

貨幣とアソシエーション

西部 忠

0. はじめに—自律分散協調市場経済を形成するための貨幣・信用アソシエーション

多様な問題を抱える21世紀の資本主義は隘路に入っている。1980年代以降のグローバリゼーションの帰結として分配格差(所得・資産)が拡大し、2008年のサブプライム金融危機にみられたように、デリバティブや各種金融資産のイノベーションによるバブルの膨張と破裂がもたらす金融不安定性が増大している。また、家族、学校、近隣等コミュニティの崩壊よつながらり・安全安心・信頼といった「社会資本」が毀損して、孤独・孤立が広がっている。さらに、少子高齢化のような人口問題や資源・エネルギー枯渇、地球温暖化といった環境問題が進化しつつある。これらの問題が互いに絡み合っ多重化しており、容易に解決を見出せそうにない。

ここに至る20世紀の資本主義を振り返っておこう。1970年代前半に石油危機やドル危機が発生してインフレーションと不況が併存するスタグフレーションが深刻化し、通貨体制は変動相場制へ移行した。1970年後半から経済のグローバル化と脱工業化が急速に進展した。経済の現実的状況がこのように大きく変化した中、マネタリストや合理的期待形成学派がケインズ主義的な金融・財政政策によるマクロ需要管理政策の無効性を主張した。このため、先進諸国では経済成長と社会保障を軸とする福祉国家の「大きな政府」が強い疑問にさらされ、1980年代以降、規制緩和・民営化・自由化を基調とする新自由主義が先進国・途上国を問わず世界的に拡大した。

さらに、1990年代初頭にソ連型社会主義が崩壊し、旧ソ連・東欧諸国が相次いで市場経済へ移行した¹。このように、ソ連型計画経済体制の失敗がだれの目にも明らかになったことで、20世紀社会主義への失望が深まった。こうして、グローバル資本主義の現実への幻滅と資本主義の諸問題を克服するとして期待されてきた社会主義の現実と理念への幻滅が重なる「二重の幻滅」(伊藤 2006)が人々を襲い²、「独裁主義的な社会主義が敗北し、自由民主主義的な資本主義が最終的に勝利した」とする「歴史の終わり」(Fukuyama 1992)の見方が広がって、2008年サブプライム危機まで社会主義への強い拒絶反応が見られた。

このため、20世紀のソ連型国家社会主義を批判し、19世紀の社会主義の原像に立ち返って社会主義の理念や意義を再検討しようとする試みも数多くなされてきた³。19世紀の社会主義は、20世紀のそれのように国家や政党に直接的に結びついたものではなく、当時の資本主義経済の諸問題を内在的に批判する社会運動の理念あるいは理想社会のあり方を示すものであり、一党

独裁と軍、警察、官僚を基盤とする政治権力によるトップダウンな支配ではなく、多元性の共存、多様性と進化、協力・互酬といった社会経済におけるボトムアップな創発を指向していた。そうした協同主義的な社会主義において鍵となる概念がアソシエーション (association) である。

アソシエーションとは、一般的には市民が形成する結社や団体を意味し、非営利団体としての結社、社団、財団、協会、学会、NPO のみならず、営利企業である株式会社をも含む⁴。しかし、アソシエーションを階級、特権的地位、政治権力なき資本主義のオルタナティブとなる未来社会のあり方を示すものと理解する場合には、それは自由と平等だけでなく友愛による協力・協同といった理念に基づいて自由な人々が自発的に形成する協同体 (associative community) や協同組合 (cooperative) を意味している。その典型とされるのは、生産者協同組合や消費者協同組合である。それらは、20 世紀の国家社会主義で主要な役割を果たした合理的計画、理性による意識的統制、プロレタリア独裁、カリスマ的専制といった原理とは異なる、協同・協働、自主・自律の原理を表すものとして再評価されてきた。だが、グローバリゼーションや市場原理主義による自由競争政策は世界中へ拡大しており、協同組合は株式会社等との過酷な競争に晒され、国内法人数では約 1% と圧倒的に少数派であり、組合数は頭打ちか低下傾向にある⁵。こうした厳しい現実がさらなる絶望や理念の喪失をもたらす。

よって、資本主義批判やその将来への悲観が強まっているものの、20 世紀社会主義の大きな挫折を経験した以上、それに代替しうる経済体制の展望もないといった虚無的な諦観が支配的である。その結果、資本主義は最悪だが、現存するものの中では最善である、つまり、経済体制として存続可能なものがもはやそれしかない以上、冒頭に掲げた諸問題を解決できるよう資本主義を手なづけようとする議論が「〇〇の資本主義」として次々に現れているように見える。現岸田内閣が掲げる「新しい資本主義」はその典型例である。そうした場合、「資本主義」は「私的所有」を基盤とする「市場経済」と同義語として使われているため、「資本主義」とは何かを再吟味する必要がある。

そうした資本主義改善論で最良のものは、資本主義で最も普及した株式会社における企業統治を株主権から社員 (経営者・従業員) 主権へ転換し、倫理的な非営利事業等の実施を可能にする方途を模索する岩井の議論である。ただそこでは、もう一つのアソシエーションである協同組合は不問に付されている。それは、現存する唯一の経済システムである資本主義で繁栄した株式会社のみが今後も唯一存続できるとの理解が暗黙理に置かれているからだろう。本稿はそうした常識的な理解における暗黙的前提にたいし、以下のような疑問を投げ掛けて非資本主義への転換の可能性を論じたい。

一般に、経済社会環境は法・規制のような「外なる制度」と人々の価値意識・規範のような「内なる制度」の両面で構成される。資本主義市場経済の基盤を形成しているのは、現金通貨

(中央銀行券)と預金通貨(民間銀行預金)から構成される貨幣・信用制度等の「外なる制度」と、営利、蓄積、成長をひたすら追求する利己的な資本家・投資家精神等の「内なる制度」である。これらに、資本市場に関する「外なる制度」である株式会社と「内なる制度」である企業統治に関する価値意識・規範が加わることで、競争的なグローバル資本主義の基盤制度が形成され、それが協同組合のようなアソシエーションの普及拡大を厳しくする。だが、こうした現行の基盤制度と異なる「外なる制度」と「内なる制度」の組み合わせが成立すれば、非資本主義的な市場経済が成立する可能性が生じる。すなわち、自由な人々のアソシエーションであるオルタナティブ貨幣・信用制度と、それをを用いる経済社会活動に基づいて醸成される非営利的、互酬的な規範・価値意識の下では、協同組合のようなアソシエーション型非営利組織がより容易に存続、普及しうるような自律分散協調型の市場経済も出現可能である。

本稿は、そのようなオルタナティブな貨幣・信用制度として、19世紀のブルードン、オーウェン、リカード派社会主義者たちが提案・実践した労働紙幣／労働証券ではなく、欧米で1980年代、日本で1990年代後半以降に市民運動として広く普及した地域通貨LETS(Local Exchange Trading System)に照準する。筆者はすでにそうした視点からLETSの経済社会的な意義を論じた英語論考を公刊している(Nishibe 2005)。本稿はその基本的な論旨を継承しつつ、そこで言及していない、1990年代以降の資本主義経済の多様化、社会主義市場経済の発展、地域通貨の変遷に対する考察や、個人口座と団体口座を実装するオンラインLETS-Qにおける自らの地域通貨の実践に対する反省を踏まえ、いま現在この問題をどう考えるかについて論究する。

さらに、支払時に法定通貨とLETSを併用するという世界的な観察事例から、LETSが国家通貨(法定通貨)を補完する場合、国家通貨建の価格の「値引／割引券(クーポン券)」の価値を消極的に表すと同時に、国家通貨で表せない別の次元の価値を積極的に表すといった二重性を持つと見るなら、そうした数直線上の大小比較では捉えられない二次元的な価格表現・評価は価値の多元性や通訳不可能性を表現するための「ベクトル通貨」の萌芽形態であると解釈できる。そこから、より多元的な価値を表現しうる3次元ベクトル通貨「光／色通貨」について説明する。

アソシエーションに「希望の原理」はあるのかどうか、あるとすれば、どのようなヴィジョンからアソシエーションを考える必要があるのか。本稿では、こうした多元性を軸に理論と実践の両面からアソシエーションの理想・理念と現実・実態の相剋について議論する。まず、マルクスに立ち返り、彼のアソシエーション論を再検討したい。

1. マルクスのアソシエーション論

a) 資本主義を止揚する契機としてのアソシエーション

マルクスは『資本論』第二版あとがきという、公刊された最後の文章で、現実（現存するもの）の中にその否定的要素とともに、未来における萌芽的な可能性である肯定的要素の両方を見る「弁証法」（Dialektik）を採用し、ヘーゲルの弟子であることを公然と認めた⁶。観念的なものが物質的なものとなる資本主義の現実、道徳倫理や正義規範による二律背反によるカントの「批判」（Kritik）ではなく、歴史的・経過的観点からその利点を肯定的に理解し発展させるとともに、その欠点を否定し廃棄するヘーゲルの「止揚」（Aufheben）を通じて変遷する。マルクスは、「観念的なものは、人間の頭脳のなかで置換され翻訳された物質的なもの」（Marx 1962 MEW23, S.27）であると見ることで、ヘーゲルの弁証法が現実の神秘化・合理化のためではなく、現実からの解放を導くための方法となると考えた。彼にとってコミュニズムとは、資本主義の現実から無関係に実現すべき理念や理想ではなく、「現在の状態を止揚する現実的な運動」である⁷。アソシエーションはそのための重要な契機であり、彼が生涯一貫して採用し続けた鍵概念だと言える⁸。

