「初等科生活」における「自然学習」の理論

白水完治*・佐藤 登・池上 敏・石川正一**・佐々木瑞枝*** ・川口政宏 The Study from Nature in "Social-Life" for Lower Elementary School Children.

Kanji SHIRAMIZU, Noboru SATO, Bin IKEGAMI, Shoichi ISHIKAWA, Mizue SASAKI and
Masahiro KAWAGUCHI.

(Received November 19,1993) キーワード: 生活科,自然学習.

I はじめに

栽培・飼育あるいは動植物の観察行為を通して「自然」に何を学ぶかは,個々の自然観と感性の上に立脚すると考えられる。管見ではあるが,我が国最古の文字に残された記録と言われる古事記いに,仏教伝来以前の古い日本人の自然観を窺うと,ここでは自然の万物には全て神が宿り,人は現世と神の世界(自然)を自由に往来する。人間の開かれた感性もまた「脂の如くして,海月なす漂へる」程,混沌として自然の中へ溶け込んで行く。生ける人間も死後の世界さえも「自然」とする考え方は,我が国のみならず東洋の「自然観」²⁾には多く,仏教思想とも融和して独特の東洋文化を形成して来た。これに対し,西欧の思考には「自然」と「人間」が並立もしくは対立するとする³⁾,別の哲学が存在する⁴⁾。このような「人間と自然は対立する」考えは,宗教と自然科学の発達を促し⁵⁾,哲学・芸術の分野にも大きな影響を与えて⁶⁾,今日の文化を築いて来た。 しかし,科学や経済を万能とする「人為至上」的な思想に裏打ちされた「自然観」は,一方で豊かな情感や感性を蝕みつつあることも事実である。ともすれば,科学的知識(理科)教育の対象と捉えられ勝ちな動植物に,感性の真摯な目を向け,「自然」に「学ぶ」ことは,「教育の再構築」をめざして発足した²¹⁾ 「生活科」の担わねばならない条件と言えるのではないだろうか。

Ⅱ 飼育の体験の実際

栽培と飼育は経験したことのない者には、何か難しい技術のようにとらえられている. 事実「栽培原論」だの「家畜飼育学」だのと称する専門書には、難しい化学記号の羅列の上に、「水持ちが良く、水はけの良い土壌に植える」とか、「疾病予防のための餌の与え方」とかが並べられて、素人には難解極まりない. しかし、生産物からの利潤を期待しなければ、栽培・飼育は誰にでも出来る簡単なことである. 土を耕して種子を播けば雨が降り、根は水分と栄養を吸収して、やがて花が咲き実を結ぶ. 動物の飼育も簡単で、動物が餌と水を摂取出来るようにしておくだけで殆どの動物は飼育出来る「8). 野性の動物に至っては更に簡単で、人間は見守るだけで、動物達は自ら餌や水を摂り、育って行く. (現在の野性動物保護は、餌を与えること、傷ついた動物を保護治療することも反自然的

^{*} 山口大学農学部附属家畜病院

^{##} 山口女子大学附属幼稚園

^{***} ザ・馬洗座(影絵集団)

行為として禁止する傾向にある。問題は飼育行為にあるのではなく、動植物との触れ合いの中に何を感じ、学ぶかにあるのだが・・・)まず、現在の大学生はどの程度、動物飼育の原体験を持つのであろうか?平成五年「初等科生活」の授業で行ったアンケート調査の成績を元に、この章を展開して行こう。

(設問)

飼育経験のある動物種類名(5種まで)と、与えた餌を記入して下さい.

