 参照、堀田昌三・日・1111「民法一一一三六六頁」。
- (36) Engish, K., Einführung in das juristische Denken, 5. neu bearbeitete Aufl. 1956, S. 55.
- (37) Ebenda, S. 56.
- (38) Vgl. Larenz, K., Methodenlehre der Rechtswissenschaft, 3. Aufl., S. 255.
- (39) Vgl. Rödig, J., op. cit., S. 173.
- (40) Vgl. Larenz, K., op. cit., S. 257ff; Vgl., Engish, K., Logische Studien zur Gesetzesanwendung, Heidelberg 1960, S. 16ff.
- (41) Vgl., Engish, K., ebenda.
- (42) Rödig, J., op. cit., S. 163-184.
- (43) 総評の論理的議論は、彼の著者として判明。Vgl., Rödig, J., ebenda, S. 3ff.
- (44) Ebenda, S. 168ff.
- (45) Vgl., ebenda, S. 168.
- (46) Rödig, J., ebenda, S. 173; vgl., Engish, K., op. cit., S. 3; vgl., Biering, E. R., Juristische Prinzipienlehre, Bd. IV, Tübingen 1911, S. 3ff.; Sauer, W., Juristische Methodenlehre, Stuttgart 1940, Neudruck Aufen 1970, S. 20f.
- (47) 以上の各例の前半は、たゞ一般的論點で、諸者が本稿に於いて示すよりは、本稿が著者による便箈のたまに、原稿の後半は、彼の著作ではなくて、かくいわれてある。この結果、本稿の論理的議論の精神は、論理的議論があらじる場合がほとんどである。

- (48) Rödig, J., op. cit., S. 173.
- (49) Ebenda, S. 173.
- (50) Ebenda.
- (51) Engish, K., op. cit., S. 17.
- (52) Rödig, J., op. cit., S. 173-177.
- (53) 本図の作成上、筆者——ハーバードの図を大々的に使用した。Vgl., Rödigen, H. u. Falke, C., op. cit., S. 36.
- (54) 論理表は法的論證の論理検査に便利な方法である。論理表が提出されるのは、(判決・和解・調停)、「法的論證の原理」(大谷) 東京一九七一年(誠信社刊) 一一二頁以下。Vgl., Tammel, I., u. Schreiner, H., Grundzüge und Grundverfahren der Rechtslogik, Bd. I, Pullach bei München 1974, S. 30-35; Tammel, I., Modern Logic in the Service of Law, Wien-New York 1978, S. 50-54. なおRödigは法的論證の方法論について述べたことは、Tammel, I., u. Moens, G., Logische Verfahren der juristischen Begründung, Wien-New York 1976。
- (55) Vgl., Rödig, J., op. cit., S. 175.
- (56) Vgl., ebenda.
- (57) Ebenda, S. 175.
- (58) Ebenda, S. 176.
- (59) Ebenda, S. 177.
- (60) Ebenda, S. 177.
- (61) ハーバードの図(53)を参考して作成した。Vgl., ebenda, S. 175) が、具体的な事実を表わす形で示されただけである。
- (62) やはり法規の完結性を主張したくなると論理的法學の回に結果をもたらすものである。論理的法學は、いかにも論理的であるだけではなく、類似論理的である。やだね、法規からの論理的導出のものと同一の形で出現する。ところが、その多くは解説されたが、やれば、全く論理的ではなこのやうだ。法規の規定である内容は抽象的かつ一般的である。

### 裁判における抽象化の論理構造モデル

が、個々の事件に関する法的決定の内容は具体的・特殊的であるを得ない。抽象的・一般的命題を直接論理的に導出するには不可能である。参照、「吉野一『出発と論理——出発推論における演繹的方法の役割』法哲学年報一九七四年『正義』三月号一頁」。

(63) Vgl., Rodig, J., op.cit., S. 175.

(64) Ebenda.

(65) Ebenda.

(66) Ebenda, S. 176.

(67) 総じて先づ法律要件の眞偽をも判断する論理式である (Vgl., Yoshino, H., Zu Ansäzen der juristischen Logik, in: Tammel, I., u. Schreiner, H., (Hrsg.), Strukturierungen und Entscheidungen im Rechtsdenken (Winkler, G., Hrsg.), Forschungen aus Staat und Recht Bd. 43), S. 283.) トシテヤマの論理式も概ね似たものである (Vgl., Alexey, R., op. cit., S. 278.)。

(68) Vgl., Alexey, R., ebenda.