マルクスは『経済学批判要綱』資本章で、「大工業」と「世界市場」が「生産諸力の普遍的発展」と「人間の普遍的交通」をもたらすことを「資本の偉大な文明化作用」⁹と呼び、資本主義の肯定面として評価した。資本主義は「偉大な文明化作用」を通じて生産力や生活水準を向上させ、それが資本主義生産様式そのものを転換させる契機となる。協業・分業の進展と機械制大工業の普及¹⁰、そして、技術・製品の革新を通じた生産力と生活水準の向上が、アソシエーションに基づく未来社会の物質的・主体的基盤を形成する。これによって、自由、平等、友愛を含む多様な価値が自由時間の増大、分配原則の平等化、過度の分業の是正という形で実現されるのである。こうした資本主義の理解は、生産力（生産技術）が生産関係（所有・分配関係、企業統治）を規定し、両者を含む経済的土台（下部構造）が法、政治、思想、イデオロギー等の上部構造を決定するとする、人類史的な社会経済進化に関する唯物史観を「導きの糸」としている。

確かに、資本主義には「偉大な文明化作用」という肯定面があるものの、現代ではマルクスが疎外や物神崇拜という概念で説明したような否定面が際立っている。それは、所得・資産格差や貧困における分配の不公正、金融不安定性、不況・失業の慢性化といった経済問題だけでなく、個人主義・利己主義の蔓延、人の結びつきの希薄化、孤立・孤独の増大、家族・地域のコミュニティ崩壊、幸福度の減退、「生活の質」の劣化といった社会・文化問題、さらに、地球温暖化や資源枯渇といった環境問題をも含んでいる。ミクロからマクロのレベルに至る多面的

な諸問題が同時進行しつつ深刻化しているのだが、それらは個々別々の諸問題ではなく、資本主義の金融化やグローバル化を根因とする相互に関連した一連の問題群である。

b) アソシエーションの二類型：資本主義の消極的止揚と積極的止揚としての「株式会社」と「協同組合」¹¹

マルクスの資本主義に関するこうした功罪両面での評価は、資本主義から未来社会への転換におけるアソシエーションの二類型の理解へとつながっている。マルクスは、『資本論』第3巻第27章「資本主義的生産における信用の役割」で、信用制度としてのアソシエーションには株式会社と協同組合の二つがあり、株式会社は資本主義の消極的止揚、協同組合はその積極的止揚であると説明した¹²。そして、信用制度は資本主義的生産様式の欠点であると同時に、新たな生産様式への過渡形態でもあるという二面性を持つと見た¹³。

マルクスによれば、株式会社は「私的資本に対立する社会的資本（直接にアソシエートされた (assozierte) 諸個人の資本）の形態」をとり、「社会的諸企業」として登場する。よって、「株式会社は、資本主義的生産様式そのものの限界内での、私的所有としての資本の止揚である。」株式会社は生産規模を拡大するため、重工業ですら国営企業でなく民間企業が担うようになる。このように多数の諸個人がアソシエート（結合・連合）して一企業の株主となるような社会的資本が生まれることにより、私的所有としての資本の止揚が実現する。その結果、現実には機能している資本家は他人の資本の管理人・支配人となり、その給料は「管理・経営」の熟練労働の賃金となる。他方、資本の所有者は貨幣資本家となり、利子に似た配当を受け取る。

マルクスはこれを、株主と経営者の間の所有・機能の分離、いわゆる「所有と経営の分離」だけでなく、管理者・経営者の管理・経営という熟練労働を含んだ労働と生産手段の所有および利潤（剰余労働）の間における「労働と所有の分離」という視点からも見ている。株式会社という「資本主義的生産の最高の発展のこの結果」は、私的所有としての資本がアソシエートされた生産者たちの所有、すなわち、直接的な社会的所有に再転化するための通過点であるだけでなく、再生産過程のすべての機能がアソシエートされた (assozierte) 生産者たちの諸機能、すなわち、社会的諸機能に転化するための通過点でもある。ただし、留意すべきは、ここでいう「直接的な社会的所有」や「社会的諸機能」は、「国家所有」や「国営企業」ではなく、あくまで後で見る「自由な諸個人のアソシエーション」の社会的所有や社会的諸機能、すなわち、「協同組合」における「共同所有」や「協働」を意味しているという点である¹⁴。

株式会社に対し、協同組合工場は資本主義的生産様式における「最初の突破」であり、その内部で資本と労働の対立は止揚されている。しかし、協同組合工場も資本主義の工場制度や信用制度がなければ発展できなかったし、信用制度を通じて徐々に拡大してきた。株式会社と協

同組合工場はいずれも「資本主義的生産様式からアソシエートされた生産様式への過渡的形態」であるが、前者が資本と労働との対立を消極的に止揚し、後者がそれを積極的に止揚する、とマルクスは考えていた。

マルクスは「アソシエーション」を初期から晩期に至るまで一貫して未来社会のヴィジョンを語るための概念として用いた。彼は、一般意志に基づく国家と市民の形成を「社会契約」として論じたルソーを初めとし、集団労働の理性的組織化として農業・手工業的機能を備えた自給自足型な小団体（ファランジュ）を理想としたフーリエ、「人間とは自己発展する集団的存在である」と考え、家族、企業（産業的企業体）、都市、国家、さらに全人類の包括的な開かれたアソシエーションへの移行発展を説いたサン-シモン等、フランスの思想家やユートピアン社会主義者から大きな影響を受けた（田中 1975、野口 2017）。

マルクスに影響を与えたフランスの思想家・社会主義者としてとりわけ重要なのはプルードンである。彼は、資本主義以前の独立生産者や職人らの集団的生産アソシエーション（職人組合）を未来社会の理想像と見たフーリエ、サン-シモンにたいし、独立生産者や職人的労働者たちが原価通りの労働生産物交換すなわち労働価値の等価交換を実現するような理想社会を展望した。そして、そのための団体として、プルードンが提案したのが独立生産者間の交換組織である人民銀行であった。

マルクスは、アソシエーションを資本主義以前の自然成長的な共同体（Gemeinschaft）を打破するのみならず、資本主義の工場制度や信用制度を止揚して、未来社会を形成すべきものと捉えた。すでに述べたとおり、マルクスは資本主義の肯定面である「偉大な文明化作用」は協業、分業、機械制大工業を通じた生産力（生産技術）の発展にあると看破したのだから、資本主義の最先端国であるイギリスにおいて紡績場の所有者・資本家であると同時に、資本主義の問題を克服すべく Kommunismus の思想と実践を多面的に展開したオーウェンがマルクスに与えた影響は、フランスの思想家・社会主義者たちのそれら以上に大きかったのではないかと思われる。

c) 未来社会としての Kommunismus : プルードンの「自由な個人のアソシエーション」とオーウェンの「生産手段の共同所有に基づく協同型社会」の統合

本節では、マルクスが Kommunismus を、一方ではプルードンのように自由な個人によるアソシエーション（連合体）として、他方ではオーウェンやリカード派社会主義者のように生産手段の共同所有に基づく協同型社会として二重に構想していたことを見ていく¹⁵。20世紀社会主義の失敗を経た今日、これら二つのヴィジョンの統合は可能だけでなく必要不可欠である。それは、未来社会を、国家社会主義による貨幣や市場なき集権的計画経済ではなく、資本主義

を生み出さない「オルタナティブ通貨」を導入し、自由な個人と自発的に形成された団体からなる自律分散的（連合的）かつ協調的な市場経済として展望することへとつながる。

プルードン（Proudhon 1888）やリカード派社会主義者（Thompson 1824, 1827）に共通するのは、資本主義の不正を是正し、理想社会を確立するために、労働貨幣を導入すべきだと考えた点である。彼らはいずれも、市場は常に静態的な定常均衡にあり、貨幣は単なる交換媒体であると前提して、労働こそが「真の価値尺度」とであると論じた。言い換えると、労働貨幣論は、無政府的な商品生産が支配する資本主義に固有の不均衡的で動態的な諸要因を無視し、価値の「事前的」決定が可能だと想定していた。だが、資本主義市場経済では、価値（商品生産に必要な社会的労働）は、貨幣量や需要・供給に左右される市場価格の変動の重心として「事後的に」しか決まらない。労働貨幣論は、労働価値説が常に妥当すると前提し、資本主義経済に特有な貨幣による価値評価（価格確定）の事後性とそれが生み出す動態性を無視するという経済理論上の誤謬を犯した。このためマルクスは労働貨幣を批判したわけだが、他方で、それは資本主義社会ではない協同型社会でこそ意味を持つとも考えていた。