マンケー	ト回答の集計成績
1 27	ト凹台の朱司成和

動物名	経験者数 (人)	百分比(%)
プラナリア	1	2. 3
カブトムシ	10	23. 3
スズムシ	3	7. 0
クワガタ	3	7. 0
チョウチョ	4	9. 3
蟻	1	2. 3
ゴキブリ	1	2. 3
カマキリ	1	2. 3
昆虫の幼虫	3	7. 0
カニ	1	2. 3
ザリガニ	6	14. 0
メダカ	2	2. 3
金魚	27	62. 8
鯉	7	16. 3
蛙	1	2. 3
蛇	1	2. 3
亀	10	23. 3
オタマジャクシ	1	2. 3
アヒル	2	4. 7
鳩	1	2. 3
インコ	25	58. 1
鶏	8	18. 6
文鳥	2	4. 7
ちゃぼ	3	7. 0
目白	2	2. 3
十姉妹	3	7. 0

雛	2	2. 3
ハムスター	9	20.9
兎	10	23. 3
猫	15	34. 9
犬	28	65. 1
牛	1	2.3
マリモ	1	2. 3

(成績の解読)

回答者数43名から195 の回答が得られた。全員が五種類の動物名を記入した場合,回答数は215 となるから回答率は90.7% と算出される。従って全員一応4種類以上の動物を飼育した経験を持つことがわかる。(マリモは植物であるが、水槽内で飼育したと勘違いしたものとみなし、動物の範囲に入れた)

飼育した動物は、なんと言っても伴侶動物の犬が多く、28人(65.1%)が飼育の経験を持っている。次は僅差で金魚、更にインコと続き、これら三者が 50%以上の飼育経験率を持つ動物の御三家である。第四位は猫、さらに20% 台まで率を下げて、兎、ハムスター、亀、カブト虫が登場してくる。

最初に飼育経験の率から類推すると、今の大学生の平均的な姿は犬・金魚・インコ・猫と、兎・亀・カブトムシのいずれかを飼育した経験を持つことが理解される。これら動物の飼育方法を具体的に考えてみると、伴侶動物の犬と猫は家庭内で飼育されたものとして差し支えなかろう。犬に近い率を示した金魚とインコの飼育については、設問に飼育場所を問わなかったため、家庭内かそれ以外の施設か判別できないが、筆者の診療経験から(犬の受診率を5とすると、猫は2-3、小鳥の類は1以下である)インコの飼育経験の半数以上は家庭内以外、保育園・幼稚園・小学校での飼育であることが明らかにされる。23)また、魚類は獣医業の範疇に含まれないために更に成績の読解が困難となるが、金魚や鯉の餌がコンビニエントストアーに置いてない(ドッグフードとキャットフードは大抵の店に置いてある)所をみると、家庭内での飼育率はインコ・猫と大差ないであろう。兎は完全に施設飼育動物化しており²³⁾、鶏同様一般の家庭内からはその姿を消してしまった動物である。

次に動物の種類と特性から飼育の状況をみてみよう、愛らしい伴侶動物として、昔から親しまれて来た犬²⁵⁾ が最高位であることは当然と言える。しかし、犬と猫を一緒に飼う家庭は少ない、犬は狩猟民の家畜、猫は農耕民の家畜として歴史を持つためか、犬と猫は元来相性が悪く、一つ家庭で二者を飼育する場合、犬が屋外猫は室内と分けて飼うのが普通である。猫と金魚、猫と小鳥、犬と兎の組み合わせも同様で、この二者を一緒に飼育することは中々困難なことである。また、最近の住宅事情を反映してか、広い飼育場所が必要で鳴き声が問題になる家禽類は敬遠され、声を立てない魚類が飼育される傾向にある。

今回,与えた餌に関しては集計しなかったが,記入された餌のほとんどが,○○の餌と言った市販の調合済飼料であった.犬はドッグフード,猫はキャットフード,金魚の餌,

鯉の餌、亀の餌、カブトムシの餌、クワガタの餌等々である。流石に兎の餌に関しては、 固形飼料と回答したものの他に、タンポポ・キャベツ・ニンジン・サツマイモ等と答えた ものがあった。しかし、中にはモンシロチョウにキャベツの葉を食べさせたとする御迷答 もあった。(理科の教科書にモンシロチョウはキャベツ等の葉っぱに卵を産みつけると あったことから連想したらしいが、蝶は葉を食べることは出来ない。観察と発想が貧弱で ある。)この動物は一体何を食べて生きているか?。食性をさぐる面白さを忘れて、ただ 安易に市販の餌を与える文字通りの飼育(単なる餌やり当番)の姿が明らかにされる。

