

北方圏諸国にみる地域活性化の新動向

～北 米 編～

平成 11 年 3月



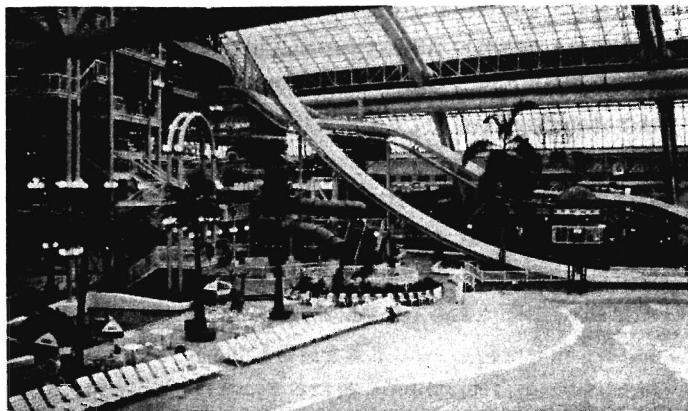


写真4-28 ウエスト・エドモントン・モールの屋内プール

第4に、小規模中心市街地商店街の「専門化」である。小都市で、その中心市街地商店街が小規模な場合、これらが郊外大規模店と伍することはかなりの困難性があることを認識する必要がある。この場合には、これら中心市街地商店街が魅力あるものであり続けるためには、郊外大規模店にない魅力を持つ必要がある。これは端的に、大規模店にもないような店舗の「専門化」であろう。しかしこれは、中心市街地商店街を計画的に再開発することにもつながり、場合によっては既存の店舗のスクラップアンドビルト、業態転換を進めねばならない可能性がある。この場合、既存商店主の負担は大きい。したがって、かかる場合には、自治体の計画性あるリーダーシップが是非必要になる。

中心市街地の活性化は、各都市の条件を十分加味しなければならず、ある意味では一般論はない。北米諸都市の様々な取り組みは、その多様な例を提示しているものといえる。

〔参考文献〕

財団法人自治体国際化協会『アメリカの自治体に学ぶ地域活性化の手法』、1990年4月
財団法人自治体国際化協会ニューヨーク事務所『アメリカの交通体系と土地利用計画』、
CLAIR REPORT No.134、1997年12月

谷 明彦「アメリカにおける新たな都市開発戦略」『季報ほくとう』1997年秋、32-36頁
西村典明「中心市街地における運輸交通体系施策の推進」『地域開発』1998年5月、24-26頁
日本開発銀行『LRTと路面電車の活性化について』、1998年3月

日本開発銀行地域開発企画部『地方都市における交通のあり方』地域レポート第14号、1998年3月
村上威夫「ポートランド・メトロの発展と広域計画」『地域開発』1998年10月、19-25頁
吉見 宏「地域開発とLRT(ライト・レール・トランジット)」『地域情報』第226号、1998年2月、1-2頁

第5章 地域通貨 LETS の可能性

北海道大学経済学部助教授

西部 忠

5. 1 グローカリゼーションを目指す LETS

「今、1匹の妖怪が世界を徘徊している。グローバリゼーションという名の妖怪が」1990年代に世界経済で起こった大変化の原因を探っていくならば、「グローバリゼーション(globalization)」という名の妖怪に付き当たる。

グローバリゼーションは、クロスボーダーの財・サービスの国際取引や国際資本移動の莫大な増加、超国籍企業の急速な成長によって各国民経済が1つの地球経済へと統合されつつある現状ないしその傾向を指している。そして、それはまた各国民経済に關税・非關税障壁、および各国民経済に特有な文化や慣習などの非経済的な参入障壁をますます低くすることを要求し、国内における政府の各種規制緩和を推進する流れにも対応している。いわば、グローバリゼーションとは、世界経済が1つの巨大な「自由市場」により覆い尽されつつあるという現実を表す言葉である。

現在進行中のグローバリズムは、18世紀以来の自由貿易主義を越えた「自由投資主義」を思想的バックボーンとしている。自由投資主義を広く解釈すれば、それは自由移民主義をも含む。ここでいう移民の自由とは、仮に国境や移民管理政策といった非経済的障壁がなかったなら、自分の労働力がより高く売れる国へ移住することを決意する場合のように、専ら経済的収益性を基準として個人の居住地に関する選択が自由に遂行される状況を意味する。つまり、自らの資本をどこに投下するかを決定するのが投資行為であるとすれば、移民も自己の資源である労働力をどの国に投下するかに関わる投資行動とみなされうることである。

このように、グローバリズムがめざす到達点は、モノ、カネ、ヒトを収益性によってどの国へも自由に移動し売買することができるような地球規模の「自由投資市場(Globally Free Investment Market)」を形成することにある。

グローバリゼーションはあらゆる人間活動を収益性を求める投資活動へと還元することを必要としているのであるから、大は「国民国家」、中は「地域」「地方」「村落」、小は「家族」などのコミュニティの存立基盤を脅かすことになる。なぜなら、これらは市場における経済取引に還元できない公共性、民族、文化、慣習、血縁、愛、信頼などの非経済的な動機と制度を媒介として成立しているからである。EUやNAFTAなどの地域経済統合の動きは国民国家の独立を弱めていくものであるし、個人主義の拡大を背景とするDINKS、少子化、単身家族化の傾向は家族の絆を弱めていく。このように、コミュニティを解体していくグローバリゼーションという怒濤のような流れは押し止めがたい、不可避な運命のようにも見える。しかし、果たしてそうであろうか。

グローバリゼーションは、我々の人間生活の全てが商品取引と収益獲得行為に還元できることを仮定した上で描かれたヴィジョンに過ぎず、地球規模の自由投資市場とは、いわば資本にとっての理想世界に過ぎない。現実の人間生活は、そのようにはできあがっていない。自らの毎日の生活を振り返ってみれば直ちにわかるように、利得行為や経済的動機だけで我々は日々の生活を営んでいるわけではないのである。

我々が子どもにお年玉をあげるとき、困っている友人を助けたいと思うとき、家に帰つて晩酌をするとき、それらを全て経済的投資行為と考えて行動しているのだろうか。あるいは、スーパーに行って買い物をするとき、一定の予算の中で自分の効用を最大限に満足するような財の組み合わせを計算して 1 つ 1 つの商品を選択しているといえるのだろうか。我々はそれほど経済合理的に振る舞っているだろうか、あるいは振る舞うことができるのだろうか。

我々は、すべての情報や条件を収集し、それを合理的に計算し、行為を選択しているわけではないし、そうすることは現実には不可能なのである。我々はすぐ近くのスーパーの食品の値段を知っていても、数百 km も離れた都市にあるディスカウントショップの商品の値段を知ることはできないし、数千もの商品があるコンビニエンスストアにおける厳密な最大化計算には、スーパーコンピューターでも我々の一生を超える時間がかかるてしまう。つまり、我々は、購買行為という身近な経済活動ですら、近隣から得られる情報をもとにして、おおざっぱな計算をしながら、日々の買い物をしているのである。このように我々誰もが限定合理的であるからこそ、支障なく日常生活を営んでいる。まして、我々は常に経済活動のみを行うわけではない。その際、我々が参照したり頼りにしたりするのは、ローカルな情報や制度や慣習であって、普遍的な情報や市場ではない。グローバリゼーションの流れの中でも、局所性に根ざす人間行為の基本的な特徴は失われはしないだろう。我々は、結局、ローカルなものを抛り所にしてしか生きていけない存在であるからだ。

インターネットはグローバリゼーションをもたらすといわれることが多い。しかし、いくらインターネットで世界中あらゆるところから情報が得られるようになったといっても、インターネット上のすべての情報を知るには我々の時間は限られている。全てを知ろうとすれば、膨大な情報の海の中をひたすら漂うだけになってしまう。こうした方法によつては、有用かつ必要な情報を得ることはできない。

実際には、我々は自分に興味あるものしか探すことも知ることもできないのだから、インターネットの上でも自分の関心のあるキーワードからいろいろなサイトを探したり、共通の趣味や関心がある人々がフォーラムに集つてチャットする。つまり、インターネットは、グローバリゼーションというより、実際には、無数のグローバル・ビレッジを形成しているだけなのである。その場合、仮想空間の村人が世界中に散らばっているということだけが、現実の村との違いである。

要するに、我々は誰もがローカルな世界にしか住んでいない。むろん、インターネット

を使えば、我々はいろんな村に重複して住むことができるようになることは確かだろう。しかし、それでも我々 1 人 1 人にとっては、重複的ローカリティがあるだけで、グローバルな世界が一気に開けるわけではない。繰り返せば、我々の具体的・日常的な生そのものはローカルな環境にしか存在しないのである。グローバリゼーションは抽象的な資本のみが住むことのできる世界である。

先程、理論的にいえば、グローバリゼーションは、モノ、カネ、ヒトを収益性によってどの国へも自由に移動し売買できる自由市場を目指すといったが、今述べたことから明らかなように、ヒトはそう簡単にはグローバルに移動できないはずだ。ヒトとは、まさに我々自身のことであつて、非経済的な要因により形作られている存在だからである。グローバリゼーションは、実際には、資本のグローバリゼーションにほかならないことを再度確認しよう。

アジア、ロシア、南米の通貨危機、そしてヘッジファンドの破綻によるアメリカ金融システムの危機をもたらしたのは、主としてクロスボーダーで瞬時に移動する短期資本移動である。なかでも、国民経済や地域経済の実体面に大きな影響を与えるのは、資本逃避という現象である。ヘッジファンドや機関投資家の投機的な短期資本の国外逃避は為替変動を著しく不安定にし、結果的にその国の経済に壊滅的打撃を与える。これと同じような現象は地域経済にも起こる。拓銀の破綻後、多くの都市銀行は道内企業への融資をストップないし回収したため、道内経済を循環すべき貨幣が瞬時に枯渇する事態が発生したのである。北海道からの資本逃避は、貸し渋りにより資金逼迫した企業をさらに窮地に追い込んだ。北海道の事例も資本のグローバル化がもたらした地域経済の荒廃の一例である。グローバリゼーションの中で地域経済を安定的に成長させるために、ローカルな貨幣の安定的供給の可能性を真剣に考えなければならない。

現実を見てみれば、資本のグローバル化は、世界を同質的なものにするどころか、世界を多極的で多様なものにしている。例えば、アメリカ、ヨーロッパ、日本の三極化傾向が観察できるだろう。その一方で、アジアは政治・経済体制、人種、宗教、言語、文化のいずれの点から見ても、多極化の様相を呈している。アジアには、こうした多様性が 1 つに収斂する傾向は今のところ見られない。これは、グローバリゼーションの中でローカリゼーションが進んでいる現象であると見ることができる。というよりも、グローバリゼーションにより経済的側面での画一化が進めば進むほど、ますます非経済的側面における異質性が際立つてくるのである。

我々がめざすべきは、グローバリゼーションそのものを押し止めたり、それに対して背を向けることではなく、資本のグローバル化と投機化がもたらす災禍から地域経済を防御しながら、内生的・自律的な成長を遂げる道を模索することであろう。言い換えると、遠心的なグローバリゼーションと求心的なローカリゼーションをバランス良く調和させうるような制度設計を意識的に求めつつ、それを自発的に構築していくことである。これは、