オーウェン（Owen 1813, 1821）もプルードンらの「労働貨幣」に類似の「労働証券」を導入したにも関わらず、マルクスがオーウェンを高く評価したのは、彼が協同型社会を目標に掲げ、そこでの労働証券の普及を考えていたからである。オーウェンは資本主義市場経済への労働貨幣の適用の限定性を理解した上で、資本主義の「競争的」性格を変えるために協同組合を基盤とする協同型社会（ニューハーモニーのような）で労働証券を採用しようと試みた。他方、プルードンは資本主義的生産の私的性格を変更せずに、市場経済へ労働貨幣を導入しさえすれば、不正や搾取の問題は解決すると考えていたのである。こうしたオーウェンとプルードンの違いは、マルクスのコミュニズム像を再考する上で重要である。

マルクスのコミュニズムには二つの異なるヴィジョンがある。マルクスはそれを次のように定義している。それは一方で、「各人の自由な発展がすべての人の自由な発展の条件であるアソシエーション」（Marx 1976: 506）であり、他方で、「共同の生産手段を使って仕事を行う自由な個人のコミュニティであり、そこではすべての異なる個人の労働力がコミュニティのアソシエートされた労働力として意識的に適用される」（Marx 1996: 89）、「より高次の形態、すなわち、すべての個人の完全かつ自由な発展を支配原理とする社会」（Marx 1996: 588）である。

第一のヴィジョンは、プルードン的なアナキズムに似て、コミュニズム社会を自由な個人のアソシエーションとして描いている。プルードンは「自由なアソシエーション。自由は、唯一の可能な、唯一の公正な、唯一の真の社会形態であり、その唯一の機能は生産手段の平等と交換の同等性を維持することである。」（Proudhon 1898: 272）と述べている。ここでの「自由（liberty）」は2つの意味を持つ。一つは、個人が自発的合意に基づき、自由意志で団体を形成

する「自由」であり、もう一つは、個人が社会的制限を受けることなく、その特異な能力を最大限に多様な方向に発展させる「自由」である。ブルードンは自由の第一の意味をもっぱら強調するが、マルクスは「各人の自由な発展」や「個人の完全かつ自由な発展」という表現に見られるように、第二の意味の「自由」をも強調する。

第二の引用文にある「共同の生産手段」は私有でも国有でもない共有を意味し、「労働力がコミュニティのアソシエートされた労働力として意識的に適用される」とは、国家の意識的経済計画ではなく協同組合の協力的意識を意味すると理解できる。ここから、第二の Kommunismus のヴィジョンは、生産手段を組合員が共同で所有する生産・消費協同組合からなる協同社会と定義される。これは、オーウェン派の Kommunismus に多くの共通点を持つ。第一のヴィジョンが、「自由」に結成する「アソシエーション」を重視するのに対して、第二のヴィジョンは、「協力」「共有」を通じた個人の多様かつ固有な「自由」な発展を重視する。

すでに見たように、マルクスは『資本論』第3巻で、株式会社と協同組合工場が資本主義的生産様式から「アソシエートされた生産様式」への運動における二つの異なる「過渡的形態」であると主張していた。彼にとってそれらは、個人の資本家による生産手段の私的所有を多数の株主による共同所有に転換し、それによって企業の所有と経営（管理）・労働の分離を図り、資本主義経済を内部から変革するための消極的もしくは積極的な止揚（Aufheben）である。マルクスが協同組合工場を「積極的」に評価するのは、それが「現行のシステムのすべての欠点」を再現するにも関わらず、「古い形態における新しい形態の最初の萌芽を提示する」からである。マルクスは、経営者や資本家の存在なしに「協同労働」による大規模生産が可能であることを示すという意味で、その潜在能力を高く評価しているが、その実験を過大評価しないよう慎重だった¹⁶。マルクスがこう主張するのは、協同組合工場が散在していたのでは、資本主義経済を変革する力を持つことはできず、独占的大企業と競争しなければならないのであれば、失敗するか普通の企業に転落してしまうと認識していたからである。したがって、協同組合運動が発展するための外的環境として、現行のものとは異なる新たな市場経済が必要である。

マルクスは「臨時総評会代議員に対する指示」における「協同労働」の項目で、協同組合運動が「階級対立に基づく現在の社会を変革する力の一つ」として重要なのは、「自由で平等な生産者のアソシエーションという共和主義的で慈善的なシステム」が労働の資本への従属に取って代わりうることを示しているからだと説明している（Marx 1985b）。なぜなら、「協同組合的生産」は資本主義システムの基盤を攻撃し、生産圏から「自由で協同的な労働の一つの大規模で調和のとれたシステム」へ変える可能性を持っているからである。これは、彼の Kommunismus の第二のビジョンに相当する。筆者は、マルクスが「社会の組織された力すなわち国家権力」だけが社会の全般的条件の変化を果たしうるという条件を付加している点に必ずしも同意しな

い。生産者協同組合の優位性とそれに付随する国家の存続要件に関するマルクスの主張は、唯物史観の図式から演繹されているように見えるが、後述するように、生産力から生産関係への一方的な因果関係や、生産の流通に対する優位といった基本命題を見直す必要があると考えるからだ。

マルクスは、労働証券はコミュニズムの第一段階、すなわち「生産手段の共有に基づく協同型社会」においてのみ有効であり、そこではアソシエートされた労働が行われる、と見ている¹⁷。共同所有に基づく協同型社会では、個人の労働は直接的に社会的な労働、すなわち「総労働の構成部分」とみなされるので、オーウェンの労働証券は、「個人が共同労働に参加したことを証明し、消費にあてられる共同生産物の一定部分に対する権利を証明するものにすぎない」。よって、それはあらゆる商品に対する購買力としての労働貨幣ではなく、「劇場の切符」のような「労働証明書」である。そのため、価値評価と貨幣獲得を目的として「生産者は生産物を交換しない」のである。むしろ、社会的に必要な控除がなされた後、この労働証明書を使って生産物を再分配する。オーウェンの協同型社会は市場経済と異なり、連続的に変動する市場価格の平均値として価値が決定されるような市場を持たないからである。

マルクスは、絶えざる価格変動と評価は正を伴う市場の現実を安易に忘れ去ってはならないと繰り返し警告していたにもかかわらず、コミュニズムの第2のヴィジョンに傾倒していた。とはいえ、マルクスが協同型社会で貨幣や市場が必要なく、また協同型社会間にも市場は存在しないと考えていたかどうかはわからない。マルクスは『ゴータ綱領批判』で国家援助による生産者協同組合型経済社会に関するラサールの構想を批判しているので、少なくとも、協同組合型経済社会を国家計画型経済社会と同一視していないことは確かである。

この問題に関してこれら二つの立場のいずれかをとるのではなく、自由と協力の双方を強調する立場へと統合することが実りあるのではないか。非資本主義的なコミュニズム社会は、部族共同体における共同所有と互酬にのみ基づく伝統主義的社会でも、国家所有と中央計画にのみ基づく構築主義的社会でもなく、むしろ貨幣と市場の存在を広範に維持する協同型市場経済社会である、と筆者は考える。そうであれば、両者を統合するヴィジョンは、「労働証明書」を用いた「協同型社会」というよりも、LETSのような「オルタナティブ通貨」を用いて、個人が相互の信頼と契約に基づいて自由に商品を取引し、株式会社、生産者・消費者協同組合、非営利組織など、個人が自由に共有の各種形態の組織に関わることができる「アソシエーション型市場経済」として描くことができるであろう。

そのような協同型市場経済は労働を価値尺度とする労働貨幣によって実現できない。先に見たように、オーウェン型の協同型社会で利用可能なのは労働貨幣というよりも労働証明書である。この証明書は、熟練労働（複合労働）と非熟練労働（単純労働）の違いや、個人が達成す

る生産物の質量の違いを考慮せず、原則的にあらゆる労働を同等なもののみならず。こうした強い平等主義の下では、個人の自発性やインセンティブが低下し、個人の異なる能力やニーズを伸ばす自由が制限されるだろう。労働の種類、熟練・非熟練、個人間の差違（強度、質）を踏まえて個々別々に評定する普遍的な労働評価システムの構築を追求すれば、多くの細目条件を設定し、評定を実践するための権威ある官僚や権力が必然的に発生するので、個人の自由を脅かすであろう。いずれにせよ、これではマルクスの第一のコミュニズムのヴィジョンを放棄してしまうことになりかねない。この厄介な問題から脱出するためには、市場を創造するとともに、競争よりも協力をおのずと促すような機能を持った「オルタナティブ通貨」を導入することが不可欠である。