このようにアンケートの結果を解読して行くと、その裏にかくされた原体験の事実がすこしづつ浮き彫りにされて来る。先に今の大学生は4種類以上の動物飼育を体験しているとしたが、家庭内で犬を飼育すれば、他に家庭で飼育出来る動物の種類は自ずと限られて来る。あとは小学校の鬼にタンポポをちぎって食べさせたとか、小鳥に水を与えたことがあると言った程度の体験でしかない。

更に成績の裏に隠されたものを探って見よう. 「昆虫の幼虫」, 「オタマジャクシ」それに「雛」と答えた回答がある. これらを育てたなら「モンシロチョウ」, 「トノサマガエル」あるいは「チャボ」と言った成長後の具体的動物種名が書かれる所である. 「教材」として<u>与えられた</u>哀れな幼動物達は程無く死亡したのであろう. 成長後の姿を知識にさえ留めていない. 「理科」の教科書に動物を飼って見ましょうとあったから, 何処からか動物を誘拐して来て, 教材屋の持って来た餌を食わして殺した, 殺戮の体験でしかない.

結論が見えて来た。四割近くの者が犬に餌を与えた経験を持たない。八割以上の者が キャットフードでサラダを作って食べると旨いこと知らない。山羊を飼育して山羊の乳で 飼育されたような、動物との共生体験は皆無である。吁!

Ⅲ 自然学習の理念

ベイリはその著書「自然学習の思想」の中で「自然学習は理科ではない。それは知識ではない。それは事実ではない。それは精神なのである。それは心のある態度なのである。 それは子供の、世界に対する見方に関するものなのである。」と、自然学習を精神の問題に位置付けた。

自然学習と理科教育の違いは「自然観察ハンドブック」 のあとがきに「・・・旧来の理科教育の延長のような、単なる種名覚えや、動植物の採集飼育だけでは自然は見えてはきません・・・」と、学習は能動的に学ぶこと、教育とは知識を教えることの違いを端的に述べている。また、自然学習そのものの意義については「対症療法としての運動と、予防医学としての教育活動」と、精神衛生との関連にまで言及し、さらに「自然科学に楽観的な夢を抱く時代は過ぎた」として、自然科学教育から新たな自然学習への転換の必要性を説いている。

昭和三十二年,財団法人「日本自然保護協会」から政府,衆参議員,政党に宛てた「自然保護教育に関する陳情」⁷⁾では,学校教育における自然学習の必要性をより具体的に表明している。「小中学校の学習指導要領には自然愛護の根本精神は一応とりあげていると思われるが,さらにこれに関する具体的な単元を明確に制定し,社会科,理科,国語科ならびに道徳教育などの面において,一層積極的に本件を教育上に強調するように十分御配

慮を願いたい」. この陳情には具体的に社会科,理科の名をあげたところに,あたかも今日の生活科を予期したかの感がある. しかし,この自然学習の必要性を説いた陳情とはうらはらに,昭和三十年以降の日本は,科学技術と自然科学教育を優先し,自然を破壊する高度経済成長路線を歩み続けてついには公害問題として生存環境の破壊を招くに至った.学習を忘れた教育の成果は「失われた夥しい生命」・「環境庁と称する役所」に「自然保護憲章と言う名の紙に書かれた理念」のみとするは,著者のみの偏見であろうか.

教育と同様人間の心の再構築を扱う精神医学の領域では、示唆に富んだ事例が報告され ている。「著者の勤務する病棟は、古い木造の平屋で、患者さん達は病棟の回りを勝手に 耕して草花等を植えていました。花には昆虫が集まり,さらに昆虫を狙って鳥や様々の小 動物が集まって来ます.これらの世話は全部患者さん自身の手で行われていました.ある 時病棟が改築されて鉄筋コンクリートの四階に移ると,突然入院患者の治癒率が低下しま した、心療内科の治療には薬剤は余り用いられません、患者さん自身の生活態度とか病気 に対する考え方が変わらないと心療内科が受け持つ心身症は治りません。患者さん自身も すでにそれに気が付いて、草花を作るなどの自然に親しむ作業療法をやっていた訳です。 ・・・」心身症の患者や精神科医は、自然と親しむことで病気に対する意識を変え、それ が身体の症状さえも治してしまう不思議な力が存在することを認めている.゚゚ この自然治 癒の力とは、漢方医学で言うところの「万物が育って行くための元々の氣」, すなわち 「元気」である。