(69) やのやかに付加前提の論理式をもつた論理式である。

(70) りの用語は私の命令であります。

(71) Vgl., Ross, A., On Law and Justice, Berkeley & Los Angeles 1959, p. 170ff.

(72) Yoshino, H., op. sit.

(73) 記号的表現は、本稿における統一性を維持するため、変更してあるが、内容的には先の論文の論理式である。

(74) 例えども、傷害罪に関する後述の最高裁判例をみても二段階以上の具体化を認めないとよい (注(75)参照)。二段階以上

の法律要件の具體化を論理的に表現してしまるは、参照。Alexey, R., op. cit., S. 279.)。

(75) Vgl., Rodig, J., op. cit., S. 176.

(75a) 「D.M.P.」は「Disjunktiver Modus Ponens」の略語である。これは「Modus Ponens」の簡略化たる第16前提の前半が選択肢として構成された複合論理式である。この複合論理式の要素は、一つが第11の前提としてあるわれらの論理式であるが、他の複合論理式の要素は、その複合論理式の要素を記述する必要はない。次の妥当な論理式がそれを示す。

$$( (Tb_{1,1} \rightarrow RI) \wedge (Tb_{1,2} \rightarrow RI) \wedge \dots \wedge (Tb_{1,n} \rightarrow RI) ) \rightarrow ( (Tb_{2,1} \vee Tb_{2,2} \vee \dots \vee Tb_{2,n} \rightarrow RI) )$$

が充足すればならない時は、それには連鎖で結びつけられるべきだ。」 $RIM$  と  $RIM'$  の相違する第16の点は、これが想定点であるが、「RIM」においては事実のところにくるべき論理式、すなわち(23)式の性格がかなりはずしてしまったものに対して、「 $RIM'$  においては、はいあつとした具体的な個別的な事実が表現されている (式((5)) および式((5')) から) である (注(6)参照)。

(78) 例えども傷害罪に関する次のような判例を参照。最高裁昭和三四年四月三日第三小法廷決定 (刑集一一一三九三) によれば、暴行により胸部に疼痛を生じせしめた被告の行為が刑法第二〇四条の規定する傷害に該当するか否か問題となつたが、判決は傷害の概念よりして次のような仕方で三段階的具体化をおこなつてゐる。

k1 「刑法による傷害」  $\leftrightarrow$  「生活機能の障害」  
 $\uparrow$   
 k2 「あらゆる健康状態を不良に変更した場合」  
 $\uparrow$   
 k3 「暴行により胸部に疼痛を生じせしめた」

右の具体化の各表現にそれぞれ次のような記号を割り当てていふ。

Vel(): 「・は刑法による傷害である」

Vel<sub>1</sub>(): 「・は生活機能の障害を示すものである」

Vel<sub>2</sub>(): 「・があまざく健康状態を不良に変更した場合である」

*Vel<sub>3</sub>(.)*: 「・は畢竟に、もしかしての場面に適用が当たるやうだ」

次の4つは既決における各段階の具体化を論理的化するものである。

*k1 Ah(Vel<sub>1</sub>(h) → Vel<sub>2</sub>(h))*

*k2 Ah(Vel<sub>2</sub>(h) → Vel<sub>3</sub>(h))*

*k3 Ah(Vel<sub>3</sub>(h) → Vel<sub>4</sub>(h))*

右の三つの段階の具体化を表わす式「*k1*」「*k2*」および「*k3*」は「YM」モデルにおいては具体化を表わす前の段階、「*k1*」「*k2*」「*k3*」に入ることなき。