マルクスは『哲学の貧困』の中で、平等な労働の個別交換というブレイの平等主義的な考えを批判する際、生産物の交換形態と生産形態との関係を根拠としている。マルクスはこう書いている。「一般に、生産物の交換形態は、生産形態に対応する。後者を変えれば、前者も順々に変化する。したがって、社会の歴史において、生産物の交換様式は、生産物の生産様式によって規制されていることがわかる。個人の交換もまた、明確な生産様式に対応し、それ自体、階級対立に対応する。したがって、階級対立なくして、個人の交換はありえない。」(Marx 1976: 143-4)

「生産物の交換様式は、生産様式によって規制される」という命題は、後の唯物史観では、下部構造（経済的土台）の基底に生産力（生産技術と労働生産性）と生産関係からなる生産様式を置き、それが下部構造の上層にある交換様式を規定すると説明するものだ。だが、今日急速に発展しているインターネット・バンキングや電子マネーのような情報金融技術は、生産物の流通・交換だけでなく生産のあり方にも影響している。つまり、生産物の生産様式が交換様式を決定するだけでなく、交換様式が生産様式を決定する。これは、生産様式と交換様式の双方向の因果決定関係を意味する。このように再考すれば、「オルタナティブ通貨」の導入によって生産物の交換様式が制度的に変化することで、生産様式が変化する可能性を見出すことができる。

物財やサービスの生産では、オートメーションやロボットの導入により労働生産性が格段に上がるにせよ、エネルギーや資源の制約が存在する以上、物財・サービスの無制限の生産は不可能であり、希少性は完全に消失しえない。このため、物財やサービスに関しては、生産手段の共有によって、せいぜい「能力に応じて働き」（応能負担原則）と「労働に応じて取る」（貢献原則）という第一段階の社会主義しか成立しない。そこでは、貨幣による等価交換は廃止されても、労働証券による社会的分配が残る、とマルクスは考えた。後者は、貨幣と商品の価値同等性ではないものの、労働証券（労働貢献）と分配される物・サービスの間に何らかの対応

関係（労働時間で評価される）が存在するため、ある種の「交換」原理と見る余地を残している。

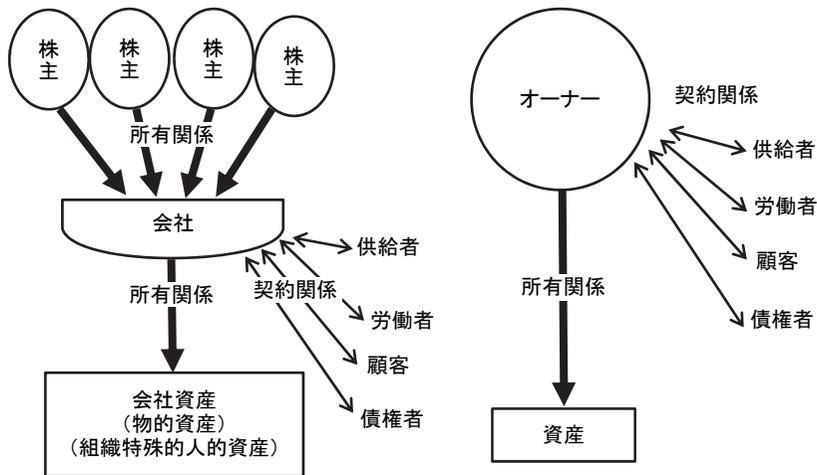
他方、情報に関しては、ネット上で各種の情報が共有され、オープンかつフリーな入手、改変、配布が可能であり、音楽、動画、著作のようなコンテンツに関して低い定額による無制限配信（サブスクリプション）が実現している。これは、応能負担原則（「能力に応じて働く」）と必要原則（「必要に応じて取る」）に基づく第二段階の社会主義（コミュニズム）が資本主義においてすら「情報コミュニズム」としてすでに部分的に達成されている事態だと言える。

AI や DX の導入により物財やサービスの生産力が飛躍的に上昇して、ほとんど物財・サービス生産や情報複製（本、CD、DVD、サーバへの情報、動画等の印刷・保存）に従事する必要がなくなり、人々が新たな情報の創造のために自己の能力を発揮するためにのみ働くようになる世界も想像しうる。そうなれば、予算・資源制約がなくなり貨幣の希少性がほぼ完全に消失することで、貨幣や市場が必要ない経済が成立し、その結果、応能負担原則と必要原則が実現するかもしれない。そこでは、貨幣による予算制約よりも時間制約（ただし、生産時間ではなく消費時間としての）が強く効いてくるので、貨幣は今日のような重要性を失うであろう。このような桃源郷の実現は簡単ではないが、想定可能な未来である。こうした未来社会を展望するには、等価原理による交換を行うための現行貨幣ではなく、互酬原理に基づく交換（互酬的交換）を行うためのオルタナティブ通貨が必要である。そのような性質の通貨として LETS を理解すべきである。

2. 株式会社と協同組合—岩井克人の法人論から考える

ここで、岩井克人の法人論を見ておきたい。すでに見たように、マルクスは株式会社を資本主義の消極的止揚、協同組合工場（生産協同組合）をその積極的止揚と捉え、それらを資本主義がコミュニズムへ至る過渡期に存在する二つの生産組織だと考えていた。これに対して、岩井は、20 世紀の社会主義の悲惨な失敗を鑑みれば、資本主義は最悪だが、現存する中で最善の経済システムであるから、それを改善する他に道はない、という悲観的で保守的な立場を表明している（岩井 2015）。

岩井（2003）は、「株主主権」、「経営者＝代理人」、「利潤最大化＝CSR」という三点を主張するフリードマンを批判するために、法人としての株式会社における独特の所有形態について再検討する。個人企業では、無限責任を負うオーナーが資産を所有するだけの平屋建ての所有構造である。これに対して、株式会社（法人企業）では、有限責任しか持たない株主がモノとしての会社（株式）を所有し、ヒト（法人）としての会社がモノとしての会社資産を所有すると



(図表 1) 株式会社の二階建て構造 (出典：岩井 2015、p.281、図 6-1、2)

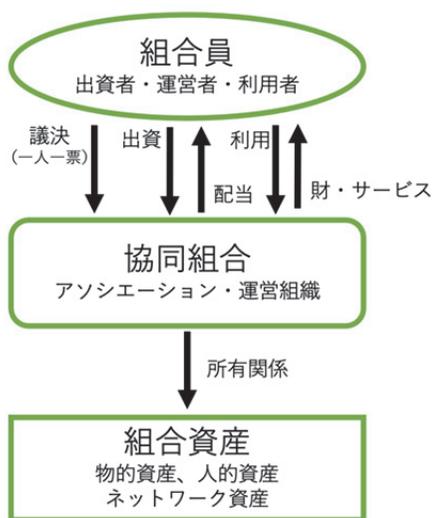
いう、二階建ての所有構造となっている(図表 1)。

一般に、株式会社制度は企業による大規模な資金調達を可能にするとともに、株主が各種権利(配当権、議決権、残余財産処分権等)の束である株式を市場で売買する自由を保証することで、所有と経営を分離したと言われる。岩井は、これをモノの所有とヒトによる経営の分離と捉え、私的所有原理の枠内でも、株主はモノとしての会社(株式)を所有できるだけで、ヒトとしての会社(法人)を所有できないと解釈したわけである。ただし、ヒトとしての会社(法人)にはそれを実際に動かす代表(代表取締役、社長、CEO等)としてのヒト(自然人)が必要であり、両者は契約関係に還元できない信任関係(倫理)で結ばなければならない。

企業経営者がSDGsのための地球環境改善や地域社会貢献といったCSR(企業の社会的責任)活動を行おうとしても、「一株一票」の原則の下、利潤最大化を求める株主の反対に遭って実施できないかもしれない。しかし、米国の例に見られるように、議決権なき優先株を導入すれば、営利目的だけでなく非営利目的の活動を行うこともでき、株式会社の目的の多様化が図られる。このように、岩井は、株式会社の二階建て所有構造の下でも、優先株等の種類株を活用すれば株式会社が非営利組織になりうるので、会社経営者は利潤最大化を求める会社所有者たる株主の代理人にすぎないとする「株主主権論」は退けられると論じた。これは、資本主義経済で支配的な営利企業である株式会社が、信任関係を結ぶ経営者が倫理的に振る舞う時、非営利的目的を果たせるという主張であると理解する。興味深いのは、岩井の議論が、私的所有権を否定せずに資本主義を制限する可能性を提示した点である。別言すれば、そこでは、先述したマルクスがいうところの株式会社による資本主義の消極的止揚のための論理が示されたわけである。

だが、そうすると、株主への利益分配を前提する営利法人としての株式会社と異なり、社員へ利益分配しない（利益を法人の活動費用に利用することは可能）と定めた非営利法人との違いをどう見るかが問題となる。岩井にはそれらへの言及がない。非営利性を当初より制度に組み込むのは、予め答えを前提することに等しく、無意味だと考えたのか、株式会社に比べ非営利法人の現実的影響力が小さいので問題外と考えたのかわからない。だがこれは、資本主義の非資本主義化とアソシエーションを主題とするという本稿にとっては重要な問題なので、次にそれを考えたい。非営利法人には一般社団法人やNPO法人（特定非営利活動法人）もあるが¹⁸、ここでは非営利法人の代表として、古くから存在し、マルクスの議論にも登場した協同組合を取り上げる。