9) 自然界の万物が人におくる意=「氣」を、感性で捕らえて認識し、知 識の座に据える行為は,人間の学習活動そのもので,脳生理学者の考える「生の意欲」! 0) , 心理学や保育で扱う自我の形成8.11.12), さらには世界各地に残る原始宗教(著者 注 シャーマニズム.薬物使用以前の醫療術は認識の改変が主流で、同様の行為は現在で も行われいる.新聞チラシにある○○を飲んで難病が治ったとする体験の殆どがこれであ り、さらに現代の心身医療のムンテラ、プラセーボ効果ともにその原理は同一である)の、 「精霊」とも同じにみなすことが出来よう.

人は感性によって新たな事象を捉え、認識し、自我の一部を再構築することによって変化に対応する。人が生きて行くとは日々「認識」=「学習」による「新たな自我の確立」=「創造」の繰り返しに他ならない。感性による認識と自我の再構築がスムースに処理されて行く場合、育って行く「氣」は満ちており「元氣」のある状態で健康である。しかし、人には時にこれら一連の行為が滞る場合がある。「氣」力の衰えは自我再構築の滞り、「自我硬直症」なって発現する。次章では「教育」の持つ「自我硬直症」的体質について述べてみよう。

Ⅳ 学校「教育」における自然「学習」

これまで、主として学校「教育」の場以外の観点から、自然「学習」について述べて来たが次に「教育」における「学習」に目を向けてみよう.

古く律令制度の『令』巻第四学令第十一には「凡経. 周易. 尚書. 周礼. 儀礼. 礼記. 毛詩. 春秋左氏伝. 各為一経. 孝経. 論語. 学者兼習之. 」とあって²²⁾ 先人の教えを書に学ぶことが「教育」とされている. 感性を閉じ知識の目だけを開く「自我硬直症」的体質の素因がここには見られるのではなかろうか.

さて、近代教育の下地となる近世の教育にその姿を求めると、『人倫訓蒙図彙』巻二(学者)には、「世俗学者と称するは儒者をいふなり、孔子の掟を守て仁義礼智信の五常より五倫の道ををしへ、諸の儒教ををしへ、または詩経、老荘の道をも人の乞いにしたがひて、釈し教ゆる世間出世の名師也、医は医学者、哥は哥学者、それぞれの師有なり、」「師は人の模範である。人が守り行うべき道理を教えるのである。<u>撻って訓えるのを夏楚という。</u>夏は榎で形はまるい。楚は荊で形は方である。二物を朴とし、これで<u>怠忽をいましめる</u>のである。」「4)とあって、近世の学問・教育は学歴偏重の時代と同様立身出世の道具「5)、教師とは鞭を揮って知識を叩き込む技能者で、「自然に学ぶ」と言った能動的な<u>学習の思想</u>は微塵も存在しない。唯一の救いは八代将軍吉宗期に起こる好学の兆しである。平賀源内・近松門左衛門・・・感性の目ざめた数寄者達は、四書・五経の学習教育からとびだし、医学・自然科学・芸術文化へと好奇の目を拡げ、開国・開化に向けて近代の潮流を創造し始めた「7)。

知識の教授に自我の再構築を求めた「教育」の「自我硬直症」の体質素因は、近世になって発症し、病の様相を露呈し始めた。

近代の教育は「良き臣民の育成」¹⁶⁾ を目標として出発するが、その実体は山県有朋(1838-1922)、伊藤博文(1841-1909)らによって築かれた絶対君主・専制政治の危険思想である。(山県有朋は軍の統帥権を手中にしたのち、教育勅語**〔付録参照〕を起案、最後には危険思想取り締まりの警察権までも我が物にした。軍人勅喩と教育勅語の思想は日本を戦争へと向かわせ、そして敗戦を迎えたことは史実であり周知の事実である。危険思想の弾圧こそかくも危険な思想であったとは!)また、その教育方法にあっては近世のそれと大差がなく、教師とはあくまでも鞭を揮って知識(価値観)を叩き込み、教える者であった。度重なる戦争の歴史は「教育」の「自我硬直症」の病歴で、教育勅語は誤って盛られた一服の毒薬と評しても過言ではなかろう。