ハイエクが批判した中央集権型計画経済におけるようなグローバルな設計主義ではなく、分散型市場を内包するようなローカルな設計主義を追及するということを意味する。結果として、グローバリゼーションとローカリゼーションという二つの相反する動きが自生的に融合し進化していくような複雑なシステムが望ましい。そのようなシステムへ向かう動きをここでは「グローカリゼーション(Glocalization)」と呼ぼう。我々は、そうした指向性を持つ運動の1つとして LETS をとらえている。

このようなグローバリゼーションの地球規模での拡大という背景において、現在、地域通貨ないし地域金融に対する関心が高まっている。日本でも、LETS に関する丸山真人氏(東京大学)や加藤敏治氏(通産省)による研究・紹介が行われてきており、『地域開発』の1998年12月号は「地域通貨による経済循環」の特集を組んだ。地域通貨による地域経済の循環的・自律的経済構造への転換という問題意識も我々と共通している。また、アメリカにおけるバーター・ネットワーク交換取引制度は急速な発展を遂げている。さらに、地域発行貨幣の試みは現在世界中で展開されてきている。画一化の流れに抗して人生を多様で豊かなものにするために、あるいは、より多くの自由時間を獲得し、仕事と支出の関連を実感して自己の働く意義を知り、コミュニティに依存する自分をより深く理解するために、そして環境に対する負荷を少しでも軽減するために、こうした試みは追及されている。

LETS は、「グローバリゼーション」という名のゴーストを退治する「ゴーストバスター」として登場しつつあるのである。次節以降、LETS の成り立ちや歴史、そして今後の展望、なかでも北海道経済への提言につながる可能性を探っていこう。まず、LETS とは何かを見ておこう。

5. 2 LETS とは何か？

LETS とは、「Local Exchange Trading System」(地域交換取引制度)の略称である。その生みの親であるマイケル・リントン氏(現在 Landsman Community Services Ltd.代表)の命名による。マイケル・リントン氏は LETSystem と呼んでいたが、日本語の研究では LETS と略されていることが多い。LETS とはまた直ちにわかるように、< permit, allow, enable, invite >といった意味を伴う複数の人々への呼びかけでもあって、多くの人々に参加を求める運動であることを物語っている。LETS は、国や地方の政府が中央集権的に設計構築し、上から押しつけたり、与えたりする制度やシステムではなく、人々の1人1人の意志と行動により自発的かつ分散的に生成されてくるようなタイプのシステムである。その意味で、それが1つの「システム」や「制度」を自称しているにもかかわらず、従来とは全く異なる制度観の上に構想されているものであることに十分注意する必要がある。

マイケル・リントン氏は、イギリスの商業地域マンチェスターの出身であるが、ヴァンクーヴァー島のコモックス・ヴァレーに移住し、1983年に LETS を創設した。コモックス



写真5-1 リントン氏と筆者

・ヴァレーは3つの市、Campbell、Courtenay、Comox よりなり、人口約6万人である。

リントン氏は現在もそこに在住しながら、LETS を継続的に運営するとともに、1980年代からカナダ、イギリス、オーストラリアを中心に LETS を紹介するキャンペーンを展開してきた。その結果、LETS はカナダ全国に広まるとともに、オーストラリア、ニュージーランド、ことにイギリスで急速に普及するようになった。正確な数は今のところつかめていないが、世界的には、少なくとも 1,100 以上、リントン氏によれば 2,000 以上の地域が LETS に取り組んでいる。その成長率はかなりのものであるが、リントン氏は必ずしも満足していない。人々の無理解や誤解、このシステムを適用しようとする政府の中央主権主義や官僚主義などがその成長を阻んでいることが問題だという。

LETS とは参加者が財・サービスを自発的に取引しあう自律的な経済ネットワークであり、各参加者が交換媒体として固有の地域通貨を発行・管理しながら利用する仕組みである。コモックスではそれをグリーンドル(Green Dollar)と呼び、現金であるカナダドル(Canadian Dollar)との交換比率を1対1と定めている。しかし、グリーンドルの現金カナダドルへの換金は認めていない。

LETS の特徴をまとめれば、次の7点に要約できるだろう。

- ① 代理人(管理者)はその使用者(参加者)のために口座と法貨に連づけられた計算単位のシステムを管理する。
- ② 全ての勘定はゼロからスタートし、貨幣は預金されず、発行されない。
- ③ 代理人は使用者の口座から他の使用者の口座へと債権(credit)を移動するに際して、口座保有者の権限のもと行動する。
- ④ 取引にはなんらの義務も課されない。

- ⑤ 口座保有者は他の口座保有者の残高や取引高について知ることができる。
- ⑥ 残高に対して利子は課されないし、支払われない。
- ⑦ 管理費用は、サービス費用として使用者の口座から内部貨幣により支払われる。

参加者が自己の口座を持ち、技能や製品を目録(Directory)に載せ、自発的に交換を行い、その結果がある種の債権(credit)または債務(debit)として記録されるという点では、LETSはアメリカでより普及しているバーター・ネットワークと似ている。しかし、バーター・ネットワークも文字どおりの物々交換ではなく、技能や製品にドル表示の価格を付け交換を行っており、金融機関のcredit-debit決済システムを利用している。物々交換では、両方の取引者が同時に相手が提供する財やサービスを欲しているという「欲望の二重の一貫」という条件が満たされていなければならない。その上、交換比率が双方に満足のいくものでないと取引は起こらないのである。だが、バーター・ネットワークでは事実上ドルを交換媒体として利用している。LETSも物々交換システムではない。それは、物々交換に伴う「欲望の二重の一貫」という問題を貨幣利用によって回避しているからである。つまり、貨幣の短所は取り除き、その長所を利用していこうという考え方である。

バーター・システムとLETSの1番の大きな違いは次の点にある。LETSでは、各個人が貨幣を創造する。しかも、そこから発生する債権・債務を双務的な権利・義務関係とは考えない。無論、システムへ参加すればその個人の責任は生じる。しかし、リントン氏の言葉を借りれば、「それは、コミュニティの人々によるコミュニティの人々への約束」であり、法的な契約に基づく権利・義務関係ではないということだ。この点をもう少し敷衍しよう。

グリーンドルは、中央銀行で発券される現金とは異なり、財・サービスの提供を受ける(つまり、それらを購入する)人がその都度個別に新たに発行することになっている。LETSへの参加者はまず自分名義の口座を開設し、勘定ゼロから出発する。財やサービスを購入すればその分だけ自己の勘定はマイナスになり、逆に自己の財やサービスを提供してグリーンドルを受け取れば勘定はプラスになる。自己の勘定のマイナスは、財やサービスの提供者の勘定に同額のプラスの勘定を発生させる。このマイナス勘定の発生のことをグリーンドルの発行と考えてもよい。なぜなら、マイナス勘定とは「負債」であり、それと同額のプラス勘定は「債権」であるが、この債権に相当する額のグリーンドルが転々と参加者の間を流通することになるからである。

一般の国民通貨は、図5-1の中の樽に注がれる水のように、収入として外部から流入したあと枝分かれし、いくつもの支流になりながら、最終的には外部へ支出として流出してしまう。地域通貨としてのLETSは通常の貨幣の流入出を補完し、図5-2のように、貨幣が地域のコミュニティ内でできるだけ流通するよう(もしくは、政府や他のコミュニティとの間に相互行き来が成立するよう)貨幣循環を構築することを基本目的としている。

図5-1 国民通貨の流れ

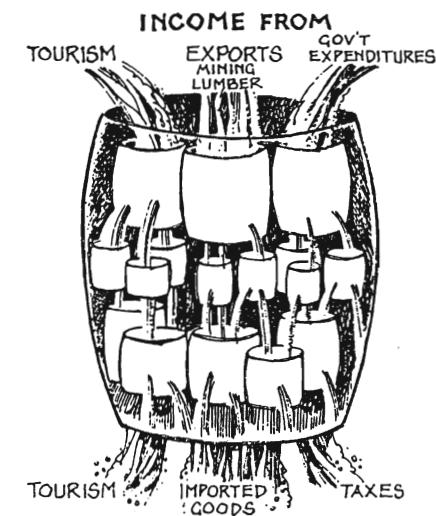


図5-2 LETSが構築する貨幣循環



LETSによる取引を今少しあわかりやすく説明するために、参加者が3人（太郎、花子、次郎）の場合を想定してみよう。3人ともゼロ勘定から出発するものとする。まず、3人が提供できる財・サービスを次のように考えよう。すなわち、太郎は、庭の芝刈りサービスを提供する、花子はアロマセラピーのサービスを提供する、そして次郎は中古のマッキントッシュ・コンピューターを提供する。3人はそれぞれ自発的に自分の財やサービスにグリーンドルによる価格を付ける。太郎は、1時間の庭の芝刈りサービスを10グリーンドルで、花子はアロマセラピーのサービスを20グリーンドルで、そして次郎は中古のマッキントッシュ・コンピューターを15グリーンドルで提供する。むろん、このときの価格は一般的な相場から大きくかけ離れているものでもよいけれども、それでは誰もその申し出を受け入れてくれないのであろうから、それらは一般的な相場からそう離れたものでないものと仮定しておこう。ここで、例えば、それぞれ太郎は花子に、花子は次郎に、次郎は太郎に自己の財やサービスを提供するものとすれば、どういう取引が行われるであろうか。

太郎は、庭の芝刈りサービスの代金として10グリーンドルを花子から受け取る。この時点では、太郎の勘定は(+10グリーンドル)、花子の勘定は(-10グリーンドル)となる。この事態を、花子が10グリーンドルを発行して太郎がそれを受け取ったと見ることができる。引き続いて、花子は、アロマセラピーのサービスに対する代金として次郎から20グリーンドルを受け取る。この取引の結果、花子の勘定は+20グリーンドルを次郎より受け取るから、先程の(-10グリーンドル)と(+20グリーンドル)を合算すると、今や彼女の勘定は(+10グリーンドル)になっている。一方、この時点での次郎の勘定は(-20グリーンドル)である。さらに、次郎は、中古のマッキントッシュ・コンピューターの代金として太郎より15グリーンドルを受け取る。ゆえに、太郎の勘定は、(+10グリーンドル)と(-15グリーンドル)を合算して、今や(-5グリーンドル)になり、他方、次郎の勘定は(-20グリーンドル)と(+15グリーンドル)を合算して同じく(-5グリーンドル)になる。

この3つの取引の結果、太郎の口座勘定は5グリーンドルの「赤字」(red)(-5グリーンドル)、花子の口座勘定は10グリーンドルの「黒字」(black)(+10グリーンドル)、次郎の口座勘定は5グリーンドルの「赤字」(-5グリーンドル)となる。注目すべきは、各参加者が勘定を赤字または黒字にしたまま、このシステムを退出し、その赤字または黒字を消去しなければ、LETS全参加者の黒字と赤字の合計は常にゼロになっているということである。

では、参加者が赤字のまま退出する場合にはどうなるか。これはLETSのシステムとしての赤字勘定に繰り入れられることになる。その場合どういう問題が生じうるかについては、後述することにしよう。

一般的商品買賣関係から見れば、ここでいう「黒字」は「債権」(credit)を、「赤字」は「債務」(debit)を意味しているのではないかと考えられるかもしれない。しかし、リント