他の例として、毛髪の削去に関する大審院明治四五年六月二十一日判決もまた同様に三段階の具体化をおこなっている(示用と論理分析は省略する)。

(79) 実際に、いくつも段階的具体化が必要であるか、いかんと換えれば、どの程度まで法規の法律要件は個々の事件の具体的事件の事実性との対応で相対的に決まるものであらう。しかし、いずれにせよ「T<sub>bui</sub>(a)」——*a*が*n*段階の具体化された法律要件を充足するから判断——が困難なく、誰にも納得できるかたれど、すなはち、いとばの通常の用法や、法的常識や感覚に従って異論なく簡まる程度にまで具体化することが必要であろう。この問題についていふと、本稿のもととなる東京法哲学会研究会(一九八〇年六月二十一日、於上智大学)における私の報告に対する鷲津氏の有益な御指摘に触発されたところが大きかった。特に、記して謝意を表したいなお、鷲津氏のトーザによれば、やはや価値判断ではなく、事実判断——それがどうやら、同氏によれば、前者と異なって真偽を問うことができる——と聞えるところも、具体的化するところが必駆である。されば充分である。しかし、「T<sub>bui</sub>(.)」が本質的に価値判断を含むとするならば、その最終的な具体化であるといふ「T<sub>bui</sub>(.)」が価値判断的要素を排除するといふことはあるが、どうう疑問がます生じる。仮にこれが肯定されるとするならば、この段階で価値判断の要素がはからず、あるいはまだ推除されぬのか、ところが生じる。あるいはまだ、そもそも法的価値判断的要素を抜きにした法律要件の要素の実質化というものが、あり得るやうである。いはば、そもそも法的価値判断的要素を抜きにした法律要件の要素の実質化というものが、あり得るやうである。しかし、すれにせよ、このような問題の解明に際しては、やはり成立してくる推論の論理的には詳細かつ厳密な分析がなければ夷り豊かな結果を期待するにいたらないであらう。

- (80) English, K., op. cit., S. 15.
- (81) Kaufmann, Arthur, Analogie und "Natur der Sache" Zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Typus, Karlsruhe 1965, S. 29; auch abgedruckt in: ders., Rechtsphilosophie im Wandel. Stationen eines Weges, Frankfurt a. M. 1972, S. 272-320, S. 302.
- (82) Yoshino, H., Die logische Struktur der Argumentation bei der Juristischen Entscheidung, Beitrag zum international Symposium in Helsinki vom 10.-12. Dezember 1979 über "Argumentation in legal Science", in: Rechtstheorie Bd/2, 1980 (in Druck).

### 〈おひがわ〉

本稿は、明治学院大学法律科学研究所の一九八〇年度の研究テーマのひとつである「裁判の構造の分類」の研究の第一歩であり、その基礎を構成するものである。この私の研究は様々な形での援助を賜わったところである。共同研究者高梨正夫教授、同研究所所長林淳教授、同教授をつゝて所長となつた大山俊彦教授、同主任酒田正敏助教授および所員の先生方ならびに研究員新倉ひろ子さんと謝意を表わしたく思つた。本稿をまとめるに際し、有能かつ献身的な手助けをして下さつた鈴木明美さんにも深い謝意を表わしたい。

（ハ）本稿で私がその理論を取りあげ、また批判したユルゲン・レーティックについて、私の彼との思ふ中を申しこみ、少し紹介をせざつただあつと願ひ。

私がユルゲン・レーティックと最初に出会ったのは、一九七五年五月の土曜日の午後であった。私は、歯科、歯学、ソドンナルツブルクから汽車で約九時間の旅の後、ライン河畔のレーティックに降り立つた。レーティックは第二次大戦で連合軍がそぞに残っていたライン川最後の橋を渡り、ライン河畔に運んだといふことで有名である。今日では橋脚だけが残つてゐる。旅路

たちの間を離れて気せわしげに来る男が私の目にとまつた。「レーディックだ！」と直感した。ドイツ人としては比較的小柄で、(?)となく神経質そうな印象を与える、しかし目は鷹のように鋭かった。彼は、私を自分の家に連れて行く途中、ライン川の船着き場に車を止めた。私はその目的が解らなかつたが、彼といっしょに車を降りた。彼はライン川の上流左岸の方を指して私に言つた。「ほら、あそこの由い大きなお城が見えるだろう。あれはフランス大使館のヴィラだ。その左手前に同じく白い建物が見えるだろう」確かに薄もやの中にライン川に迫る急勾配の山の頂に白い大きな城（宮殿）が見えた。そしてその左手五百メートル程にちから側、山の中腹にそれより小さめの建物が見えた。「あれが僕の家だ。これから、そこへお連れしよう」案内された彼の家は、塔が三つもある三階建の、城のような大邸宅で、敷地はライン川の下岸から山の頂上まで何千坪あるか見当がつかなかつた。