敗戦後,筆者らの受けた学校教育もその方法においては(学校の校舎も戦前のものであったが・・・)同様であった。教師の思想の底には依然として旧態の「教育勅語」の価値感が存在したことを記憶している。やがて占領軍も去り高度経済成長期が到来すると、ことは更に重大となった。教育によって教授される知識の量を「学力」,「高学歴」は高い人格とする教育ママ的発想が、瑞々しい子供たちの情感と感性をねじ曲げ、「偏差値」と言う名の荊の鞭が「受験戦争」へと駆り立てて行った。そのありさまは昭和四十二年度・文部省の「児童の心身障害の実体調査」成績²⁴⁾ につぶさに述べられている。(紙面の関係で引用を控えたが、あまりに悲惨で書けなかったと言うのが本音である)

昭和四十年以降の「自我硬直症」の病状の変化ついては先のⅢ章に述べた通りである. 「教える」ことに拘泥した教育の「自我硬直症」の末期的様相については、これまたⅡ章のアンケートの成績解読に見られた通りである.

V 「自我硬直症」の療治

これまで述べて来た「自我硬直症」とは漢方医学の概念に基づいた筆者の勝手な造語である。本来人の心身は周囲環境の変化に対して柔軟に反応し、自我を創造して適応する能力を持っている。この力は万物が適応し育って行く元々の気・「元氣」から作られていた

はずである。この「元氣」の衰える病気が「自我硬直症」,最初に現れる症状は誰もが知っている,あの「やる氣の無さ」である。脳の基質的変化を伴わない学童の心身障害は,登校拒否のうたがい・神経症のうたがい・かんもくのうたがいに自閉症のうたがい²⁴⁾と,全て自我が硬直して「元氣」を失い,「やる氣」の無くなった症状ばかりである。

「氣」の不足に対する薬物治療が様々に研究されている²⁶⁾. 著者の経験として、専門の医師によって処方された「坑うつ剤」は明らかに有効性が認められる。しかし、処方箋なしで売られている一般の薬は、効果のほどは疑わしい。先日も「元気が出る」と称するドリンク剤を、三本まとめて飲んで見たところ鼻血は出たが、元気は出なかった。裏の世界の「元気の出る薬」=「覚醒剤」や「シンナー」も同様であろう。実際にどの様な薬物が治療に用いられているか、ある中小メーカーのパンフレットの一部を表上に示した。

一方、漢方医学の理論には「氣」の不足は「陰」を補ってこれを治す原則がある。それなら「自我硬直症」にはいかなる「陰」を補えば治療が可能であろうか?己の「元氣」を「陽」とすれば、これに対する万物の発する「氣」は「陰」と映る。万物の育って行く元々の「氣」=「元氣」を取り込むことが療治である。「氣」は気体で見えない。人は万物の発する「氣」を目と耳と鼻と口と肌の五感で聴き、感性で識って心の臓に蓄えるのである。心の臓に蓄えられた「氣」はやがて陽に転じ、その人の「元氣」となって現れるとするのが、三千年の歴史を持つ漢方療治の原則である。

創造の「元氣」を失い「自我硬直症」に喘ぐ「教育」には、初等教育の「生活科」同様に、とにかくおもしろく楽しい 3,18 、非常に心をひかれる 19)体験と自然に素直に感動する心 20)を処方しよう。さらに、「教育」に依って伝えられる知識(教育)は有限であるが、自然に「学ぶ」知識はまだ無限である 17)こと、生きるとは日々自身を創造することを<u>教え</u>て、怪しげなヤブ 14)獣医が書いた「自我硬直症」の処方箋としよう。