ン氏は、少なくとも、赤字を「負債」と呼ぶことに反対している。彼によれば、その理由は、赤字はその参加者のLETSへの関わり(コミットメント)の深さを表しており、彼／彼女が将来LETSに対して財やサービスを新たに提供してくれる可能性を示しているからである。この点を解釈すれば次のようになろう。通常の債権・債務という信用関係は個々の所有者間の法に基づく個別的な権利・義務関係を表している。クレジット・カードによる購買の場合には、個々のカードホルダーは個々の販売者に対して債務を負うわけではないが、クレジット会社に対して債務を負うことになり、結果的にはクレジット会社の有する債権に対する返済義務が発生する。これに対し、LETSにおける黒字・赤字は必ずしも個々の参加者間の権利・義務関係を表していないばかりか、参加者の赤字はLETSに対する返済義務のある債務ですらない。基本的に、参加者はLETSに対する赤字の返済という経済的義務は負っていない。むろん、コモックス・ヴァレーの場合では、赤字が500グリーンドル以上になるとその人に警告が与えられるし、全ての参加者の口座は公開されている。したがって、人々の道徳、倫理上の非難はありうるし、非経済的規範が働いていないわけではない。しかし、あくまで、参加者はLETSに対する自発的な貢献による返済を期待されているのである。これが、一般の信用関係や債権・債務概念とは根本的に異なるところであろう。匿名的な参加者に対し法律に基づく強制力を背景にして義務の履行を迫る市場交換関係とは異なり、LETSは地域内の友人や隣人という顔見知り間の公共性、倫理、道徳に基盤を置く文字どおり自発的な交換制度なのである。

もちろん、この点でシステムの実効性に対する疑念が生じるであろう。多くの参加者が多くの赤字を抱えながら当該地域から外部へ移転するなど、システムからの退出に伴うモラル・ハザードが頻繁に生じるならば、LETSそのものの存立が危ぶまれるのではなかろうか。このような疑問に対し、マイケル・リントン氏は「その点を危惧する意見は多いが、わたしの15年以上の経験によれば、そういった問題は稀にしか起きていないし、コモックスより大きな地域における試みにおいてもこのことを原因としてシステムが崩壊したということは聞いたことがない」と述べている。

コモックスでは、1988年にLETSが崩壊の危機に直面したが、それはモラルハザードとは全く逆のケースだった。頻繁に取引をし、大きな黒字勘定を持っていた歯科医がヴァンクーヴァーへと移転したときに、彼はLETSでの取引を中止した。このため、一部の参加者は、軽率にもシステムが崩壊すると予測し、グリーンドルの受け入れを拒否するようになってしまった。このため、そうした不安を抱いていない人も取引を行うことができなくなってしまい、LETSによる取引を加速度的に困難にしてしまった。これは、全く合理的とはいえない人々のパニックにより引き起こされた取り付け騒ぎである。だが、それは一時的な現象であり、もっと合理的に考えている人々にはシステムはいつも開放されているし、不必要に警戒していたことを悟った人々がまた口座を再開することができる。実際、1992年に女性のグループが同地域で新たなLETSを立ち上げたが、それが急速に成長していく

たために、安心感が広まり、元のシステムも再開することができたのである。

この例では、赤字参加者の退出ではなく、黒字参加者の退出がきっかけとなって、システム危機が発生した。ここから、どのように非合理的な心理であれ、システムに対する人々の不安が増幅されると、システム危機が招来されるということが予想される。少なくとも、モラル・ハザードからではなく、人々のシステムへの非合理的な不安感から危機が生じたという点で、このシステムは我々が考えるほど、フリーライダー問題に悩まされているわけではないことがわかる。それは、既に述べたように、たとえ経済的規範や法律的強制が働くなくとも、地域住民の公共意識やモラルが高い状況では、フリーライダー問題は起きにくいかからだと考えられる。なぜなら、コミュニティの成員間には相互「信頼」(trust)が育まれており、それが長期的な評議機能を果たしているからであり、それを一度毀損するとその回復には極めて大きなコストがかかるからであろう。

5. 3 カナダ・バンクーバー島における LETS の沿革と実際

リントン氏はどのようなきさつからこの LETS を思いついたのか。そこにも興味深い論点が含まれている。リントン氏の話をまとめると、次のようになる。

彼は大学院でコンピューター・アナリストとして MBA を取得し、1970 年代には自営のビジネス（背骨の整骨を行うアレクサンダー法の教授）をしていたが、1981～1982 年にはアメリカとカナダの深刻なリセッションのためプライムレートは 15 % 以上、住宅モーゲージ・レートは 18～20% の超高金利になり、バンクーバー島の失業率も 20 % を越えていた。働きたいのに職がないので人々の生活は困窮し、また、突如として地域社会に資金が回ってこなくなり、中小企業も干上がってしまった。林業も観光業も悲惨な状況にあった。彼のビジネスも例外ではなかった。

そのとき、1968 年に UBC で聞いたアメリカの哲学者アラン・ワット(Alan Watts)の貨幣の無益さに関する講義を思い出し、オーウェンの労働証券などをもとに、「技能交換」(skill exchange)のシステムを思いついた。直接的なバーター取引は必ずしも実際的ではなく、何らかの通貨を導入することが有意義だと考えた。次節でも紹介する、いわゆる商業上の「バーター」ネットワークについても調査してみたが、それらはまったく「バーター」ではないことが明らかになり、現行システムは倫理的な側面から見ても設計可能かつ運営可能であることがわかった、という。また、コモックス・ヴァレーは農林水産業や鉱業を中心とする資源輸出型の産業構造になっていたため、地域内で経済循環を作り、地域経済の自律性を高めようとするねらいがあった。

現在、コモックス・ヴァレーの LETS (略称 cv) には 450 の口座が存在し、そのうち 100 口座はときどき、50 口座は定期的に、10 口座が頻繁に利用している。総取引量は 1 カ月当たり 2,000～3,000 グリーンドルで、量的には決して多いとはいえないが、この取引量があれば、1 取引に対し 25 セントの手数料と、定期的に送付する取引明細書(statement)1 枚

当たりの発行費用 1 ドルによって事務手続きの費用を賄うことができる。盛況時の 1980 年代半ばには、600 口座、年間取引量が 30 万グリーンドルというときもあったという。

LETS の運営方法をもう少し詳細に見てみよう。LETS に参加すると、図 5-3 のような “Comox Valley LETSystems” と緑色の文字で印刷されたプラスチック・カードを渡される。そこには、例えば、“Henry Higgins” なら “HHG” というようなイニシャルが記載され、それが口座番号(ID#)として利用される。また、参加者（例えば、グリーンドルを受け入れるレストランや商店）には図 5-4 のようなシートが配られ、そこに取引の年月日、グリーンドルの授与者名(Origin)とその口座番号(ID#)、受取者名(Receiver)とその口座番号、金額(Amount)および取引内容(Description)を記載するようになっている。参加者は一定期間おきに記載済みシートを管理者にファックスか郵便で送付する。電話で、自分の ID#、取引の内容を告げてもよい。管理者はそれを口座管理用のコンピュータ・ソフトウェアに入力して、各参加者の取引高や残高を計算する。毎月、この取引と残高の明細が参加者に郵送される。これが、LETS のプロトタイプである。

その後、オンライン化によるデータ入力の効率化、取引明細書の自動作成、プリントアウトなどの技術・機能上の向上が図られ、現在もスマートカードや電子マネーの利用が計画されているものの、基本的な仕組みはこのプロトタイプと変わらない。

図 5-3 Comox Valley LETSystems 参加者カード

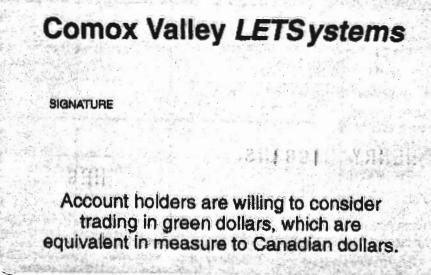
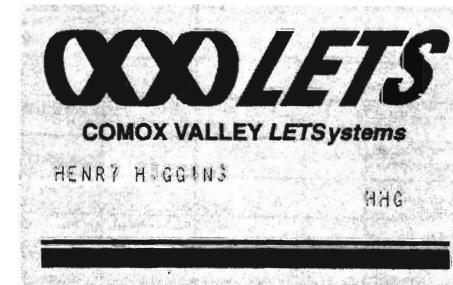


図 5 - 4 Comox Valley LETSystems 記録シート

LETSystems Comox Valley

Business Name :

Account ID :

Sale #	Date	Sale item (please print)	Name (please print)	Initials (sign)	Account ID	System (w. or cv)	Green \$
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Landsman Community Services Ltd 1600 Embleton Crescent Courtenay B.C. V9N 6N8 Voice / fax 338-0213 Messages 338-0214

図 5 - 5 Comox Valley LETSystems で提供されるサービス等のリスト

LETSystems Comox Valley

Offers are marked ++ and requests -

000 EDUCATION - LESSONS

- 002 ++ Horse & rider training
English riding / jumping / horse care
Showing opportunities \$20 gr/hr
\$5 fed / \$15 gr weekends or after 3 pm ... 338-8788
- 002 ++ Tennis / Golf instruction \$20/hr 50% gr.... 334-8849
- 003 ++ Will teach juggling. Tom 897-5246
- 003 ++ Dream Catchers made personally Ariel 897-1172
- 004 ++ Piano lessons 50%gr Hazel Lennox .. 334-2352
- 004 ++ Folkart Cottage. Tole painting classes
Beginners - experienced; adults - kids
100% gr. call Audrey 339-7682
- 004 ++ Group art lessons, weekly or bi-weekly.
Explore your creativity.
\$30 per 3 hour lesson - 100% gr
phone for info. Jacqueline Colquhoun .. 334-9443
- 004 ++ Discover your voice - singing instructor 336-8518
- 004 ++ Piano lessons - adults and children
\$12 per half hour 100% green Debbie .. 897-3635
- 004 -- Bass Guitar lessons Janet Mcfadyen .. 338-6516
- 005 ++ Career counselling Nancy 338-0034
- 005 ++ Tutoring in math and science grade 7-12,
\$20 an hour 50% gr Helen 338-7411
- 005 ++ Tutoring - French Carole 338-0982
- 005 ++ Experienced teacher - available for
tutoring / help with projects. Primary
specialist, but will do all elementary
grades, weekends/school holidays Pippa 338-0138
- 006 ++ Conversational spanish lessons from home
in Cumberland \$10/hr 336-2477
- 006 ++ Imago Designs - Designs for business.
Specializing in very professional
looking business packages, starting
with your logo and moving through
letterhead, envelopes, brochures, web
pages etc. 10 years experience Lenore 336 8523

010 GUIDANCE AND THERAPY

- 010 ++ Counselling M.S.W. Pamela Schweitzer 337-8201
- 010 ++ Counselling - loss, grief and transition
includes art therapy Carole 338-0982
- 010 ++ Full Circle Counselling
Catherine A. Bourns, M.Ed, CCC
Holistic Life Process Facilitator
Healing from trauma - positive change
from troubled living \$60/hr (gr neg)..... 336-8559
- 012 ++ Reg'd Clinical Counsellor Jurgen Jung .. 339-7600
- 012 ++ Counselling, group or individual.
Reg'd Clinical Counsellor P. Dilks 338-6109
- 012 ++ Counselling - individual, couple,
family. Registered Marriage & Family
Therapist \$65/hour, % gr negotiable
Marilyn Armstrong 339-7970
- 013 ++ Metaphysical Counsellor - clairvoyant
readings, past life regression therapy
at my studio on Denman or in Courtenay
by apt. 50% gr Angie Gerhart 335-1758
- 015 ++ Astrology lessons using your own
horoscope \$15 gr Nancy 338-4992
- 015 ++ Tarot Readings - by donation Charlotte ... 338-2934
- 020 ++ Certified Herbal Practitioner
Herbal consultations; custom herbal
formulations (tinctures & glycerites).
Green neg. Lindy Harrop, CH, CHT 334-2050
- 020 ++ Ear coning. Experience the powerful,
soothing benefits of this ancient
healing art Ariel 897-1172
- 021 ++ Postural reconstruction by Reg'd
Physiotherapist Dale Graham 334-9476