この彼との出合いは、象徴的であった。というわけば、そののち、彼は、ことあるごとにその意外性とスケールの大きさひど常に私を振り動かし圧倒したからである。

レーディックは、当時、ドイツ連邦共和国（西ドイツ）はギーセン大学法学部の、年令三十二才の青年教授であった。彼は、フライブルク大学でE. リットナー教授の下で民法を学んだ後、特に法論理学を学ぶためケルン大学のH. クルーカ教授の下に移り、同教授の指導の下で博士論文（Dissertation）『法律学における二者択一的思考（Die Denkform der Alternative in der Jurisprudenz, Berlin-Heidelberg-New York 1969）』をケルン大学に提出、*habil.*、訴訟法を研究して同大学で、私が本稿でも取り上げた教授資格論文（Habilitation）『裁判上の認識過程の理論——民事、刑事および行政訴訟の基礎』で教授資格を取得した。そして若干二十九才でギーセン大学法学部の民法、民事訴訟法、法論理および法情報学の正教授として招聘され、私が同教授と出会つた時は、すでに約三年教授としてギーセン大学で研究と教育に従事していたのである。法学部で二十九才で正教授になるというのは大変珍しいことであり、教授の若さは私を大変驚かした。特に驚かせたのは、私が彼に出会つた当時その若さすでに著書五冊、編者一冊そして多くの論文を発表していた点である。それらは、量が多いばかりで

なく、内容においても非常に秀れていた。彼は一方で、緻密な実定法の解釈論を、主として民事法の領域で展開するとともに、他方において数学的論理学を法領域に実際に適用することによって、法論理的研究に新軸軸を開きつゝあつた（なお、彼の業績目録は本稿の末尾に付録として載せる）ことによる。やのよやなものとして特に前述の博士論文および教授資格請求論文が妥当する。彼の長所は、一方において方法としての数学的論理学の知識および技術と、他方において実定法解釈学の知識および能力と、両者を持ちあわせていたところである。それがために、彼の法論理的な探求は、ともすれば従来の法論理学が法律家のための論理学の入門書に終つていたのに対し、実定法学者の興味を引きつけるところの、また法論理の発達に大いに寄与するところの実用性あるいはその可能性を備えることができたのである。

レーディックの仕事において必ずしも注目すべきは、彼がその数学的論理学の方法を、法解釈学あるいは法学方法論の領域を超えて、立法理論に導入しようとした点である。立法の段階においては、無矛盾性の確保、多義性の排除、自動化に向けられた法律案作成そして公理化等、数学的論理学の手法を有効に適用することが可能である。彼はこの点に目をつけ、数学的論理学の導入によって立法のための科学としての立法理論を展開しようとしたのである。しかし、彼の志は、立法理論を、単に数学的論理学を応用するものとしてではなく、可能な様々な科学的方法を利用する立法の総合科学として確立しようとした、そしてそのためには自身の研究を超えて、学際的かつ国際的共同研究を組織し发展せしめようとしたことに及んでいた。彼のこの大志もまた私を驚かせ、圧倒したのである。彼はこの志を実現すべく、その前年の準備セミナーの後、一九七六年の八月末ボン郊外にある数学・情報処理協会（Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung）にあるビルリングホーヘン城で立法理論のための国際セミナーを開催したのである。全世界から約五十人の研究者を招き、一週間にわたりひらかれたこのセミナーは、ドイツ立法理論の発達について歴史的イメージを画するものであった。参加者には旅費宿泊費講演費等がドイツ政府の補助によって支払われたのであるが、これだけのものをその財政的裏付けをともなつて企画し実行する事が、若干三十二歳の青年教授によってなされたといふと、私にとっては全くの驚きであった。彼は、このように驚くべき政治力・行動力を持ち合わせていたので

あつたが、もちろん、その学問的資質も驚嘆に値するものであった。彼の思考力の深さ、回転の早さ、新たな方法を導入する」とによつて生じたその創造性と独自性の豊かさ、そして判断力の正確さ等に——それは論文を読んでも感じたことであるが——彼と実際に議論してみて一層、私は印象づけられたのであった。最後に、彼のいま一つの側面、その芸術的才能の豊かさについて、そしてそれに関連するある小さな出来事について触れておきたいと思う。