Ⅵ あとがき 大愚

誰の言葉だったか忘れましたが確か高名な禅宗のお坊さんだったと記憶しています.その人の言葉に「悟りとは大愚に似たり」とありました.自我の再構築・学びを究めて行くと,人は悟りの境地に達して何も知らない愚か者に見えるようになるのだそうです.我が家の雄猫「パーの千丸」はその名通り,どんなに<u>教え</u>てもとんちんかんなことをして,皆に「愚か者!」と怒られます.でも,家族全員に,いろんなことを<u>学ばせて</u>くれるので,千丸はもう悟りの境地に達していると思います.「自然」に「学ぶ」とは堅苦しい理屈でなく,本来こんなことではないでしょうか?.

参考文献

- 1) 倉野憲司校注, 「古事記」, 岩波文庫, 30-001-1, 1992年, 岩波書店.
- 2) しにか編集室編集, 特集「馬と中国文化」, 月刊しにか, Vo14, No, 5, 1993 年, 大修館書店.
- 3) 堀米庸三, 「ホイジンガの人と作品」, 中公バックス世界の名著67. ホイジンガ, 昭和54年, 中央公論社.
- 4) 佐藤正英, 『中世の秋』と『平家物語』, 中公バックス世界の名著67. ホイジンガ付 録28, 昭和54年, 中央公論社.

- 5) 鈴木善次・馬場政孝, 「科学技術史概論」, 昭和56年, 建帛社.
- 6) 平田 寛, 「科学の考古学」, 中公新書532,昭和54年, 中央公論社.
- 7) 日本自然保護協会監修, 「自然観察ハンドブック」, 1991 年, 思索社.
- 8) 池見酉次郎,「心療内科」「続心療内科」,中公新書29,346,中央公論社.
- 9) 石田秀実, 「中国医学思想史」, 1992 年, 東京大学出版会.
- 10) 時実利彦, 「脳の話」, 岩波新書 (青版)461,1990 年, 岩波書店.
- 11) 近藤薫樹、「新版 集団保育とこころの発達」、新日本選書248,1989年、新日本出版社
- 12) 田能村祐麒・高橋史郎, 「性と生命の教育」, 現代のエスプリ,309号, 1993年, 至文 堂
- 13) 朝倉治彦校注, 「人倫訓蒙図彙」, 東洋文庫519, 1990 年, 平凡社.
- 14) 寺島良庵, 「和漢三才図絵」, 山口大学付属図書館蔵本.
- 15) 宮崎市定, 「科挙」, 中公新書15, 昭和63年, 中央公論社,
- 16) 柴田義松・竹内常一・為本六花治、「教育学を学ぶ」, 1992 年、有斐閣、
- 17) 「あっぱれ!科学が花開かせた江戸の芸術」,芸術新潮,1992年10月号,新潮社.
- 18) 教員養成基礎教養研究会編集 ,「教員養成基礎教養シリーズ 生活科授業研究」,199 2年. 教育出版株式会社.
- 19) 室井綽, 「動物の観察」, カラーブックス555, 平成3年, 保育社.
- 20) 日本生活科学教育学会事務局編集, 「生活科授業研究No, 27. 生活科の教材開発と授業づくり」, 1993 年, 明治図書出版.
- 21) 中条厚 「脱偏差値へ入試多様化」読売新聞1993年11月4 日 論点
- 22) 内閣文庫紅葉山文庫本「令義解」 日本思想大系「律令」復刻本 1978 年, 岩波書店
- 23) 桜井富士郎, 杉本恵子, 長嶋正和, 川原和彦, 林洋一. 「動物飼育が幼児の情緒発達 に与える影響」第13回小動物臨床研究会年次大会プロシーディング 12 頁 1992 年 4 月
- 24) 玉井収介編「自閉症の実践教育」1976年 7月 教育出版.
- 25) 白水完児 晓鐘成著述 [犬狗養畜伝]. 日本獣医史学雑誌. 25:45-54頁. 平成元年.
- 26) 「精神科領域における漢方治療」. 医学のあゆみ. Vol. 166 No. 7・8 1993. 医歯薬出版