Complete Listings - October 5th, 1998

For information and messages - call 338-0214

- 021 ++ Aromatherapy massage - 50% Green
Barb Greenwood
Certified Aromatherapist..... 334-4836
- 021 ++ Registered Message Therapist
Bernice Blonarwitz 334-2897
- 021 ++ Registered Massage Therapist
Shawna Karras 338-9815
- 021 ++ HeavenScent Holistic Aromatherapy
Custom blends / massage 50% gr.
Complimentary in October (practicum)
Maureen Curran, Certified Aromatherapist 334-3150
- 021 ++ Registered Physiotherapist. Nonny 339-3641
- 021 ++ Shiatsu - acupressure, aromatherapy,
sports massage - body, mind and spirit
Barbara Whyte 339-4158
- 023 ++ Etheric DNA energy balancing through
body work/vocal toning/reiki Ariel 897-1172
- 024 ++ Employment / lifestyle changes ...
.. counselling \$13 gr/hour 334-0604
- 025 ++ Rebalancing therapeutic bodywork.
Unique joint release and deep tissue
technique to reduce tension & enhance
well being. Benefits are reduction of
pain, improved posture & alignment,
ease of movement & breathing, improved
physical/emotional awareness.
90 min sessions 50% gr Marilyn 339-1774
- 025 ++ Pranic healing, teacher & practitioner,
treatments \$30, up to 100% gr 334-2191
- 026 ++ Reflexology, foot massage - \$25 gr
Gift certificates available Wendy 336-2624
- 026 ++ Therapeutic Touch Jacqueline Colquhoun334-9443
- 026 ++ Acupressure by Denise Bernard
Jin Shin Do certified therapist
\$60 per session, gr. neg. up to 100%
Attractive gift certificates available 336-2640
- 026 ++ Reiki Master Teacher. Learn to benefit
from and transmit Reiki natural
healing energy. Ongoing workshops,
sessions, rebirthing, Bach Flower
Remedy Therese Young 923-8888
- 026 ++ Registered Massage therapist
Michael Hamer
"Rife/Bare Modulated Light/Sound Waves"
- experimental sessions offered - 897-1309
- 026 ++ Jin Shin Do Acupressure; Swedish/Esalen
Massage by certified practitioner.
Gift certificates available. Raven 339-0017
- 026 ++ I will facilitate Progressive Relaxation
and deep stress release by voice.
Inspirational and confidential.
\$15 gr/hr. 338-5977
- 026 ++ Relexology/Therapeutic Touch
relieve stress and tension, encourage
the natural healing process. \$30 gr
Linda Baril, Heartwood Reflexology Ctr ... 339-9232
- 026 ++ Reiki - by donation. Peter 897-3639
- 027 ++ PERSONAL - HOUSEHOLD
- 027 ++ Nutritional counselling. Nonny 339-3641
- 030 ++ Dot's shopping service Groceries;
gifts/wrap; new/used clothing;
organic food pick-up; delivery;
recycling and more! Green \$
service fee Dot 890-0179
- 031 ++ Crystal Healing - the therapeutic
application of crystals and stones.
Also, crystals wire-wrapped to help
facilitate your healing needs Ariel 897-1172
- 032 ++ Vicki's Styling Studio - Family Hair
Care. Haircuts, Perms & Colours 25% gr. 338-1379

LETSystems Comox Valley

Offers are marked ++ and requests --

027 PERSONAL - HOUSEHOLD

- 035 ++ Will babysit. Non-smoker; have car; reliable; references. 50% gr Sheila 336-2720
- 035 ++ Childcare 336-2521
- 035 ++ Bambi Daycare. Licensed childcare with ECE teacher, 30 months to Kindergarten. Flexible hours / scheduling 20-50% gr call Pam at 339-5535 or 339-1128
- 036 ++ Dogitting 336-2521
- 036 ++ Cat and dog grooming. Your place or mine Birgit 897-1615
- 036 ++ Furry Godmother Pet-sitter. Barbara 897-3647
- 036 ++ Jop-a-dog (1/2hr-1hr sessions) 100% green Stephanie Anh Johnson 703 2258
- 037 ++ Stay-dry menstrua pads 336-2521
- 038 ++ Top quality skin care and cosmetics. 100% guaranteed. 30% gr 336-2939
- 041 ++ Household help \$8/hr 50% gr. Lauris 897-1547
- 041 - Housecleaning - 1 day/month Vicky 338-1379
- 041 - House keeper wanted Debbie
- Yard worker/Lawn mower wanted Debbie
- Teenage babysitter, first aid and babysitters course completed \$5/hour 50 percent green Elizabeth 897-3635
- 042 ++ Colour co-ordinate your closet - learn how subtle colour variations can make the difference in what looks good. \$10/hr, 100% green Irene 337-8120
- 045 - Laundry service for local massage therapist wanted / gr & fed / Michael 897-1309
- 051 - To hire, person with industrial sewing machine 337-8167

060 PROFESSIONAL - BUSINESS

- 060 ++ J.D. Productions-portable mini golf. Putters, score cards, balls included. Free delivery & pickup. \$35 fed & \$35 gr per 5 hour rental. 336-8564
- 060 ++ Translation Fr-Eng, Eng-Fr on computer. 338-5652
- 060 ++ Professional translator, French to English; professional writer / editor (English); publicity/correspondence/ newspaper articles. 100% green Stephanie Anh Johnson 703 2258
- 060 ++ I will organize your library at home or office. 100% green Jean 338-4397
- 061 ++ PHOTOCOPIES - 8 1/2 x 11 @ \$.07 ea 50-100% gr negotiable. Clarice 338-5466
- 061 ++ Word processing - term papers, reports, editing services. UBC graduate, proficient in APA formatting. \$15/hr 25% green. Emma 334-1550
- 061 ++ Proof Reading - for spelling, grammar, and content \$10/hr, 100% gr Irene 337-8120
- 062 ++ Accounting / Tax Preparation 40% gr Valerie 334-1588
- 062 ++ Bookkeeping - 15 years experience \$16 per hour 50% gr Jan 336-8246
- 066 ++ Howling wolf designs; inspirational greeting cards, invitations, etc. 336-8518
- 066 ++ Web page design. Per page \$25 green and \$15 Fed. Syd 338-0638
- 066 ++ Desktop Publishing services. Business cards, brochures, newsletters etc. 50% gr. Karen 338-4014

Complete Listings - October 5th, 1998

For information and messages - call 338-0214

- 067 ++ Creatively Frugal Resources Assisting you to find more sustainable methods and products to simplify your life and do less harm to the environment. Consultation fee and green negotiable Irene or Sue 337-8120
 - 068 ++ Videowave Productions Full production services, promotional, training, commercials & documentaries, youth video productions, computerised mobile editing workstation, and video clips for Internet. Up to 50% gr. Mike and Tish Scott 335-3100
 - 072 ++ Change your living/workspace into a health promoting environment for body and soul. Consultation \$35 gr/hr. Elke 338-4660
 - 074 ++ Photography - in home, location, weddings 60% Gr Warren 337-2123
 - 076 ++ Will sell for you. My commision is 25% paid in green \$ Sheila 336-2720
- ### 110 TRADES - LABOUR
- 110 ++ Natural Building Workshop / Design / Consultation Elke 338-4660
 - 110 ++ Handyman; small renovations. 100%gr Brian 338-6580
 - 110 ++ Creative and efficient residential handyman/renovator. \$15/hr 1/3gr for labour 336-2427
 - 110 - Someone with bobcat to clean up gravel driveway 334-3150
 - 111 ++ Drafting, Building Design 336-2670
 - 112 ++ Plaster, the natural alternative for finishing Elke 338-4660
 - 113 ++ Journeyman carpenter - specialty renovations \$22/hr 50% gr Murray 338-1947
 - 113 ++ Carpenter, 23 yrs experience, gr negot. 335-2377
 - 113 ++ Journeyman carpenter 336-2477
 - 114 ++ Change your space, make space for change. Renovations 897-5246
 - 118 ++ Valley Vinyl Decks Waterproof vinyl decking, green neg. 339-7887
 - 120 ++ Journeyman Machinist. Green for labour, Federal dollars for material Alan 334-1090
 - 125 ++ Triple H Home Heating. Heating contracts Gr for labour, Fed \$ for material 335-2857
 - 126 ++ Rainbow Plumbing Gas fireplace installation and gas fitting to code Doug Quilty-Peters 897-1961
 - 131 ++ Thibault Painting. Residential & commercial - Gr negotiable Yvon 338-0982
 - 140 ++ Handyman Ron 334-3973
 - 140 ++ Chainsaw operator 25 years experience clearing, brushing, firewood bucking \$20/hour 50% green Keith 338-4397
 - 148 ++ Ecological Gardening - Landscape design, restoration & maintenance 335-0768
 - 148 ++ Hardy gardens: customized gardens, consultations, renovations, installations, and water gardens 338-8850
 - 148 ++ Garden consulting: low maintenance fragrant gardens all year long. Vines trees and shrubs 338-7642
 - 148 ++ Gardening - based on organic and natural principles. \$12/hr, 50% gr Irene 337-8120
 - 148 ++ Lawn Maintenance - depending on size \$20 - \$30 50% gr. Richard 897-1547
 - 166 ++ Small appliance repair \$8 gr/hr + parts 339-7427

LETSystems Comox Valley

Offers are marked ++ and requests --

200 LOCAL PRODUCE AND FOOD

- 200 ++ Firewood - you cut Tim 337-5161
- 200 ++ Lumber 50% gr 334-9297
- 201 ++ Local lumber not from clearcuts; most species, sizes & grades available, Tim 337-5161
- 220 ++ Wild mushrooms - 50% green 338-2934
- 231 ++ Pizzelle (traditional Italian cookies) Great for entertaining or to enjoy yourself. \$4 gr / dozen Loretta 339-4622
- 231 ++ Almond cakes - \$2 gr and \$1 fed 339-5699
- 231 ++ Biscotti - many varieties \$10-\$12gr/500g (16-22 pieces) Loresha 339-3279
- 238 ++ Honey - 100% green Sibylle 337-2273
- 239 ++ Traditional tofu - fresh, handmade, organic, local. Doris 337-8167

300 LOCAL GOODS MANUFACTURED

- 302 ++ Colorful, washable, hypoallergenic cotton rugs. Paulette 338-6109
- 330 ++ Men & ladies alterations Ronaye 338-1263
- 330 ++ Christmas table mats - \$40. Grain filled comfort bags - \$15. Toddler bibs - \$8, everything 50% green 339-3279
- 331 ++ Funky Trunk Clothing and Linen Company. Quality previously enjoyed clothing and linens - womens' extra large to extra small, vintage and maternity. 20% green Kathleen 338-8850
- 339 ++ Costumes (including vintage) for rent events, parties, murder mysteries? 50% green Sheila 336-2720
- 339 ++ Chroma Zona - Wearable Art. Handpainted clothing. Up to 75% gr Carole Thompson 339-3934
- 339 ++ Leather medicine pouches, purses Ariel 897-1172