協同組合は、株式会社と同じ有限責任制で、組合員は出資金額に応じた配当を受ける。協同組合が組合資産の所有主体であるのも、株式会社と同じである。協同組合と株式会社との主な違いは、①協同組合の目的が非営利的かつ協同的な生産・運営・利用にあり、組合員は出資者であるだけでなく運営者、利用者でもあること（経常的運営は組合員の代表により行われる）、②協同組合が協同的・共同的な生産・消費のためのアソシエーションであるため、議決権が「一株一票」ではなく「一人一票」とされ、総会の決定が経済的支配を受けず、株式会社より民主的である点だ。協同組合は共同の所有・経営・利用を原則とし、組合員間に互助的關係があるアソシエーションなので、組合員は協同組合の出資持分を所有するとともに、共同で運営・利用する。このため、株式会社のような「所有と経営・労働の分離」は完全に実現していない。



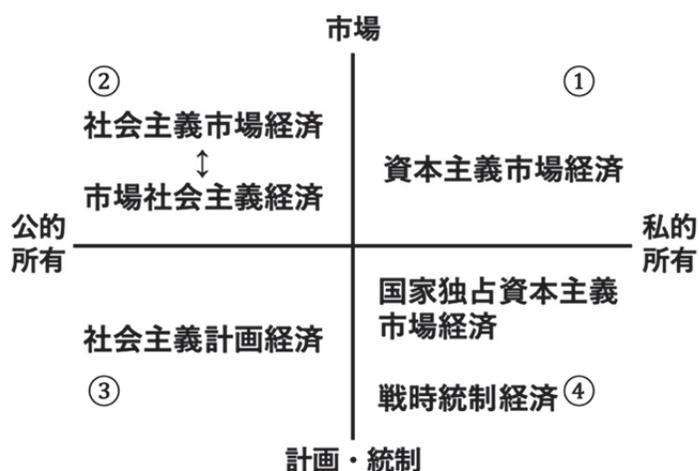
(図表 2) 協同組合の出資・運営形態 (出典：著者作成)

他方、協同組合は法人（ヒト）として組合資産を所有するので、株式会社と同じ二階建て構造になる（図表 2）。だが、株式会社の株は自由売買されるモノ＝商品であるのに対し、協同組合の持分はその譲渡に組合の承諾が必要であり、自由売買できず、譲受人は組合員となる等、譲渡制限が強い。よって、組合員が所有する持分は「擬似モノ」であり、自由売買できる「商品」でなく、「市場」も存在しない。図表 1 の「会社」の上部が角張った形をした「モノ」であるのに、図表 2 の協同組合の上部が丸い「ヒト」に似た形をしているのはそのためである。協同組合は二階建て構造ではあるが、株式会社のように上方の「モノ」の側面と下方の「ヒト」の側面が完全に分離しておらず、その上方は「擬似モノ」である。組合員と協同組合のつながりは強く、両者は一体的で、図表 1 における株式会社の二階建て構造と個人企業の平屋建て構造の間の中間的構造をしている。このため、非営利目的を追求しやすい反面、株式会社に比べ資金調達力と競争力が劣る。これが利己性や営利性が強い資本主義経済で協同組合が普及しない原因だと考えられる。

さて、ここで以下の仮説を提示する。協同組合にいま見た劣性形質が目立つのは、経済社会的な外的環境が現行貨幣に基づく利潤追求や GDP 成長における競争が求められる資本主義市場経済であるからであり、もし外的環境が非営利性と協力・相互扶助原理に基づく協同型市場経済であるなら、株式会社よりも協同組合が適者生存的な優性形質を多く持ち、その繁殖力はより高まる、つまり、株式会社と協同組合のうちどちらが環境適応的であるかは、外的環境のあり方次第である。そのような外的環境として非資本主義市場経済の可能性を考えたい。

3. 20 世紀社会主義「計画経済」（ソ連東欧）の失敗と 21 世紀社会主義「市場経済」（中国）の成功

20 世紀では「資本主義、自由主義、民主主義」vs「社会主義、平等主義、独裁主義」という経済体制・政治経済思想が鋭く対立し、前者が勝利したという見方が支配的である。そのような歴史解釈の典型がフランシス・フクヤマの「歴史の終わり」（Fukuyama 1992）だが、それは過去 30 年の世界状況の変化によって根本的な修正を迫られている。先進国から途上国、新興国へと拡大した資本主義市場経済が輻輳化する深刻な諸問題（経済格差、金融投機化、地球環境問題、少子高齢化、コミュニティ崩壊等）に直面する一方、中国やベトナムの社会主義市場経済は急激な経済成長を遂げたからである。いまやこうした見方の背後にある経済体制・政治経済思想上の二分法を疑う必要がある。70 年以上続いたソ連の崩壊は「社会主義経済の失敗」と総括されることが多いが、むしろそれは「国家社会主義集権的計画経済の失敗」と見るべきではないか。



(図表 3) 市場と計画・統制による経済体制 (出典：筆者作成)

図表 3 は、横軸に私的所有-公的所有、縦軸に市場-計画をとって、経済体制を 4 分類するものだ。通常の資本主義 vs. 社会主義という二項対立は、この図の①資本主義市場経済 (= 私的所有 × 市場経済) と③社会主義計画経済 (= 公的所有 × 計画経済) の対比を意味している。だがそれ以外にも、②市場社会主義経済 (= 公的所有 × 集中型市場経済) あるいは社会主義市場経済 (= 公的所有 × 分散型市場経済) や④国家独占資本主義市場経済 (= 私的所有 × (市場経済 + 計画経済)) や戦時統制経済 (= (私的所有 + 公的所有) × 計画経済) が理論的・現実的に存在するので¹⁹、こうした多様性を認識する必要がある。

コルナイは、生産財と消費財が至る所で全般的に不足し、常に買い物の行列が見られるような慢性的な超過需要を伴う経済を「不足経済」(shortage economy) と呼び、それを社会主義経済の一般的特徴だと説明した (Kornai 1980, 1992)。それと対比して、商品の慢性的な供給超過にある資本主義を「余剰経済」(surplus economy) と呼ぶ (Kornai 2015)。貨幣の購買力が高く、それで貨幣所有者が欲しい商品を何でも買える時、それを「貨幣所有者主権」²⁰ と呼ぶならば、「不足経済」とは貨幣があるものの「貨幣所有者主権」がない経済、「余剰経済」とは貨幣があるだけでなく「貨幣所有者主権」もある経済だと表現できる。その場合、「不足経済」と「余剰経済」は、コルナイのように「社会主義」と「資本主義」というより「貨幣所有者主権がない集権的計画経済」と「貨幣所有者主権がある分散的市場経済」の区分だと理解すべきなのだ。コルナイの分類では、「社会主義」市場経済を標榜する中国は「不足経済」になるが、それでは観察される実情に合わないので、中国を資本主義とみなさざるをえなくなる²¹。ところが、過去 30 年で中国が米国に並ぶ超大国となったのは、中国が政治的には一党独裁制を保持する 20

世紀国家社会主義の側面を残しながら、経済的には貨幣所有者主権のある分散的市場を導入して「余剰経済」を形成した結果、急速な経済成長を遂げたからだと見るならば、そうした現実との齟齬は生じない。

この点について、盛田（2009）は筆者と異なる見解を示す。20世紀に現存した社会主義は戦争経済から学んだ「軍事的物資動員・配分制度」であり、経済学が想定した「計画経済」ではなかった、つまり、1990年代の体制転換は「計画から市場」への転換（移行）ではなく、「（軍事的）配分から交換（市場）」への原理的な転換だった、その理由は20世紀の人類には国民経済を計画化する十分な能力がなかったからだ、という。これは、ICT技術のさらなる発達があれば、計画経済は将来可能になるとの見方を示唆するものであろう。

盛田はその根拠として、数量調整を軸とする中央集権的な計画化が一定の条件の下で成立することを示したコルナイ＝リプタクの「2水準計画化」モデルと価格調整を軸とする市場社会主義的計画化が機能することを証明したマランヴォーモデルが双対的で、さらにマランヴォー・モデルはワルラス・アロー・ドブリュー型の一般均衡モデルと同値なので、これら3モデルが市場経済と計画経済の均衡モデルとしては機能上の同等性を持つと主張するが、その理由を記していない。これらの均衡モデルは、コルナイの「過剰」ないし「不足」といった不均衡が定常化する市場経済ないし計画経済における貨幣の役割の違いを無視している点で同等であり、それがそうしたモデルの現実からの乖離の原因だと考えられる。