私が当初の予定にしたがつて、レー・ディックの下での長期の研究のためギーセン大学に移ったのは、同じ年の九月中旬であった。私のギーセン到着の三日後に、レー・ディックは、彼の言葉によると「小さな私的歓迎演奏会」を催してくれた。夜の暗い教室で私を含めて僅か五人の聴衆を前に彼が演奏したバイオオルガンは、バッハの小品二つと、ある讃美歌の旋律とした自作の変奏曲であった。後者は実に美事で、絢爛というか壯絶というか、ダイナミックな変化と大量の音量で私を振り動かし圧倒した。演奏会へ向う車中、「教授を首になれば作曲家として生活するんだ」と、彼が豪語していたのが、なるほどと思い出された。しかし後で知つたが、この曲のもとになった讃美歌は、死者の葬いの為のものであり、また演奏したバッハの小曲も死にに関するものであったという。彼は自分自身の葬いのために演奏をおこなつたのである。

さて、最後のときも、レー・ディックはそのいつもの意外性で私を驚かしたのであった。一九七五年十月の上旬、ちょうどそれは、私がギーセン大学で彼の下で客人として研究を始めてから一ヶ月後であった。私は、レー・ディックの論敵、オタ・ワインペルガー——レー・ディックと彼との間には法論理学の方法に関して、法規範に特別の規範論理を適用すべきか、在來の数学的論理を適用すべきか、について有名な論争があつたのである——をオーストリアのグラーツ大学に訪ねた帰途であった。この訪問の結果は私にとって喜ばしかつた。というわけは、それまで自分にはなお踏み切れないものがあつたのだが、ワインペルガーとの三時間余の論争を通じて、私はレー・ディックの主張が正しいという絶対の確信を得ることができたからである。「確かに、法律学の未来はレー・ディックと共に」と私は思つた。だから、ギーセンへの帰路、翌日から再び始まる彼と一諸の研究生活、今後何十年も続くであろう学問上の協力関係を思つて期待と喜びに私の胸はいっぱいであった。私は一大都市間の超特急「インタ

ー・シティ」の豪華な食堂車の中で、車中で知り合つた金髪の麗人とともにコニャックをかたむけていた。今後の学問的展開に対する私の期待と溢れる喜びを、私は彼女に語り続けにはいられなかつた。彼女は美しい微笑をもつて聞き続けてくれた。私は幸福であった。私の人生のうちで最も美しい時間の一つな、と思つた。その時、私たちの会話を聞いていたらしい一人の紳士が私に話しかけてきた。「失礼ですが……」。それは、偶然乗りあわせていた、当時ギーセン大学の刑法のトリフター教授だった。彼は私に言つた。「レー・ディックは死にました！」私の受けた衝撃は筆舌に尽くし難かつた。

誠に事実は小説より奇なりである、と思つた。レー・ディックとともに学んでいく喜びと期待を語つてゐる幸福の絶頂時に彼の死を告げ知らされるとは。次の瞬間、法哲学者エミール・ラスク——彼に私は大学院時代熱中したのである——が三十九歳で志願して第一次大戦で戦死したとき、その師リッケルトが慨嘆して語つた言葉が思い出された。「ドイツ哲学希望の星落つ！」まさに同じ言葉がユルゲン・レー・ディックの死とドイツ法學との関係にも妥当する、と私は思つた。「ドイツ法學希望の星落つ！」まさに、彼だけがそれを初めて可能にすると思われたところの数学的論理学の適用による法律学の革新と科学としての立法論理の展開というその壮大な計画は、その実現への第一歩がしるされたばかりであったのである。彼は三十三歳と一ヶ月でこの世を去つた。

レー・ディックの葬儀は彼の自宅のあるレーマーゲンで行なわれたが、墓穴におろされた彼の棺を見て私は思つた。もし彼に意識があるならば、墓穴の底から上を睨んで歯ぎしりしているに違ひない。人生と学問の勇大な計画が実現され始めたばかりといふのに、死なねばならぬとは。彼が意識をもつていたら感じていたであろう無念さが、私には痛いほど伝わってきた。そして、この日、私は彼の掲げた「数学的論理学による法律学の革新」という松明を引き継ごうと決心したのである。