380 ARTS - CRAFTS

- 380 ++ Green Valley Pure Essential Oils. Aromatherapy products;local handmade crafts. Great for gift giving. % gr varies. Barb Greenwood, Certified Aromatherapist 334-4836
- 380 ++ Artwork by Bruce Cryer 50% gr Bruce or Judy 338-1110
- 380 ++ Ceremonial drums. \$70 Fed/\$40 gr. Peter 897-3639
- 380 ++ Soap - handmilled, long lasting, no dye, perfume or synthetic ingredients. 85g (3oz) bars - 2/\$6 or 5/\$12. 50% gr 338-1666
- 380 ++ Custom handcrafted leather goods (orders only). Fed \$ for materials, 50% gr for labour. Russell 338-9206
- 380 ++ Ceremonial drums and ceremonial drum bags Ariel 897-1172
- 381 ++ Artwork up to 75% Gr Pamela Schweitzer 337-8201
- 381 ++ Paintings and etchings by John Hooley up to 50% green 890-0507
- 381 ++ Paintings by Nordis (Nonny) Milne 339-3641
- 386 ++ Beading repairs or re-stringing necklaces Ariel 897-1172
- 397 ++ Dried flower arrangements. Great little gifts that capture the colors of summer. \$5 gr. Dixie 339-5621
- 399 ++ "Earthbound" Rust & crystal art pieces Roberta 334-0963

Complete Listings - October 5th, 1998

For information and messages - call 338-0214

500 FOR HIRE / USE / RENT

- 500 ++ Looking for co-buyer to buy into an old orchard home. Move in now or hold as investment or old-age security. You share \$60,000-\$90,000 Susan 334-2375
- 565 ++ Tide Rip Tours - Zodiac nature cruises out of Sportfish Centre, Campbell River. 25-60% gr. 250 203-1101 or 339-5320
- 565 ++ "Affinity I" - Charter a 45' luxury motor yacht. Vacations, parties, wild life tours, entertain visitors. 338-2520

600 TRANSPORTATION

- 600 ++ Local taxi service 100% gr (+gas) Jeanne 339-0491
- 601 ++ Mechanic, 20 years experience, will do repairs on most vehicles - also small engine repair \$25 per hr, 50% gr 334-8849
- 602 ++ Small truck and driver only (no lifting) \$10 green/hr + gas 338-6516
- 602 ++ Small pickup for hauling-100% gr. Dennis 336-8101
- 610 ++ Small engine repair \$15/hr (lawn mower / chainsaw etc) 100% gr 334-8849
- 614 ++ Eliminate 90% of harmful emissions and save 20-35% on your gas costs. for info - call Jacqueline Colquhoun 334-9443
- 621 ++ One bus - \$500 - negotiable 339-2470

700 BUY, SELL AND TRADE ETC.

- 700 ++ Tire chains for 14" radials - \$10 gr 338-2934
- 700 ++ Hawaiian art work - prints 50% gr 338-2335
- 700 - Postage stamps for trade or gr Charlotte 338-2934
- 700 - Wanted for fund raiser, garage sale Items to help finance Germany trip to visit great grandma/grandmother in the year 2000. Phone for pick up Birgit 897-1615
- 702 ++ Water pick for sale Mary Lynn 334-4512
- 707 - Colour T.V. Jean 338-4397
- 710 - Set of 2nd hand kitchen cupboards, 2nd hand solar panels, chainsaw, hammock, paving stones 338-6363
- 711 - Looking for light, portable massage table Denise 336-2640
- 750 - Tent and/or awning 336-2640
- 751 - Small hand weights 5-10 lbs Mary Lynn 334-4512
- 784 - Large record stand or possible custom music storage unit; round oak dining table. Dot 890-0179
- 789 ++ Antique singer treadle sewing machine (it works) \$175 green Carole 339-3934

800 SHOWS, EVENTS, WORKSHOPS

- 800 ++ Story telling 50% gr fee negotiable Hazel Lennox 334-2352
- 804 ++ Harp music - weddings, parties etc. Dale 334-8838
- 813 ++ World Dance - Private sessions, party starters, and custom classes Roberta 334-0963
- 815 ++ Reiki Level I Workshops Reiki Master Teacher Therese Young 923-8888
- 815 ++ Reiki attunements I-master teacher Ariel 897-1172
- 824 ++ White Caps Mobile Cappuccino Bar serving specialty coffees, pink lemonade and food, all at 100% gr -- at special events around the Valley 338-0751

5. 4 LETS の前史と周辺

地域通貨という思想は社会と同じくらい古く、様々な形態が知られている。ここでは、LETSの前史やその周辺を概略的に振り返ってみよう。表5-1を参照していただきたい。

表5-1 地域通貨の歴史

年 代	出 来 事	国 お よ び 地 域
1830年代	ロバート・オーウェンの労働交換証券 (Labour Exchange Notes)	英国、ロンドン
1890年代	コーポラティヴ相互信用組織	米国、英国
1929～34年	LETS型交換取引（100万人参加） バーター取引と代用貨幣、地域通貨経済圏 無利子運動、代用印紙	米国 ヨーロッパ
1970年代	コミュニティの技能交換(Skill Exchange) 技能と学習の交換、代用硬貨	英国
1976～82年	LETS型交換取引 コミュニティ交換	ヴァンクーバー島
1979～85年	グリーンドル交換	ヴァンクーバー島
1970年代	商業的バーター取引(Commercial Barter) 節税を目的	米国
1979年	国際互恵取引連合 (The International Reciprocal Trade Association)	米国
1983～85年	LETSの実験	ヴァンクーバー島
1985年～	タイム・ドル(Time Dollar)方式 労働貨幣の変種	米国
1988年	グリーンドル交換、コーポラティヴLETS (200以上現存)	オーストラリア ニュージーランド
1985～90年	英国LETSの実験	英国
1990年～	LETSプロジェクト (コーポラティヴ英国LETSモデル)	英国
現在	1,000地区の英国LETS方式 コミュニティ通貨手帳(労働時間) タイム・ドル(Bonus Credit方式)	英国、ヨーロッパ 米国その他 米国

出所：林「地域開発'98.12」p19、一部修正を加える

LETSに関連深い地域通貨の試みとしては、19世紀前半のロバート・オーウェンの「労働証券」や大恐慌後の1930年代にアメリカで創設されたバーター取引ネットワークを挙げることができる。

オーウェンの労働証券とは、生産物の生産に要した労働時間を記した労働証書のことである。労働者は自己の生産物を「労働交換所」へ持ち込み、その労働時間に等しい「労働証書」を受け取る。労働者は、労働証書により自分が欲しい他の生産物を購入することができる。オーウェンは、スコットランドのニュー・ラナークにある自分の紡績工場で労働証書を発行し、それにより買い物ができる売店を開いたり、アメリカのニューハーモニー村における協同組合村の実験でも労働証券の実験を試みている。これらは一定の成功を収めたものの、概ね失敗に終わった。その後、1832年にロンドンに実際に労働交換所を設立し、資本家に搾取されない公正な交換を目指す実験を3年間試みたが成功しなかった。

また、いわゆる「相互信用」(mutual credit)システムは、アメリカでE.C.Riegelなどにより1890年代に創設された。Tom Grecoがその流れを汲むバーター取引を現在展開している。相互扶助という意図はよいものの、システムは必ずしもうまく設計されていない。

それに比べれば、米国の商業的バーター・ネットワークはかなりうまくいっているといえるだろう。

マサチューセッツ州の非営利バーター・ネットワークおよび地域通貨プロジェクトであるヴァレー・トレード・コネクション(The Valley Trade Connection)のproject managerであるティム・ミッチャエル氏(Mr. Tim Mitchell)によると、通常のアメリカドルを使用しても、地域内での支出はその地域に大きな便益をもたらす。ある研究によれば、地域で所有されている商店で取引される1ドルは、それがそのコミュニティの外部へ出て行くまでに6回から15回その内部で支出される。商店主が店員に支払い、店員がアパートの大家に支払い、大家はカイロプラクターに支払い、カイロプロクターが新聞広告に支払うというように。つまり、1ドルから4ドルないし14ドルをそのコミュニティ内で創造することができる。他方、もしそれが全国展開するスーパーで支出されれば、1ドルのうち80セントは直ちにその外部へ流れ、取締役の給料、遠くの製造業者や輸入業者や輸送業者に支払われるところになる。

地域内の資金循環を活性化させることで、地域経済の安定性や自律性を高めようというねらいは、LETSと共有するものである。多くのバーター取引は、従来の国民通貨をそのまま計算単位として利用しているが、次の例のように、オーウェンのような労働時間を計算単位に使っている（それもドルにペッグしている）ところもある。

ニューヨーク州イサカ(Ithaca, New York)で地域貨幣を復活させたポール・グローバー氏(Mr. Paul Glover)は、「地域通貨は参加者の経済的可能性を拡大するために存在している。貨幣は良いことが起きるのを遮るミッシング・リンクであった。政府や銀行が貨幣を供給してくれるのを待っているなら、長い間待たねばならないだろう」と述べている。まさに、

政府が経済問題を適切に処理できなくなるときに、地域バーター・システムや地域通貨が繁栄するのである。

グローバー氏は、次のような方法で、1991年に創設した地域通貨「イサカ・アウアズ」(Ithaca Hours)の普及を図っている。地域のビジネスがその商店でイサカ・アウアズによる支払いを受け入れてくれれば、2時間分のイサカ・アウアズ(20アメリカドルに相当)を無料で提供する。活発に受け入れをしてくれるビジネスは8ヵ月ごとにさらに2時間分のイサカ・アウアズを受け取ることができる。その通貨を受け取ることを承認した参加者は当初90人だったが、今やその数は1,299人に達し、年間数百万のイサカ・アウアズが流通している。多くのイサカの人々が給料を全額イサカ・アウアズで受け取り、それでモーゲージや家賃、食品や鉛管工事に対する支払いをしている。このイサカ方式は、世界中の他の都市や地域でモデルとされているようだ。

現在では、ウィスコンシン州マジソン(Madison, Wisconsin)、カリフォルニア州サンタ・バーバラ(Santa Barbara, California)、ニューヨーク州ブルックリン(Brooklyn, New York)など、アメリカの30の市や町が地域通貨を発行している。それは、全く合法的であるし、また長い歴史を持っている。米国は南北戦争まで国民通貨を持っていなかったし、大恐慌の間に多くのコミュニティは地域通貨により存続してきた。

内国歳入局(The Internal Revenue Service)は、地域通貨が米ドルの価値にペッグされている限り、それらに何の反対もないとしている。また、カナダ歳入局(Revenue Canada)も同様の考えを打ち出している。1982年の米国 Tax Equity Actによれば、バーターによる所得は連邦政府にForm 1099Bを使って毎年申告しなければならず、一般には課税される。事業経費を伴う場合には、バーター取引は税額控除されることもある。

バーター取引ネットワークのための任意団体として1979年に設立された「国際互恵取引連合(The International Reciprocal Trade Association)」によれば、1991年には、医者、弁護士、歯医者、会計士、レストラン、ホテル、建築業者から、ゼロックス、パンナム、ラマダ・イン、マクドナル・ダグラス、ヒルトンといった良く知られた企業まで、24万の顧客が450のバーター・ネットワークを通じて59億ドルのバーター取引を行った。10年前には、バーター取引は9万の顧客により行われ総額22億ドルであったから、この間に3倍近く伸びている。1993年には、総額100億ドルの取引額になると見られている。

1960年にロサンゼルスに設立されたBXI Internationalは、現在では12,500人の参加者と75の支店を持つに至っており、合計450といわれているバーター取引ネットワークの中でも最大規模のものである。