(付録)

教育ニ關スル勅語

朕 爾 ヲ重シ ヲ ホ 相 徳 _ 、以テ天 成就シ 此 孝二 シ學 此 惟 ス之 祖 獨 和 民 ノ道 ヲ樹 先 IJ シ フ _ 朕 朋 存 億 我 ヲ中外ニ施シテ悖ラス 倶二遵守ス 國法二遵 ヺ ハ實ニ我カ皇祖皇宗 力忠良 、壌無窮 修 遺風ヲ顯彰ス 進テ公益ヲ廣 友 和信シ 國體 爾臣民父母二孝二 メ業ヲ習ヒ以テ J ヲ 皇祖皇宗 -深厚ナ ノ皇運ヲ扶 ヒ一旦緩急 一ニシテ 臣民 恭儉己 ヘキ所之ヲ古今ニ通シテ 精華ニシテ ルニ 夕 ジ世 IJ 或 世 我 ヲ 公翼スへ 智能 務 ヲ 肇 足ラン 力 ノミナラス 持 教 朕爾臣民 遺訓ニシテ子 兄 厥 臣 ヲ開キ常ニ國憲 発ニ友 育 民 ル シ ヲ啓發シ シ是 義勇公二奉 美 克 博愛衆ニ コ 淵 ヲ濟 ト俱ニ 又以テ 源亦實 = 忠 宏遠 徳 夫 如キ セ に 器 克 及

臣 御 治二 膺 十三年十月三十 シテ威其徳ヲ 御 璽 ___ セ 1 ヲ庶幾

精神神経用剤

THITITEZ/DAY						
.a. &	双分·規稿	用i主·用量	E (6)	2 2	20 底 - 20 果	推料起井
マイナートランキタイギー メデポリン錠0.4 ®砂質D 87112	1 T中 アルブラゾラム 0.4mg	1日3丁 3回分配 最高6丁 3~4回 分服	1 T 16.50 (49.50 ~99.00)	1,000 T	●心弁症(胃・十二指肺液傷、過 故性肺症疾群、自体神経失興 症にかける身体症候ならびに 不安・緊張・抑うつ・聴眼障 客	SW-MDN0. SW-026
州神安定州 メディピース錠0.5 優優® 87117	1 丁中 エナゾラム・・・・ 0.5mg	・神社成、 うつ時 1日3年 3回分配 ・心神症。 類性症。 関係成 機械 機械	1 T 13.10 (26.29 ~78.60)	1.000 T	 神経底における不安・繁優・ 即うつ・神経繁勢症状・睡眠 指客 ・うつ頃における不安・繁優・ 睡眠障害 ・分成(高血圧症、胃・十二指 	SW-ME 0.: SW-037
M神安定用 メディピース錠1 砂便助 87117	1 T中 エナゾラム1 mg	18 1.5mg 3個分框 - 時配性等 18 1~3mg 飲務期 1個	1 T 22.60 (22.60 ~67.30)	1,000 T	場流傷)における身体症候な らびに不安・緊張・向うつ・ 時段障害 ●用神分裂病における機能障害 ●下記疾患における不安・緊張 ・持うつおよび器緊張! 類性症,推痛症,器収縮性無痛	SW-ME1 SW-038
○ 4 女定所イソクリン糖衣錠5② 房(豆劢8 7 1 1 7	1 T中 クロチアゼバム 5 mg	①1日 3~6T 3回分服 ② 就程網ス は手術網 2~3T	1 T 11.10 (22.20 ~66.60)	1.000T	①・日本 (() () () () () () () () ()	SW-IS5 SW-390
三環系抗うつ剤 ノーマルン10 ⑤塩度アミトリブチリン貸 ⑥低型 87117	1 T中 塩酸アミトリプチリ ン10mg	1 8 1/1/1/1/30~ 75=q.150	1 T 8.10 (8.10 ~121.50)	1,000 T	①精神科領域におけるうつ病・	SW-NO10 SW-027
三頭条状 うつ所 ノーマルン 25 含塩酸 7 1 5 リブチリン錠 砂運加 8 7 1 1 7	1 丁中 塩酸アミトリプチリン25mg	#### ② 1 B 10~30mg	1 T 14,10 (5.64 ~84.60)	1,000 T	うつ状態 ②夜乐度	SW-NO 25 SW-028
マイナートランキライザー ユーパン 0.5 受労運動 87112	1 T中 ロラゼパム···· 0.5mg	1日 2~6T 2~3回 分服	1 T 6.50 (13.00 ~39.00)	1.000 T	●神経底における不安・緊張・ 押うつ ●下記疾患における不安・緊張	SW-UP0.5 SW-396
マイナートランキライザー ユーパン 1.0 多分でか 87112	l T中 ロラゼパム l mg	1日 1~3T 2~3回 分服	1 T 11.60 (11.60 ~34.80)	1,000 T	・抑うつ: 自律神経失調理 心臓神経症	SW-UP1.0 SW-397
抗康係・州神県州 ベタマックT50 彦俚面 87117 87232	して中 スルビリド50mg	州神分費 頃の場合 1日 6~12T うつは うつ状態 の場合 1日 3~6 T	1 T 14,40 (43,29 ~172,99)	1,000 T	●補神分祭病 ●)つ研・)つ状態 ●育・十二活期。後傷	SW-8CT50 SW-410