人の人生はどのように展開するか、まことに不思議な気がする。不可能ということばを知らないみえたレー・ディックはもはや墓穴に横たわり腐敗を待つのみ。一方、私はこうして生きて、暮れゆくドイツ平原を見ながら走つてゐる、と。葬儀の帰路、私が感じた不思議さは、その後も、それからずっと、そして本稿を書き終えた今もなお変わらない。私はギーセン大学で彼の講

義とセミナーを引き継ぐことになった。私は、彼に代って彼の論敵ワインブルガーと激しい論争をすることがなかった。私は法理学の分野での彼の學問上の後継者と一部の人々には言われるようにならなかった。「数学的論理学による法律学の革新」という松明を、私は、彼のところのように大きく輝いてはいないかも知れないが、無数とにしる絶えず掲げて走り続けて来た。そして今、この論文において彼の理論を激しく批判する立場となつたのである。

学者は自分の屍を越えて行く弟子を持つことを最大の喜びとするものだと、今は亡き私の恩師が私の大学院時代によく勧められたことを覚えている。私は彼の弟子ではなく、その研究所に一ヶ月という短い期間わざわざ遠い小さな客人にすぎなかつたが、彼より教えたものは大きかった。だから、私が、もし、本稿においてシーティックの論理から吸収すべしものを吸収するなど、ともに、彼を正しく批判し、彼の論理分析モデルよりも良き論理分析モデルを提示することができた点があるとしたる、極めて短い期間ではあつたけれど彼より受けたこれらの多くの学問においで、多少なりとも報いることがやめたむかうのがやきむと感づる。

彼より得たといひものば、非常に多くあるが、次の二つは特に記したと想ふ。第一は、大志を抱く心である。人の将来は確かに大きく考へるにかかるつゝことを、私は、彼を通じて餘川半蔵にして実感として知るところである。以来、努めて血のそうあらうと努力している。第二は、数学的論理学の直接適用による法律学の革新、という点である。私はこのことをおもして、彼の屍を越えてひたすら走り続けて行きたくと思うのである。

相のやうな気持ちをもつて、私は本稿を彼の墓前に捧げたい。

〈付録〉 「マルク・レーハ・マック著作目録」

本業績目録は、ルートヴィッカの追悼論文集の序に際し、編者の一人で彼の親しい友人であった、B. ハウエル教授によ

る。著者名は、圓通理構成論の末尾に掲載されたもの。〈Klug, U., Ramn Th., Rittner, F., Schmiedel, B. (Hrsg.), Gesetzgebungstheorie, juristische Logik, Zivil- und Prozeßrecht (Gedächtnisschrift für Jürgen Rödig), Berlin-Heidelberg-New York 1978, S. 394-396〉。この書の出版社はトランカー社で、題を特徴づけるのは、各専攻分野別に業績への研究領域は、民法、訴訟法、刑法、法論理学、法情報学、法理論など、専門別と区別して記載されている。ルートヴィッカの著述領域は、民法、訴訟法、刑法、法論理学、法情報学、法理論など専門別と区別して記載されている。各専攻分野別に業績を分類整理する。私は一度試みたが、各業績が、一方で論理的方針あることは観察の比喩の点で、他方で彼のそれに基づく法律論的闇の点で、各自對りわたりの点で、やねは不可能であると判断した。やいだ、本業績目録の各業績の末尾のカッコ内に、次の省略符号を基づいて各業績がどの分野に属するか示すようにした。

□ : 民法 (Bürgerliches Recht)

○ : 刑法 (Strafrecht)

△ : 法論理学 (juristische Logik)

◎ : 法規則論 (Gesetzgebungstheorie)

□ : 裁判構造論 (Rechtstheorie, Rechtsphilosophie)

△ : 法理統合 (juristische Informatik)

## 参考文献

- (1) Die Denkform der Alternative in der Jurisprudenz. Berlin-Heidelberg-New York 1969. (L,R)
- (2) Bereicherung ohne Rechtfertigung durch Gesellschaftsvertrag. Berlin 1972. (B,R)
- (3) Die Theorie des gerichtlichen Erkenntnisverfahrens. Die Grundlinien des zivil-, straf- und verwaltungsgerechtlichen Prozesses. Berlin-Heidelberg-New York 1973. (L,R,P.)