カナダで誕生したLETSは世界中に広まったものの、主としてヨーロッパやオセアニアで普及した。それに対し、バーター取引の伝統がある米国ではどちらかというと、LETSよりはタイム・ドル方式が多く採用されている。

丸山氏によれば、インターネット上では1990年代になって地域通貨に関して、ことに

LETSの位置づけに関して、カナダとイギリスの間に論争が起つたという。ともにヴァンクーバー島のLETSの考えを起源にしており、それぞれの国でLETSを推進してきたわけだが、地域通貨に関する歴史や伝統的考え方の違いが多少なりとも影響を与えているようである。

カナダ側のリントン氏は、LETSを市場経済の仕組みの利用による自律的経済、循環型経済の確立といった経済的效果にその意義を見出しており、それは必ずしも少人数のコミュニティをベースとするものでなくとも、個々人が自発的に参加すべきものであれば、もっと大規模なもの(数千人から数万人)になんでも構わないと考えている。これに対して、イギリス側は、LETSをコミュニティのメンバーによるコミュニティ活動の一環として位置付け、何らかのオーウェン流の理想的コミュニティ像を掲げつつ、その実現に向けてメンバーが積極的に取り組むべきものと見ている。このため、参加人数はせいぜい100人前後的小規模なLETSを主流とすべきとしている。基本的には、アメリカ型市場社会であるカナダと、労働者運動、協同組合運動、ギルド社会主義の長い伝統を持つイギリスの違いが、こういう形で現れているものと考えることができよう。

しかし、5.6でも論じるように、LETSは本来この2つの侧面を兼ね備えている。それは、市場経済における個人主義や自由主義を一層徹底化させていく、その延長線上に位置付けられるとともに、地域やコミュニティにおける隣人や友人間の信頼を基盤としている。いわば、LETSとは、その特異な存在様式そのものにおいて、自由主義、個人主義と共同体主義、地域主義の巧妙な混合の上に成立する貨幣制度である。前者の自由な開放性と後者の社会的な協力と信頼—これら両者のどのような統合が望ましいかは、それが導入される国あるいは地域の経済社会の特性に依存する。個人主義的色彩が強い都市型の地域社会ではカナダ型、あるいは、共同体主義的傾向が濃厚な村落型の地域経済ではイギリス型に合致するよう決定されることになる。

5.5 LETSの多様な展開

既に述べたように、コモックス・ヴァレーのLETSを原型として、欧米各国にその国の独自なLETSが普及している。現在では、欧州各国のシステムの数は、その発生地である北米のカナダやアメリカにおけるシステム数を大きく凌駕している。列挙してみれば、表5-2のようになる。

その全体の正確な数は不明であるが、リントン氏によれば2,000以上、加藤敏春氏によれば1,100以上はあるとされている。いずれにしても、かなりの数であるが、日本では1、2の実験例を除けば、今のところ稼働しているものはない。

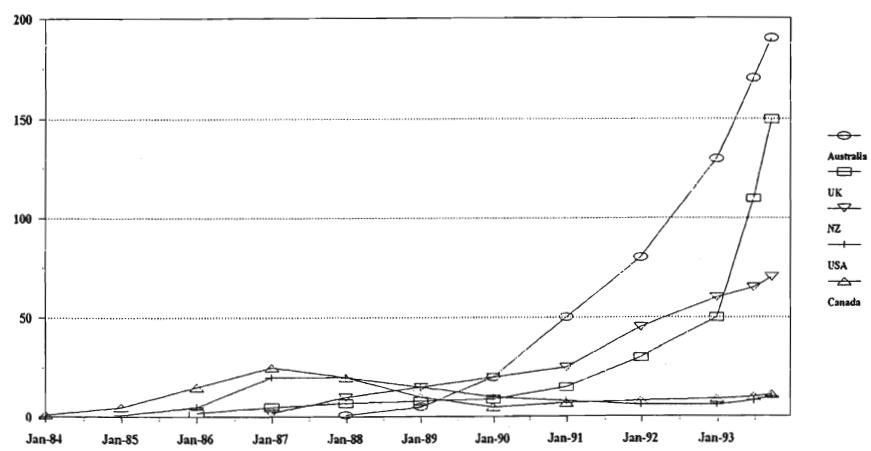
さて、ここでは、カナダ以外の国でLETSがどのように普及し、運営されているか眺めてみよう。まず、英国方式に関しては林[1998]による報告がある。ここではそれを紹介しよう。

表 5-2 各国における LETS の運営状況

国名	LETS の数
英國	500
フランス	225
アメリカ	110
オランダ	90
ドイツ	90
ニュージーランド	70
ベルギー	29
カナダ	27
アイルランド	20
オーストリア	19
スイス	14
スウェーデン	14
ノルウェー	7
デンマーク	3
イタリア	2
メキシコ	1
オーストラリア	n.a. (170 以上?)
スペイン	n.a.

出所：加藤「エコマネー」p.179、林「地域開発'98.12」P.14 その他を利用して作成

図 5-6 各国における LETS の実施状況の推移



イギリスの LETS は、1990 年 6 月にリズ・シェパード (Liz Sheppard) とダニエル・ジョンソン (Daniel Johnson) によりウェストウィルシャーで開始された。また、シェパードが 1988 年に出版した LETS 普及のために出版した書物に刺激され、1990 年にスタートしたストラウド LETS は順調に運営された。1991 年にシェパードにより LETS の全国大会が開催され、組織相互の情報交換や新組織支援のための全国組織 LETS LINK UK が設立された。その後、英國 LETS は急速に成長し、現在では、約 500 の LETS に、約 5 万人が参加していると考えられる。これは、イギリスで 1980 年代以降、NPO の活動が急速に拡大してきたからであると推測される。

ひとつの LETS に約 100 人の会員がいる勘定だが、マンチェスター LETS は規模が大きく会員は 700 人、ロンドンのブリックストン LETS や北部ロンドン LETS の会員は 200 人程度という。各地域の LETS はそれぞれ固有の貨幣の名称を持っている。ブリストルはアイディアルズ (Ideals)、レディングはレディーズ (Readies)、スターリングはグローツ (Groats)、オックスフォード郊外のチノーはチンス (Chinns) という具合である。イギリスでは地域通貨を国民通貨のポンドから切り離し、労働時間に結びつけているため、こうした名称が使われているものと考えられる。

マンチェスターの LETS は規模も大きいが、その活動も活発で組織だっている。LETS の世界的な普及を推進することを目的とするプロジェクトは“LETS GO MANCHESTER”と呼ばれている。“LETS GO MANCHESTER”は、まず LETS に関心のある地域に LETS の本格的導入を準備し、推進するための母体となる LDI (LETS Regional Development Initiative) を結成する。LDI はマンチェスター LETS を参考にしながらも、各地域の特色を生かした独自な LETS を発展させようと努力する。こうした組織化された活動のおかげで、既に見たように、イギリスでは LETS は急成長を続けており、“LETS GO MANCHESTER”的事務局によれば、2005 年までにイギリス GDP の 30 ~ 40 % を占めるものと予想されている。現在、NPO 事業のイギリス GDP に占める比率は約 10 % (製造業では 19 %) である。LETS の拡大は、こうした NPO の拡大に後押しされていくであろう。また、電子マネーにおける技術革新も LETS の普及を助けることになりそうだ。イギリスで実用化されたモンデックス社タイプ (スマートカード型) の電子マネーを LETS へ導入することが現在検討されている。

また、ニュージーランドやオーストラリアでは、LETS の構築を政府機関が積極的に推進している。ニュージーランドにおける LETS による取引額は表 5-3 のとおりである。その中で最大のオークランド LETS (表中の 5) には 2,000 人が参加し、グリーンドルで報酬を受け取る 45 人が運営に当たっている。その取引額は年間 100 万グリーンドルに達している。

内務省などの公的政府機関も積極的に支援を行っており、その支援額は 145,000 ニュージーランド・ドルに上っている。オーストラリアでも州政府が LETS の導入を推進しており、カトゥームバ (Katoomba) のブルーマウンテン町 (Blue Mountains town) の LETS に対し、

表5-3 ニュージーランドにおける LETS の利用状況（1993年）

(単位：NZ グリーンドル)

システム	1	2	3	4	5
月 平 均	3,141	1,056	60	30,000	144,484
月 最 小	2,504	613	0	29,000	102,672
月 最 大	4,666	1,814	100	35,000	195,979
年 間 合 計	64,064	27,500	1,600	324,000	1,089,094

資料：加藤「エコマネー」p.180の再掲

そのシステム構築のために6万オーストラリア・ドルの助成金を出している。西部オーストラリア州政府とニュー・サウス・ウェールズ州政府もそれぞれ5万オーストラリア・ドル、4.3万オーストラリア・ドルをシステムの発展に対して拠出している。

5.6 LETS の現代的意義

LETS の通貨は、一般的な通貨と比較してどのような特徴を持っているのかをもう一度整理してみた。次の3つにまとめられる。

- a) 多主体による分散的発行貨幣
- b) 無利子貨幣
- c) 限定的流通貨幣

ここでは、以上の3点について、経済理論上の現代的意義を究明することにしよう。従来の紹介や研究が、LETS の概略や実態の説明にどちらかといえば終始してきた嫌いがあるため、今少し突っ込んだ理論的・現代的意義の解明が必要であろう。この点を明確にしなくては、LETS が単なる事象としての珍しさを越え、いかに理論的にも新しい可能性を秘めた制度であるかを理解することは難しいとも考えられるからだ。

まず、a) について。通常の通貨は、金や銀などの貴金属による支払い準備や国家ないし政府による法的権力を背景に、各国の中央銀行や民間銀行、あるいは中央政府や地方政府（日本では江戸時代には各藩が支払い保証した藩札があった）が発行するものであった。これらは、多かれ少なかれ、1つの機関や政府が支払保証して発行されているという意味で、通貨発行に集中的・集権的性格が刻印されていた。

オーストリア学派の経済学者ハイエク [1978] は、1970年代に中央銀行による発券独占が中央政府の裁量的な金融・財政政策を可能にしており、このことがしばしば赤字財政といンフレーションを引き起こす元凶になっていると、中央集権的発券制度を厳しく批判し

ていた。ハイエクは、それに対して、銀行券の発券自由化により、民間銀行が自由に自己の銀行券を発券できるようにすることを代替的政策として提案した。ハイエクによれば、過剰発行を行う民間銀行の銀行券は通貨価値が下落するため、人々の通貨に対する選択を媒介にしてそうした悪貨は受け入れられなくなり、淘汰されることになる。このように複数の銀行券の間に競争が起こる結果、より望ましい貨幣のみが生き残ることになり、このためインフレ・マインドは是正され、安定的な貨幣・金融制度が確立するとされた。

LETS の観点から見ると、ハイエクの議論は、通貨の発券主体を民間銀行のみに限定し、通貨を銀行券と同一視している限りにおいて、彼が目指した発券自由化を完全に達成するものではないことがわかる。ハイエクは、銀行券に対する支払保証は一般の経済主体より集められた預金に基づいているとはいえ、銀行信用が民間の企業間あるいは個人間の信用を基礎に成立しているという事実を看過し、預金を集めうる主体のみが発券を行いうる主体だと考えてしまった。

しかし、信用がそもそも、預金の集中を基礎とする銀行の集中的信用ではなく、各経済主体間の分散的信用をその礎としていることを理解するならば、各経済主体による分散的通貨発行という LETS の考えが出てくる。ハイエクの自由主義は個人主義を基盤とするものであるとすれば、その個人主義をより徹底化し、信用の基礎を個人間の自発的な信用関係にまで遡り、通貨発行の最終的な拠り所を個人間信用にあると考えると、それをベースとする地域通貨の可能性が見えてくることになる。