盛田は、計画を資源配分の最適化手法、（軍事的）配分を資源配分の非合理的、恣意的手法と見て両者を区別する。だが、筆者は、一般均衡理論に基づく市場社会主義論のような最適計画は原理的に不可能なので、両者は結局のところ大同小異となり、しばしば政治・軍事・官僚的強権性による非合理性や恣意性を伴う。これに対し、貨幣所有者主権がある分散型市場では個別主体による自由な意思決定が可能になる反面、貨幣所有者主権が強いので、在庫や失業等の「余剰」が生じて資源の最適配分は達成できず、非合理性や恣意性を伴う。しかし、それらは政治的な強権性によるものではなく、人間の合理性の限界から生じると見る。

したがって、**図表3**では、③社会主義計画経済と④戦時統制経済は、貨幣（貨幣所有者主権）なき集権型・物量調整型の非市場経済として同等であり、また、②市場社会主義経済は、貨幣（貨幣所有者主権）なき集中型・価格調整型市場経済である点で一般均衡理論と同等である。そのような貨幣なき計画経済ないし市場社会主義経済は、ともに貨幣を廃棄する計画の集権性ないし貨幣を排除する市場の集中性という点において原理的な困難が生じたため、集権的計画経済は失敗し（国家社会主義の中央計画当局は「不足指標制御」というルーティン管理に頼る）、一般均衡理論モデルを基礎とする市場社会主義も実現しなかった（計画当局によるセリ型市場の全面的模倣は実際上困難である）のではないか。

盛田は「この視角は過剰均衡と不足均衡という二つの典型状態を体制比較の視点として提供し、それが社会主義経済＝不足経済の分析として受け継がれた。これこそコルナイ独自の分析視点の発見である。」(ibid.)と言う。すでに述べたように、余剰経済と不足経済を資本主義と社会主義と見るのではなく、それらを「貨幣所有者主権のある市場経済」と「貨幣所有者主権のない計画経済」と見ることで、盛田が言及していない中国社会主義市場経済が、社会主義にもかかわらず貨幣所有者主権のある市場経済＝分散的市場経済＝余剰経済として急速な経済発展を達成できたと理解しうるのである。盛田はまた、「不足の経済学」は不足再生産の機能分析であり、不足経済の動態を分析し、体制崩壊の論理を導くものではなく、「ソフトな予算制約」という概念は「政治決定の優位性にもとづく経済的合理性の無視」を描く「現象的關係概念」ないし「社会主義企業の行動様式を一つの表現で形容するメタファー」にすぎないと指摘する。これについては、コルナイが「ソフトな予算制約」を国家によるパタナリズムだけではなく貨幣所有者主権軽視の結果でもあると認識しなかった点が問題だった。盛田(2009, p.7)はさらにコルナイの移行経済期における「所有改革は漸次的に、市場価格への移行は急進的に」という政策提言は現実的でなかったと批判するが、そうした批判の理論的根拠は、セリ型の価格調整メカニズムである集中的市場ではなく、貨幣売買の自律分散的ネットワークである分散的市場により基本的に構成されているマクロ市場経済(貨幣経済)のダイナミックな進化は一定の時間を伴う漸次的なものだという点に求められるべきであろう。

4. 社会主義経済計算論争から浮かび上がった市場像の違い：集中的市場像と分散的市場像

こうした問題の根源は、1920年に開始された社会主義経済計算論争における「市場」や「競争」のヴィジョン、特に、集中的市場像と分散的市場像の違いに求められる(西部1996)。それはさらにレーニンの帝国主義や革命の理論にも遡りうる(西部2017b)。

レーニン『帝国主義』(Lenin 1917)の主旨は、1)生産集積の結果、生産独占体が形成される、2)生産独占体と金融独占体の結合である金融資本が経済社会を支配する金融寡頭制が成立する、3)過剰な資本の輸出先である植民地が資本主義列強の間で分割される、4)資本主義の発展は不均等だから、後進資本主義国が植民地の再分割を求める、5)先進列強と後進列強の間に植民地の再分割をめぐる帝国主義戦争が不可避免的に勃発する、とまとめられる。資本主義の最高の発展段階である「帝国主義」では、独占資本と銀行資本の結合である金融資本が支配的となって、「生産の社会化」が極限まで達し、列強資本主義国における重化学工業化と資本の寡占・独占化という、このような傾向は最終的には「一国一工場」を帰結する。よって、それを市場ではなく計画により運営することは可能であろう。1917年に建設された人類初の社

会主義計画経済の創設は、このような資本と工業の趨勢に関する仮定に依拠していた。レーニンが革命後に「共産主義とはソヴィエト権力に全国電化を加えたものだ」と語って推進した「国家電化計画」（1920年）もそのような考え方を反映している。国有電力会社による独占的電力供給こそ、農業や工業の計画の基盤となるという意味においてである。

ところが、1970年代前半に石油危機とドル危機が起こり、インフレと失業が並存するスタグフレーションという新たな事態を打開するために、ケインズ的な有効需要管理政策による景気・雇用調整と福祉国家型の社会保障制度が見直され、規制緩和、自由競争、民営化、小さな政府を伴う自由市場経済への転換が進んだ。このような資本主義の帝国主義ないし国家独占資本主義から自由主義への再切換えの根本原因は、工業の技術的基礎の変化に求められる。1970年代後半以降、情報化とサービス化（金融化を含む）を伴う経済の「脱工業化」が進んだ。それは、産業構造における付加価値や雇用の中心が第二次産業から第三次産業へ移動し、「重厚長大」的な重工業から「軽薄短小」的なハイテク工業（マイクロエレクトロニクス、電気、バイオ）、そして、さらに情報・サービス業へ移行したことを意味する。その結果として、量的拡大であるマクロ的成長よりも質的転換であるイノベーションと情報創造がより重要な意味を持つようになる。

レーニンのヴィジョンの核心は、「一国一工場」を国家所有化すれば社会主義的計画は実行可能なことから、土地や生産手段の私的所有制度を公的所有制度へ転換するとともに、資本へ転化してしまう貨幣を廃棄して、国民による記帳と国家による統制のもとで物量的な計画経済を実現することにあつた²²。レーニンは、一国一工場論に基づく国家所有と貨幣廃棄による物量的な経済計画化こそ社会主義経済の建設だと考えた。ソ連型集権的計画経済の失敗の原因は、彼のそうしたヴィジョンの誤謬に求められるべきである。

レーニンの第一の誤謬は生産技術と産業の趨勢に関わる。重化学工業化、つまり重厚長大的工業が産業の中心を占めていたのは1960年代までであり、1970年代以降、第三次産業が第二次産業の中心的役割にとって変わる脱工業化が生じた。これにより、情報・サービスといった第三次産業が産業の中心となり、工業も軽薄短小化や多品種少量生産といった情報化、ソフト化へ方向転換した。「重厚長大」的な重化学工業から「軽薄短小」的なハイテク工業や情報・サービス業への移行により、レーニンの寡占独占と列強の植民地分割による対立といった帝国主義論のヴィジョンは成立しなくなり、その延長線上にあつた「一国一工場論」は否定された。大規模な鉄道やダム建設、人工衛星や宇宙ロケット、核兵器、原発の開発といった国家主導の国営事業が成功し、宇宙開発等、ソ連が米国との競争に勝つこともあつたが、脱工業化は商品の情報化とサービス化を進め、技術や製品におけるイノベーションの頻度と速度を高めた。これにより、多様かつ迅速なイノベーションが難しい集権型計画経済がうまく機能しなくなった。

レーニンの帝国主義のヴィジョンには、中小企業による自由競争やプロセス／プロダクト・イノベーションによる多様性の創出が根本的に欠けていた。寡占・独占的な重工業を基本に産業を考えていたので、物財の量ではなく、物財の質、さらに情報やサービスの質や多様性が人間の幸福や豊かさを決めるという点に十分な注意が払われていなかった。

レーニンの第二の誤謬は、貨幣と市場の廃止という展望に関わる。生産手段を国有化すれば、資本家による産業利潤の取得に基づく不平等が是正され、資本主義の基本的欠陥が克服されるはずだ。しかし、貨幣と市場がある限り、商業や投機から利潤が生まれ、泡沫的な価値膨張とその破裂による恐慌が発生する。したがって、資本主義の問題を根絶するには、貨幣と市場を廃棄して物量的な計画と再分配を徹底する以外に道はない、と彼は考えたのである。だが、戦時共産主義から NEP への移行は、大規模経済を「記帳と統制」のみに基づく計画経済により運営することが容易でないことを物語っていた。レーニンだけでなくノイラートも戦争統制経済の社会主義計画経済への転化を主張したが、この点は、社会主義経済計算論争におけるミーゼスやハイエクの集権的計画経済批判の主要な論点となる。

1920 年、オーストリア学派のミーゼスがソ連型社会主義経済では生産財が公的に所有され、市場と競争が存在しないため、合理的経済計算はできず、存続不可能だとする集産主義的社会主義批判を行ったことで本論争は始まった²³。ハイエク (Hayek 1935) は、集権的計画経済の失敗原因として、嗜好・技術に関する局所的・分散的知識の計画当局への集約不可、現場知識の不活用の問題を挙げた。