金手ノウサクヨウセイ編撰整理中ノ

- (4) Das Recht aus dem Papier. Zugleich ein Beitrag zur Rechststellung des auf der Rückseite eines an eigene Order lautenden Wechsels an erster Stelle zeichnenden Dritten. Bielefeld 1973. (B)
- (5) Erfüllung des Tatbestandes des § 823 Abs. 1 BGB durch Schutzgesetzverstoß. Zugleich ein Beitrag zum Deliktschutz verkörperter relativer Rechte. Bielefeld 1973. (B)
- (6) Ein Kalkül des juristischen Schließens. Lehrgangsunterlagen der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH Bonn (GMD Informatik-Kolleg), o.J. [1974], (nicht im Buchhandel). (L)
- (7) Grundkurs im Recht. — Unvollendet. Erscheint demnächst — voraussichtlich unter dem Titel "Juristische Propädeutik" — in der Reihe "Enzyklopädie der Rechts- und Staatswissenschaft". (R)
- (8) Schriften zur juristischen Logik. Berlin-Heidelberg-New York 1980 (hrsg. von Bund, E., Schmiedel, B., Thieler-Mevissen, G.). (L)

140

II 雜著

- (1) Naturrecht oder Rechtspositivismus? In: Gedächtnisschrift für Jürgen Radig. Berlin-Heidelberg—New York 1978, S. 369-393. (1965 im Rechtsphilosophischen Seminar von Alexander Holterbach gehaltenes Referat). (R)
- (2) Haftung des Vermögensübernehmers mit dem übernommenen goodwill. In: JZ 1971, S. 208-213. (B)
- (3) Kritik des normlogischen Schließens. In: Theory and Decision 2 (1971), S. 79-93. (L)
- (4) Zur Alternativstruktur des juristischen Kausalitätsbegriffs. In: Rechtstheorie 2 (1971), S. 100-103. (L, R)
- (5) Einige Bemerkungen zur Axiomatisierbarkeit juristischer Zusammenhänge anhand der kritischen Würdigung einiger Details aus Schreibers "Logik des Rechts" (1962). In: Logische Strukturen von Normensystemen am Beispiel der Rechtsordnung. Referate und Protokolle der Arbeitstagung im Deutschen Rechenzentrum Darmstadt, 1.-3. Oktober 1970; hrsg. von Dieter Rave, Hans Brinckmann, Klaus Grimmer, 1971, S. 25-30. (L, I, R, G)
- (6) Verhältnis herkömmlicher Interpretationsmethoden zueinander. In: Paraphrasen juristischer Texte. Referate und Protokolle der Arbeitstagung im Deutschen Rechenzentrum Darmstadt, 24.-26. Juni 1971; hrsg. von Dieter Rave, Hans Brinckmann, Klaus Grimmer, 1971, S. 63. (R, L, I)
- (7) Die privatrechtliche Pflicht zur Unterlassung. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der positiven Forderungsverletzung. In: Rechtstheorie 3 (1972), S. 1-22. (B, R)
- (8) Bildung einer prädikatenlogischen Normalform für § 8 Abs. 3 StVO a.F. sowie für einschlägige Paraphrasen. In : Syntax und Semantik juristischer Texte. Referate und Protokolle der Arbeitstagung im Deutschen Rechenzentrum Darmstadt, 11.-13. Mai 1972; hrsg. von Dieter Rave, Hans Brinckmann, Klaus Grimmer, 1972, S. 67-73. (L, I, R, G)
- (9) Über die Notwendigkeit einer besonderen Logik der Normen. In: Jahrbuch für Rechtssoziologie und Rechtstheorie, Band 2: Rechtstheorie als Grundlagenwissenschaft der Rechtswissenschaft. 1972, S. 165-185. (L)
- (10) Hinweis auf eine Tagung über Rechtstheorie (Rheda, 23.-30.3.1971). In: Theory and Decision 3 (1972), S. 91-93. (R, L)
- (11) Axiomatisierbarkeit juristischer Systeme. In: (1) Münchner Ringvorlesung EDV und Recht. Möglichkeiten und Probleme; hrsg. von Arthur Kaufmann (=EDV und Recht, 6), 1973, S. 49-90; (2) Datenverarbeitung im Recht (DVR), 1972, S. 170-208; (3) Zum Gedenken an Jürgen Radig. Hrsg. von Fachbereich Rechtswissenschaften der Justus-Liebig-Universität Gießen, o.J. [1977], S. 170-208. (L, I, R, G.)
- (12) Gesetzgebungstheorie als praxisorientierte rechtswissenschaftliche Disziplin auf rechtstheoreti-