次に、b) の無利子貨幣について。LETS 内部に保有する貨幣に利子が付かないということは、利殖目的の保有や投機的な取引を軽減する可能性を持つ。通常、一般貨幣が併用されることを考えると、これは必ずしも利殖行動や投機を全面的に排除することではない。例えば、グリーンドルがカナダドルにペッグされている限り、相対的には他国の通貨に対する為替変動を免れることはできない。ただし、限定された LETS の内部に自律的・循環的経済圏が形成されている程度に応じて、こうした為替変動や景気変動などの市場経済における激変による悪影響を相対的に緩和できるとはいえるであろう。

また、地域通貨に利子が付かないということは、逆に言えば、人々は収益性や利便性以外の動機に基づいて、例えば、地方の自律性への貢献、隣人愛、相互扶助、環境への負荷の軽減といった動機から地域通貨を保有するということである。つまり、人々の貨幣保有の動機を、ケインズ [1936] のように、①取引動機、②予備的動機、③投機的動機といった経済的な動機以外にも、多面的な動機を認めようとするものである。その中には、隣人愛や友人愛など、非経済的動機も含まれているけれども、地域経済の安定と成長、循環型経済の希求といった、従来は見過ごされてきた経済的動機も見出すことができる。これは、我々がより複雑化した多面的な人間像を考えているからである。

最後に、c) の限定的流通貨幣について。このことは、通貨が通用し流通する範囲がとりあえずは空間的に限定されていることを意味する。それは、参加者の要件をどのように

定めるかに依存している。フリーライダー問題が、顔の見える友人や隣人の間では発生しにくいという点を考慮に入れると、何らかの形で流通圏を物理的・地理的に限定して、非匿名性を確保しておくことは必要不可欠であるようにも思われる。そのことが LETS が円滑に作動するための倫理的要件を形成しているからである。物理的・地理的限定により定義される「地域」に対する参加者の関わりやコミットメントを高めておくことは必要条件であろう。そのことが、地域経済の自律性と安定性への希求という人々の動機と両立しうるからである。

しかし、「地域」の定義を物理空間的・地理的な近さを基準に決定してしまってよいのだろうか。このことは、LETS の将来の可能性を考えるとき重要な意味を持つ。

リントン氏によれば、LETS はある物理空間的・地理的な地域内で 1 つに限定される必要はない。むしろ、1 つの空間的地域に多数の LETS が共存すること、あるいは流通圏の大きさを異にする LETS が部分的に流通圏を重複しながら並存することは、それが生み出しうる多様性や創造性という観点からも不可欠であるという。リントン氏は、将来構想として、IC カードの中に本人情報や複数の LETS の取引高や残高の情報を記録することにより、例えばレストランで食事をしたときに、そのレストランが承認する LETS での支払いを可能にするようなシステムを構築したいと語っていた。

実際のところ、コモックス・ヴァレーには既に cv(Comox Valley System) と w(Women System) という 2 つの LETS が創発し併存している。後者は、前者が一時的に衰退していた 1988 年に男女同権化運動に関心のある主婦らを中心にして、そうした運動をその取引高の一部で助成するという意図を持って作り出された。いわば、それは、物理空間的・地理的な意味での「地域」という枠を超えて、共通の意見・関心・興味を持つ人々の間に成立する近傍という概念から発生する「地域」である。何らかの意見・関心・興味を共有する人々は、必ずしも物理空間的・地理的な一定の地域に在住しているわけではないから、そういう人々の間の LETS は、意見・関心・興味といった文化的・意味的な空間における近さを表す「地域」に形成されることになる。

したがって、仮に LETS がインターネット上で電子通貨を媒体として利用される状況を想定してみるなら、地域通貨といつても、その利用者は例えば北海道内在住者に限定されるわけではなくなる。むしろ、「グローバル・ビレッジ」という仮想空間の住人たる世界中の人々が分散的に形成することになろう。相互に全く異なる動機や関心を持つ、まったく無関心で疎遠な人々が形成する抽象的・匿名的な市場空間とは異なり、こうした意味的・文化的な近傍空間に住む人々が形成する LETS はたとえ参加者が物理的には数万キロも離れたところにいて、相互に物理的な接触や面識がなくとも、相互に共有する意見・関心・興味によって結びつけられているがゆえに、相互信頼と規範が自発的に醸成されるのではないか。つまり、そこでは、モラル・ハザードはそれほど問題にはならないであろう。そして、こうして自発的に形成されていく複数の LETS の多様な重なり合いが、人

との結びつきを多面的・多元的なネットワークとして形成し、物理的な地域というものの実態を形成していくはずだからである。言い換えると、例えば、北海道という地域は、単にそこに物理的に住む人々のみによって形成されるネットワークが織りなすものではなく、その住人が多様な意味空間で形成し、参加しているネットワークの総体を持って初めて規定できるということである。

その意味で、LETS が「地域」において形成され、そこで流通する通貨がその「地域」内ですか流通しないということは、その閉塞性や特殊性を意味するものではない。単独の LETS は確かにそうした一面を持っているかもしれない。しかし、我々が将来にわたって考えていかなければならないのは、複数の地域通貨により多重的に形成されるネットワーク複合体である。しかもその地域は物理的空间に限定されず、抽象的・意味的空間をも内包したものである。その意味で、複数形としての「LETSs」は開放性と一般性を備えた通貨システムであるといえよう。

LETS が環境負荷を軽減する循環型経済を築くために貢献できるという、しばしばなされている主張もこうした観点から吟味することによって初めてその意味が明らかになる。

まず、LETS を物理空間的意味における地域内で流通する貨幣を生み出す仕組みと見た場合には、どういうことがいえるか。地域通貨が物理的地域にとどまるものである限り、地域内の財やサービスの交換に使われることになり、そうした域内取引を活性化する可能性が高い。そもそも LETS 導入のねらいは、国民通貨を地域内限定流通通貨で補完し、地域内での「資金循環」を形成することで地域内の自律的な「経済循環」を作り上げようとするにあつた。コモックスの場合も、地域内の林産・鉱物資源を域外へ輸出して得られる国民通貨だけ資金が域内にとどまらず、域外へ漏出するという問題を抱えていた。地域での「資金循環」の形成は従来域外へ流出していた資金をできるだけ地域内で流通させ、地域内の経済循環を活性化することができる。地域経済の自律性を高めることにより、従来、他の地域との間で行われてきた余分な物流をカットし、域外への製品の輸送に必要とされるエネルギー消費や温暖化ガス排出量を減少させ、過大な梱包、不必要な広告を削減することができると、期待できるわけだ。もちろん、完全な自給自足型経済に移行するのは、現在の文明生活の水準からいっても不可能であるけれども、こうしたエネルギー資源の削減効果は小さいものではあるまい。しかし、これは一時の効果に過ぎない。このシステムがもたらしうる、より深遠な二次的効果こそ一層重要である。

ここで考えなければならないのが、先程述べた、意味空間における地域という概念である。仮に助成運動を軸にして形成されたコモックス・ヴァレーの w(Women System) のように、地球環境問題を深刻に受け止め、循環型経済を志向する人々が、エコロジーという意味の近傍に地域を形成し、例え、「エコロジー・マネー」なる LETS に参加するとすれば、どうなるであろうか。取引高の一部は地球への環境負荷をなくし循環型経済を築くための調査、研究開発、投資などの何らかのプロジェクトのための補助金として使われ、

また、この趣旨に賛同する企業はこの「エコロジー・マネー」による支払いを承認するとともに、エコマネーのプロジェクトへも企業助成金を拠出するものとしよう（このような可能性については、5. 7で紹介するキッチラノ・プロジェクトの事例で現実化しつつある）。このプロジェクトを評価する多くの人々が次第にこの LETS に参加するにつれて、この通貨の流通圏は物理空間的な地域に限定されず、拡大していくことになろう。こうして、「エコロジー」という 1 つの主題の意味的近傍に地域通貨という媒体によって生産者と消費者の参加のネットワークが自発的に形成されてくる。これは、一定の明確なイデオロギーや政治的意図を実現したいと考える何らかの中核が意識的に追求する組織化ではなく、何らかの意味やテーマに緩やかに連結しながら、自発的にそのシステムへのコミットメントを少しずつ高めることから、自己組織的に形成されてくる分散的で自生的な経済社会ネットワークである。秩序が形成されてくる過程に注目すれば、それがある主の「運動」と呼ぶこともできよう。

この意味で、地域通貨は、物理的地域における交換手段や収益獲得手段といった経済的メディアとしての役割を果たすにとどまらず、何らかの意見・関心・興味など文化的の意味を表現し、運動を作動させるメディアになっているわけだ。このように、一定の意見・関心・興味への近傍的な帰属と参加の意思を分散的に組織化していくものとして、LETS 型の自発的ネットワークの意義をより広く認識することが重要である。こうした、LETS の意味的・文化的媒体としての側面から、このシステムの循環型経済の構築に大きな役割を見なければならない。

むろん、このことは地球環境問題やエコロジー問題に限定されているわけではない。男女同権化問題、老齢化問題、貧困化問題など、他の様々な主題に対しても、同じようなネットワーク形成が起こりうるだろう。LETS のこうした特徴は、一般の貨幣の持つ性格、すなわち、単一主体による集中的発行貨幣、利子生み貨幣、一般流通貨幣といった性格を捨て去ることで、その経済的な収益性や便宜性を一部犠牲にした結果、得られたものである。既に述べた、a) 多主体による分散的発行貨幣、b) 無利子貨幣、c) 限定的流通貨幣という特徴が、真に自由主義的で分散主義的な秩序形成を可能にしているわけである。

また、LETS は老齢化問題、家族問題、ボランティア問題に対する一定の解決を与えるシステムでもあることに留意したい。

老人介護、幼児保育、医療・教育サービス、弁護サービス、調理サービス、理髪、家事補助など、今後人口の高齢化、家族の核家族化・単身化、生涯教育化の傾向から各地域が自給自足していくことを迫られている対人サービスについては、LETS がうまく機能する見込みが高い。これらは、多かれ少なかれ、地域内で自給自足を確立すべき対人サービスであり、また、公的制度では完全に対応できず、ボランティア活動に依存せざるを得ないものを含んでいる。しかも、受け手や行い手は失業中の若者でも、引退後の老齢者でもよい。参加する全ての人々が自己が必要とされていることを実感し、自己の価値を正しく認め

識しながらコミュニティに貢献することができる。

無償ボランティアには、サービスの行い手と受け手の双方にとって問題があることがしばしば指摘されている。行い手にとっては、無報酬のボランティアはインセンティヴを欠くことになるし、受け手にも無償のサービスを受けることで精神的な負い目が発生する。かといって、通常の貨幣で対価を支払われる有償ボランティアの場合には、行い手は自己のサービスを貨幣還元することに抵抗を感じる場合があるであろうし、受け手にも貨幣的対価を支払う経済的余裕がなかったり、貨幣的対価によるボランティアへの返礼では寂しいものを感じるといったことが考えられる。この点、LETS では、サービスの受け手はそこで発生する「赤字」を必ず返さなければならないという義務は生じない一方、サービスの行い手は「黒字」を域内の財やサービスに支出できるというインセンティヴも発生する。赤字の発生は、このシステムへのコミットメントの高さを表し、できる限りこのシステムに自発的に貢献することを求めるのみであるし、その赤字はその赤字を発生した個人の負債として自己責任を求めるのではなく、システムが全体でカヴァーしていくものと考えられている。こうした LETS の特徴は、ことに必ずしも貨幣的報酬へ還元しきれないボランティア・サービスの多面的性格を十分に内包しながら、その実行に対して有効な解決法を与えることができるよう思う。