精神神経用剤

	政分·規格	用法·用量	(-8 44)	28 18	第 位· 如 录	進別紀号
相枠枠延用剤 ベタマックT100 多像(配) 87117) 1 丁中 スルビリド・・・・ 100 mg	機神分裂 病の場合 1 日 300 ~600 mg	1 T 27.80 (41.79 ~164.80)	1,000 T	●補神分裂病	SW-9CT 100 SW-399
州神神経用州 ベタマックT200 ※帝 (王) 87117	1 丁中 スルビリド・・・・ 200 mg	うつ頃・ うつ状態 の場合 1日 150 ~300 mg	L T 40.30 (30.23 ~120.50)	1,000 ₹	● 作件分裂隔 ● うつ病・うつ状態	SW-9CT 200 SW-398
マイナートランキライサ セルメート 毎個面 87112	7- 1 丁中 オキサゾラム…10mg	1回 1~2 T 1日3回 経齢前投 薬の場合 1~2mg/kg	1 T 8.30 (24.90 ~49.80)	1.000 T	 神経症における不安・繁優・ 押りつ・輸配障害 ・台身症(消化器疾患、薄膜器疾患、内分泌疾患・自体神経失異症)における身体症候ならびに不安・繁慢・押りつ ・森砂前役薬 	SW-SR SW-040
発展携帯所・抗理学所 ネルメート錠5 毎毎運動金 87112 87113	1 丁中 ニトラゼパム… 5 mg	①② 1回 1~2 T 伏でんか ん無とし て1日 1~3 T	1 T 10.10 (10.10 ~30.30)	1,000 T	①不概症 ②麻酔病投薬 ③再型小発作即 焦点性発作	SW-NE
M神安定用 ジアゼパム錠2 「サワイ」 多像便D 87112	1T中 ジアゼパム2mg	1回 2~5 時 1日 2~4 回 外来患者 は1日	1 T 5.70 (11.46 ~57.00)	1,000 T 5,000 T (PTP) 1,000 T (X2)	 申結底における不安・繁優・ 用りつ 下記疾患における器繁殖の軽減: 減: 福育額疾急に伴う器便衆・哆 痛 	SW-0A2 SW-021
州神安定州 ジアゼパム錠5 「サワイ」 多像(型D) 87112	1 T Ф 97 सार्य 5 क्यू	15mgまで 新産業 生産には 1回 2~10mg 1日 3~4回	1 T 6.00 (4.80 ~24.00)	1,000 T	●うつ病にかける不安・繁優 ●下記病急にかける不安・繁優 ・搾うつ及び器繁優の軽減: 慢性リウマナ性病急、高血圧 使性リウマナ性病急、高血圧 の収齢前役属	SW-OA