- (12) Zum Stellenwert der Gesetzgebungstheorie in der herkömmlichen Dogmatik sowie in der traditionellen Methodenlehre. Thesen. In: Vorstudien zu einer Theorie der Gesetzgebung (siehe Nr. III. 1), S. 27-29. (G, R.)
- (13) Kennzeichnung der axiomatischen Methode. In: Vorstudien zu einer Theorie der Gesetzgebung (siehe Nr. III. 1), S. 27-29. (G, R.)
- (14) Logische Kriterien für die korrekte Verwendung von Legaldefinitionen. In: Vorstudien zu einer Theorie der Gesetzgebung (siehe Nr. III. 1), S. 31-37. (G, L, I)

- (15) Einige Regeln für korrektes Legal-Definieren. In: Vorstudien zu einer Theorie der Gesetzgebung (siehe Nr. III. 1), S. 38-52. (L, G, R)
- (16) Die Regal-Ausnahme-Technik des Gesetzgebers in logischer Sicht; gemeinsam mit G. Thieler-Mevisen. In: (1) Vorstudien zu einer Theorie der Gesetzgebung (siehe Nr. III. 1), S. 88-91; (2) GMD-Spiegel. Informationen aus der wissenschaftlichen Arbeit der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung 2/74, S. 51-57. (L, G, R)

- (17) Zum Begriff des Gesetzes in der Rechtswissenschaft. In: Studien zu einer Theorie der Gesetzgebung (siehe Nr. III. 2), S. 5-48. (G, R, L)
- (18) Logische Untersuchungen zur Makrostruktur rechtlicher Kodifikate. In: (1) Studien zu einer Theorie der Gesetzgebung (siehe Nr. III. 2), S. 592-611; (2) GMD-Spiegel. Informationen aus der wissenschaftlichen Arbeit der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung 4/75, S. 53-76. (G, L, R, I)

- (19) Logik und Rechtswissenschaft. In: Rechtswissenschaft und Nachbarwissenschaften, 2. Band (= Beck'sche Schwarze Reihe, 143), hrsg. von Dieter Grimm, 1976, S. 53-79. (G, L, R, I)
- (20) Zur Problematik des Verbrechenaufbaus. In: Festschrift für Richard Lange zum 70. Ge-

142

- burtstag, 1976, S. 39-64. (G, R, L)
- (21) 「特別の規範論理の必要性について」, 法学研究 (明治学会論叢) 14, 89-130頁 (No. (9) 著者第一); 翻訳]。 (L, R)

II. 雜論・補足 (S, R)

- (1) Vorstudien zu einer Theorie der Gesetzgebung. Zusammen mit Eberhard Baden und Harald Kindermann herausgegeben im Namen der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung, Bonn. Als Manuskript gedruckt 1975 (Vertrieb: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH, Schloß Birlinghoven, 5205 St. Augustin 1). (S, R)
- (2) Studien zu einer Theorie der Gesetzgebung. Berlin-Heidelberg-New York 1976. (L)

## III. 総論

(1) (Zusammen mit Löwisch) Wiedemann, Herbert: Das Arbeitsverhältnis als Austausch- und Gemeinschaftsverhältnis, 1966. In: RdA 1970, S. 55-57.

- (2) Podlech, Adalbert: Gehalt und Funktion des allgemeinen verfassungsrechtlichen Gleichheitssatzes, 1971; In: Rechtstheorie 3 (1972), S. 246-253. (G, L, R)
- (3) Schneider, Egon: Logik für Juristen. Die Grundlagen der Denklehre und der Rechtsanwendung, 2. Aufl. 1972. In: NJW 1973, S. 1834f. (G, R, L, I)

143

- (4) Wolf, Ernst: Allgemeiner Teil des bürgerlichen Rechts; Lehrbuch, 1973. In: AcP 174 (1974), S. 470-474.
- 総論と法的実証論の癡明と批判

(5) Buchner, Herbert: Die Bedeutung des Rechts am eingerichteten und ausgeübten Gewerbebetrieb für den deliktsrechtlichen Unternehmensschutz, 1971. In: ZHR 138 (1974), S. 569-572.