5. 7 LETS からの展望

リントン氏は理論家ではない。彼は、自己の主張を何らかの理論により論理的・整合的に説明しようとはしない。しかし、彼は優れた実践家であって、極めてコンパクトにわかりやすい実例をレトリックとして利用しながら説明する。それよりも、まず自らが実践してみせることにより、「ほらそんなに疑わないでも、ちゃんと動くじゃないか」と問いかけてくる。楽天的でも悲観的でもなく、実際に動くものや実際に起こることしか信じないという実践家の眼を持っている。

そんな面もちでリントン氏は、仮に LETS が地域経済で広範に発展したとしても、それは通常の貨幣を絶滅させることはないと語る。LETS のような地域通貨は、キャッシュと補完的(complementary)なものであり、代替的(alternative)なものではないというのである。彼は、通常の国民通貨と地域通貨が共存・共生する並行通貨制を展望している。

実例を示そう。w(Women System)に属するメンバー 72 人の 1 人、28 歳の学生ソニア・ケーラー(Sonia Koeler)は、コートニー(Courtenay)のバー、ナン・カフェ(None Cafe)で週 1 度のアルバイトをしているが、毎週受け取る給料の 40 %をグリーンドルで受け取っている。それ以上の割合でも大丈夫だが、グリーンドルだけでは生きていけないと、彼女はいう。彼女は、ドライバーを雇うのに LETS を使い、コンピューターを 200 グリーンドル + 100 カナダドルで売る。食事はナン・カフェ(None Cafe)でとるが、その代金の 40 %はグリーンドルで支払うことができる。すべての財・サービス(例えば、自動車やコンピューター、

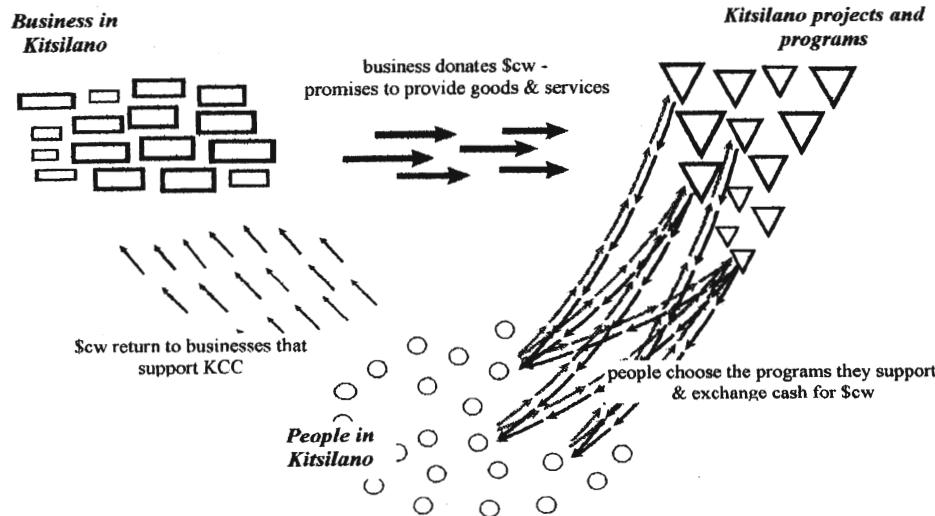
電話サービス)が地域経済で閉鎖的に供給できないのが現実であれば、代金や給料の一部を地域通貨で受け取るという方法が最も現実的な方法であろう。

この地域通貨の割合を高めていく1つの方法は、それをビジネスの場で企業が受領を承認してくれることである。

リントン氏は、現在、キッチラノ(Kitsilano)における「サステイナビリティ・プロジェクト(the Sustainability Project)」をブリティッシュ・コロンビア州政府に提案し、その実現を推進している。これは、「コミュニティ・ウェイ(Community Way)」と呼ばれる、地域経済に根ざした一般企業からの資金調達方法を利用して、自律的な資金循環を形成し、地域経済を安定化させようとするものである。その方法を説明しよう(図5-7を参照)。

まず、企業はキッチラノ・コミュニティ・センターのプロジェクトを援助するために、現金ではなくグリーンドルで寄付を行うか、製品やサービスの供給を約束すると同時に、売上げの一部(通常15~50%の間)をグリーンドルで受け取ることを承認する。次に、人々は、自らが支持するプロジェクトを援助するために、現金を1対1でグリーンドルに転換して、プロジェクト資金を提供する。人々は、その転換したグリーンドルを協力企業の製品やサービスの購入に当てることができる。この結果、当初寄付したグリーンドルは企業へと環流していく。同時に、企業は自分の製品やサービスを販売した結果、現金をも手に入れることができる。

図5-7 How Community Way Works



企業にとっての利点は、現金がなくともコミュニティを援助し、地域経済を活性化し、顧客の認知と愛顧を獲得することができる点である。人々にとっての利点は、金銭的犠牲を払わずにコミュニティを援助し、地域ベースの企業から購入することで人々が望ましいプロジェクトを選択し、それに投票を行うことができる点である。全体として見た場合、公的プロジェクトが人々からの資金調達と民間企業からの寄付によって実行でき、自律的な資金循環を公的プロジェクトを介して形成できるというメリットがある。これは、寄付された財やサービスのせりや再販売の方法を取り入れたものであるが、従来の方法より費用がかからずより効果的である。また、全国的展開を計る大企業も、このような形で地域経済の資金循環のネットワークに一部にせよ組み込まれることで、地方経済の活性化に貢献することができる。

このように地域通貨の導入は、地域やコミュニティを外部の市場へ完全に閉じてしまうことを意味するわけではない。それは、部分的な閉域化により地域経済の自律性を制御する手段を確保し、人々の自発的な意志決定にその制御を委ねることである。どの程度の地域的閉域化が望ましいのかは、地域通貨が国民通貨に対して流通する割合として示されることになるだろう。言い換えれば、グローバリゼーションの流れをどの程度地域の中に受け入れ、それとローカリゼーションをどの程度融合するかという決定は、地域通貨の存在により初めて人々の意思に委ねられることになる。

地域通貨がなければ、コミュニティの中に生活する人々にとっては、投機的なグローバルマネーが外部から猛々しく襲いかかっても、その猛威から逃れるすべは全くない。ただその暴力的な力により地域経済がズタズタに破壊されるのを黙って見ているしかない。地域通貨があるならば、いざというときには人々はそれにできるだけ依存しながら、経済循環の自律性を高めていくという選択も残されることになるのである。

LETSは、一方的なグローバリゼーションの猛威から地域経済を保護するセイフティ・ネットとして消極的役割を果たすとともに、グローバリゼーションがもたらす画一化・一元化に対して地域経済が多様で自律的な発展可能性を自発的に示すゲージとしてはより積極的役割を果たす。それは、グローバリゼーションとローカリゼーションをグローカリゼーションへと融合するためのインストラメントであり同時にメディアである。このように LETSを理解することが重要である。

1998年4月の外国為替管理の完全自由化により外国通貨による国内での取引が可能となった。我々は、既に国民経済レベルでは、円、ドル、ユーロなど、複数の国民通貨が流通する並行通貨制の時代に生きているのである。この点から想像してみれば、複数の国民通貨と複数の地域通貨が同時に存在し流通するような、地域経済レベルでのより発展した並行通貨制が出現することは、それほど現実からかけ離れた空想とはいえない。しかも、電子マネーなどの金融情報テクノロジーの発達は、こういった可能性をますます実現容易なものにしているのである。

5. 8 北海道経済活性化への提言

最後に、北海道経済の活性化のために LETS がどのような形で導入可能か、そのような意義を持ちうるかを提言してみたい。

① 地域通貨システムとしての LETS は、既述のように、あくまで民間から自然に発生すべきものである。地方自治体が通貨発行主体になるということはあり得ないし、政府が上から行う改革運動でもない。しかし、それはいわゆる規制緩和や民営化の方向とは異なって、地方自治体が協力できることは多くある。

② まず、各国の例のように、地方自治体は、コミュニティに基盤を置く住民・市民団体・商店街・自治体組織による LETS 構築を財政的・政策的・人的に積極的に支援していくべきである。

③ 地方自治体は、LETS のような地域通貨システム、あるいはより一般に「ローカル」なものが地域経済の活性化・自律化・安定化、さらには自然環境・福祉・コミュニティ文化の維持形成に重要な役割を果たすことを認識し、各部局へ周知徹底させる必要がある。

④ その上で、未来に向けての明確なビジョンを提示したり、このようなシステムを住民に紹介・斡旋するなどの触媒的・教育的・指導的・補助的役割を果たすことができる。

⑤ 地方自治体は、キッチラノ・プロジェクトのように、より開かれた、住民が望む公共投資を実現するために、公的プロジェクトに対する企業からの寄付や市民からの資金調達を LETS を通じて行うプログラムの可能性やスキームを模索すべきである。

〔参考文献〕

加藤敏春『エコマネー』日本経済評論社, 1998 年

加藤敏春「21 世紀の“エコマネー”，その意義と可能性」『地域開発』1998 年 12 月号

金岡良太郎「エコバンクーこれからの地方金融」『地域開発』1998 年 12 月号

林泰義「全国 500 カ所にも普及した英国方式の地域内交換取引システム— LETS: Local Exchange Trading System」『地域開発』1998 年 12 月号

丸山真人「経済循環と地域通貨」室田・多辺田・槌田編『循環の経済学』学陽書房, 1995 年

丸山真人「循環型経済と地域通貨」『地域開発』1998 年 12 月号

Guy Dauncey, After The Crash - The Emergence of the Rainbow Economy (New Edition), Green Print, 1996

Hayek, F. A., Denationalization of Money - The Argument Refined. An Analysis of the Theory and Practice of Concurrent Currencies, 2nd. Ed., 1978 (川口慎二訳『貨幣発行自由化論』東洋経済新報社, 1988 年)

Keynes, J.M., The General Theory of Employment, Interest and Money, 1936 (塩野谷祐一訳『雇用・利子および貨幣の一般理論』東洋経済新報社, 1983 年)

Linton, Michael, The LETS System Design Manual, <http://www.gmlets.u-net.com>

Linton, Michael, Worldwide LETS Contacts, <http://www.gmlets.u-net.com>

Linton, Michael, LETSystems - New Money, <http://www.gmlets.u-net.com>

Linton, Michael, Frequently Asked Questions about LETSystems, <http://www.gmlets.u-net.com>

Linton, Michael, The Origin and Growth of LETSystems, <http://www.gmlets.u-net.com>

Linton, Michael, Legal Issues, <http://www.gmlets.u-net.com>

Linton, Michael, Confidentiality, <http://www.gmlets.u-net.com>

Linton, Michael, Multi-LETS Systems, <http://www.gmlets.u-net.com>

Marshall Glickman, 'Making Money: local Currency and Bartering Networks Bring Economics Home,' Earth Action Network, v9, n2, p44 (4)

Morgan, Andrew, How Britons Barter their Way Out of Debt, The Observer, Jan. 17, 1993

Morgan, Andrew, Rebirth of the Barter Economy Lifts Morale of Jobless Britain, The Observer, Jan. 24, 1993

Revenue Canada, International Bulletin, subject: Income Tax Act, Barter Transactions, 1982, 25