これに対し、ローザンヌ学派ランゲ (Lange 1936) は、ワルラス一般均衡理論に基づく「市場社会主義」論を提示して社会主義計画経済を擁護した。中央計画局が疑似価格 (シャドープライス) を調整変数とするオークションを行えば、分散する知識を集約する必要はないため、「試行錯誤法」による計画経済の運営が可能になり、計画当局が全財の需要と供給を一致させる価格・数量で資源配分を実施することで社会的厚生が最大化し (パレート最適)、その上で、平等主義的な所得配分も実現できるとした。

これにたいして、ハイエク (Hayek 1940) は、擬似的解決を用いる市場社会主義論では静態的な一般均衡理論に見られる「競争の不在」が根本的な問題だと指摘した。貨幣がある競合的市場＝「現実の市場」では知識の「発見的手続きとしての競争」が行われ、それを通じて無知／未知の克服や技術・製品のイノベーションが進展すると論じた結果、そうした「競争」が存在しない一般均衡理論が批判の対象となっていく中、社会主義批判のための分散的知識論から一般均衡批判のための分散的市場論への転換が生じた (Hayek 1946, 1978)。ハイエクは「現実の市場」での競争を「類似代替品間競争」と呼んだが、そこで独占的競争による分散的市場が示唆された²⁴。

その後、主流派の新古典派ではランゲがハイエクを論破したと喧伝され、ハイエクの知識論はハーヴィッツの「誘引両立性」やスティグリッツの「情報の非対称性」のような情報経済学に継承されたというのが定説となった。だが、これは知識だけでなく市場も分散的だとする、ハイエクの市場理論の刷新の核心を無視するものである。まず、集中的市場（せり市場、完全競争）と分散的市場（相対取引市場、独占的競争）を概念的に区別する必要がある。そうすることで、前者に基づく市場社会主義は実現不可能な理念に終わること、後者のみが資本主義と社会主義の双方の市場経済の現実を説明しうることが理解可能になる。

シュンペーター（Schumpeter 1912）は、資本主義の本質は「イノベーション＝新結合／創造的破壊」によるダイナミックな技術・製品・組織・市場の進化過程にあるとした。しかし、寡占・独占化により企業家精神が失われ、大企業組織が官僚化して「経済進歩の自動機械化」（Schumpeter 1942, p.131）が進むと、資本主義は消滅し、社会主義計画経済が成立するだろうと論じた。コルナイ（Kornai 2014）は、イノベーションと競争の欠如が社会主義の欠点、資本主義の利点であると指摘したものの、中国社会主义市场经济について言及していない。ポーモル（Baumol 2002）は、企業の価格競争ではなくイノベーション競争の重要性を強調する洞察を示したにもかかわらず、資本主義と市場経済を同一視している。こうした議論は全て、資本主義/社会主义市场经济では集中的市場よりも分散的市場の役割が圧倒的に大きく、その意義を深く認識する必要があることを示している。

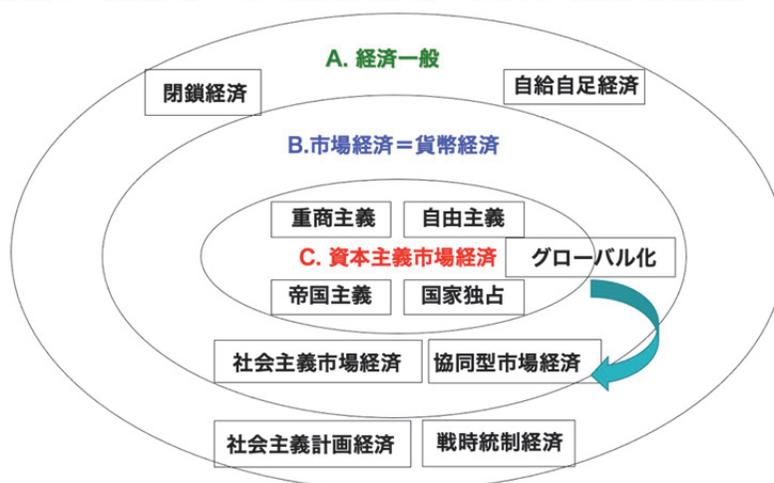
ソ連社会主義計画経済は、重厚長大型産業が得意だが、分散型市場経済を導入しなかったためイノベーションがなく、不足経済が常態化してしまった。他方、改革開放後に分散型市場経済を導入した中国は重工業だけでなく情報産業でも他国技術の模倣から出発して高度経済成長を数十年にわたって持続させ、今やイノベーションも内生化しつつある。このように、現実の経済の多様性と進化の理解にとって、集中的市場よりも分散的市場の視点が重要なのは明らかだ。よって、市場モデルでは完全競争 vs 不完全競争（寡占独占）よりも、集中的/オークション型市場 vs 分散的/ネットワーク型市場（独占的競争）の区分がより現実的かつ重要である。現実の市場経済に在庫や失業が恒常的に存在することが示すように、コルナイのいう「余剰経済」は、価格が相対的希少性を表示するとする新古典派の価格概念への強力な反証となっている。完全競争下での価格理論の配分効率性（パレート効率性）や情報理論の情報効率性・誘因両立性は、ハイエクらの社会主義計画批判や市場経済擁護の論拠を適切に表現していない。それはまた市場経済の現実記述にも成功していない。現実の市場とは貨幣所有者主権が存在する自律分散型の市場経済だけである。

5. 市場経済と資本主義の関係をどう捉えるべきか？

貨幣と市場は市場経済と資本主義の関係を適切に理解するための鍵概念である。本稿は、経済一般・市場経済・資本主義経済の関係を、**図表 4**のように、「**経済一般 [A]** ⊃ **市場経済 [B]** ⊃ **資本主義経済 [C]**」と捉えている。A. 経済一般は、人類の歴史とともにある人間と自然の間のエネルギー・物質代謝・循環過程（財・サービスの生産・流通・消費）という、あらゆる時代に共通の経済原則を指す。貨幣や市場を利用しなくとも、伝統・慣習（互酬）や指令・計画（再分配）を媒介として経済社会の維持・再生産は可能である。B. 市場経済は、財・サービスが商品として市場で貨幣を媒介に売買され、市場を軸にして生産と消費が編成される経済であり、経済一般の部分集合を指す。C. 資本主義市場経済は、労働力（人間の活動やサービス）や土地（自然力）も全般的に商品化され、それらを用いて営利目的で生産されるあらゆる財・サービスが商品として市場で売買される市場経済を指す。それは市場経済の部分集合である。

経済学は18世紀の誕生以来現代に至るまで進化してきた。それを大きく眺めれば、古典派、新古典派、歴史・制度派の三大潮流として理解できる。古典派は資本主義が成立した19世紀前半までの英国、新古典派は資本主義が普及した19世紀後半以降の英仏澳における異なる経済理論（価値・価格決定、資源配分、所得配分）の見方を表現しているが、いずれも自由貿易や夜警国家といった先進国の政策ヴィジョンを代表している。一方、歴史制度派は、自国産業育成、保護主義、産業発展を基調とする後進国の立場を代表している。独米が各時代における先進国

経済一般[A]・市場経済[B]・資本主義経済[C]



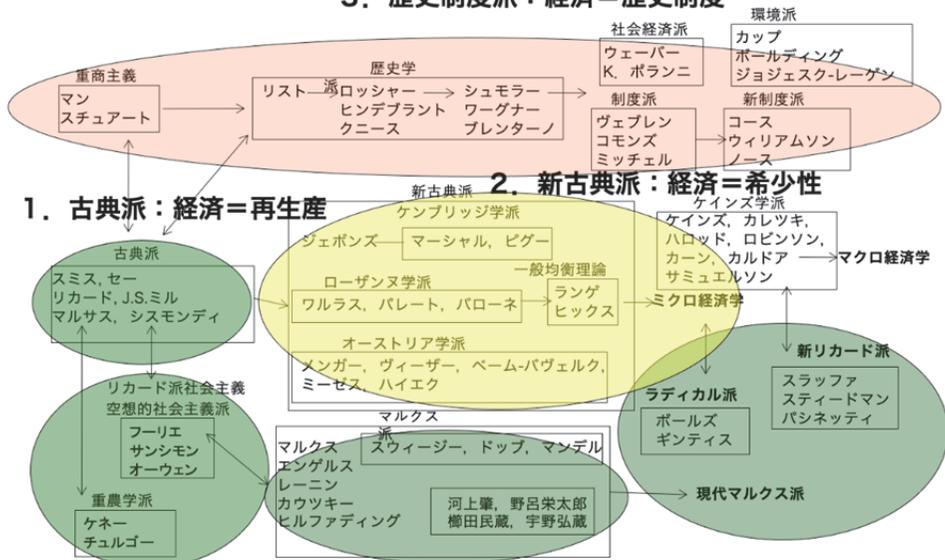
(図表 4) 経済一般 [A] ⊃ 市場経済 [B] ⊃ 資本主義経済 [C] (出典：著者作成)

の見方である古典派や新古典派の理論を批判する中で後進国の見地を表現した。古典派および新古典派は価値・価格論や利潤・利子論で大きく対立するとはいえ、いずれも先進国の立場として自由貿易・取引、競争、分業と技術進歩の利益を説く点で共通しており、制度多様性や不可逆的歴史の理解で歴史・制度派と対立する。

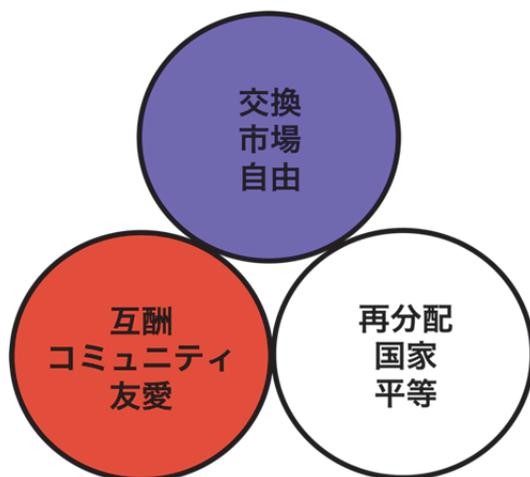
経済学の三大潮流は「経済」の定義でも対照的である（図表5）。1）古典派は経済を工業製品と労働力の「再生産」と定義し、農業や土地は限界原理に従うとした。2）新古典派は経済を財・サービス一般の「希少性」から定義し、正の価格を持つ希少な経済財とゼロの価格を持つ豊富な自由財に分類し、すべての財・サービスは限界効用や限界費用などの限界原理（希少性原理）に服すると考えた。3）歴史制度派（独歴史学派と米制度学派）は、経済を国や時代により異なる固有の制度によって媒介されて初めて成立し、工業化、商業化、脱工業化のような一定の発展段階を経由する歴史過程として捉えた。各学派は異なるヴィジョンと問題設定に基づいており、価値・価格論でも、1）古典派は生産費、補完性、2）新古典派は需給、代替性、3）歴史制度派は固有な文化的評価に焦点を当てる。1）古典派と2）新古典派は、一元的な価値・価格の量的決定は可能とするが、3）歴史制度派はそのような一元的決定は困難だと考える。

図表6は、交換、再分配、互酬という3つの経済調整原理を示す（K. Polanyi 1957）。それぞれは経済社会的な調整の場として市場、国家、コミュニティ、価値として自由、平等、友愛に

3. 歴史制度派：経済＝歴史制度



（図表5）経済学の三大潮流（著者作成）



(図表 6) 3つの経済調整原理：交換=市場、互酬=コミュニティ、再分配=国家

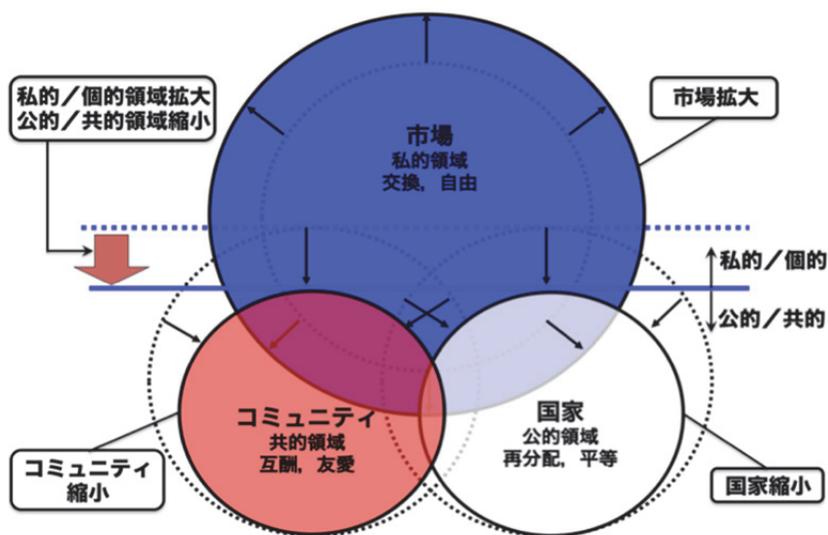
(出典：K. Polanyi (1957) に基づき著者作成)

対応している。1) 古典派と2) 新古典派の基本的な考察対象は市場と国家であり、コミュニティは含まれない。3) 歴史・制度派は市場と国家だけでなく、コミュニティに対する考察の視座を持っている。

また、マルクスは『資本論』(Marx 1962)で、市場はコミュニティの間で発生・拡大して、それを侵食・破壊していくものと見ていた。この考えを図表6のコミュニティに加えて国家にも当てはめると、1970年代以降のグローバリゼーションとは、市場の自由化・規制緩和、自由貿易・投資の拡大、交通・通信網の地球化、超国籍企業の台頭、国際金融市場の確立等を伴いながら、市場が拡大・深化し、国家、コミュニティが縮小・浅化することだと理解できる(図表7)。それは、グローバルな経済統合による正の側面(「資本の偉大な文明化作用」とともに、先述したように、経済、社会・文化、人口、地球環境に関わる諸問題のような負の側面を持つ。

こうした諸問題に対して、国家や国家連合(政府・中央銀行)が主に市場と国家の領域で、財政・金融政策、社会保障・福祉政策、人口政策、地球環境政策、地域政策をトップダウンで行ってきたが、解決の目処は全く立っていない。「市場・自由」vs「政府・規制」、ないし両者の混合(福祉国家)等、市場と国家の二分法による上からの政策には限界がある。

今後は、第3の調整原理であるコミュニティ=互酬に着目し、活発化している企業のSEG投資やCSR活動に加え、市民や協同組合、NPO、NGO等のアソシエーションによる自発的、自主的な取り組み(国連目標SDGsへの各種取り組みを含む)、すなわち、下からのボトムアップな政策・運動、特にコミュニティをターゲットとするコミュニティ・ソリューションの模索や



(図表 7) グローバリゼーション：市場の拡大・深化、コミュニティと国家の縮小・浅化

(出典：著者作成)

貨幣の「制度」的な意味の問い直しが求められる。

貨幣については、その経済的側面だけでなく社会的・文化的側面を含む多義性に注目した政策・運動が広がりつつある。現金通貨（法定通貨）や預金通貨（銀行預金）のような公式の貨幣金融制度とは別に地域通貨や暗号通貨等、新たな民間通貨が多様化している。経済と文化を統合するコミュニケーション・メディアとしてコミュニティ通貨が注目される。それは、グローバルとローカルを架橋し、「グローカル」な領域の形成を目指すものでもある。

6. アソシエーション貨幣としての地域通貨 LETS の可能性

a) LETS：互酬的交換を実現するための統合型コミュニケーション・メディア

自由で平等な個人のアソシエーションを実現するために、どのような交換媒体が必要か。筆者は、LETSがそうした目的に対して最も実現可能性と潜在可能性が高いと考える。LETSは、1980年代から普及し、現在では全世界で3,000カ所以上あるといわれる地域通貨の一種である。1983年にカナダで始まったが、その核となる考え方はさらに古くからある。

LETSは、「貨幣」と「信用」の両方の性質を持っている。既存の貨幣と同様に、交換を媒介する流通手段、交換の基準となる価値尺度、信用の決済手段、価値を蓄える貯蔵手段として機能するという意味で「貨幣」であるが、口座残高の相殺による多角決済システムという点で「信

用」に近い。だが、それは従来の貨幣や信用ではない。なぜなら、利子が付かず、銀行制度による信用創造がないからだ。さらに、コミュニティから資源流出を防ぎ、地域経済の自律性を促す仕組みになっており、「永久運動する貨幣」すなわち、自己増殖する資本に転化する貨幣でもない。したがって、LETSは、停滞する地域経済の活性化、失業の解消、循環型経済の確立、資本蓄積の防止といった経済的目的を果たすことができる。しかし、LETSは単なる経済媒体ではなく、社会的、倫理的、文化的な媒体でもある。その目的は、互酬的交換（Nishibe 2001）の考え方にに基づき、共同作業や相互扶助の人間関係を再構築し、地域やコミュニティに信頼をもたらし、価値や興味を共有し、コミュニケーションを促進することにある。

コミュニティ通貨は、地域経済とコミュニティの活性化のために、使用領域を特定地域に限定し、通貨の域内流通による循環形成（地産地消、自給率向上、物質循環）を促進する。それはまたグローバル資本主義市場経済に抗して、〈市場＝経済＝ビジネス〉と〈コミュニティ＝社会文化＝ボランティア〉を統合して、持続可能な交換制度を実現しようとする。コミュニティ通貨には、LETSのような口座型もあれば、紙幣型もある。それらは、図表8のように、地域経済を自律循環的にして活性化する経済メディア（貨幣的側面）であるとともに、交流や絆（「交通」「交流」（Verkehr））を強化することでコミュニティ構築を促進する社会・文化メディア（言語的側面）でもある。貨幣的側面と言語的側面の混合比率は、地域の特性や課題の性質に応じて柔軟に変動しうる。コミュニティ通貨 LETS もそうした両面を持つ統合型コミュニケーション・メディアとして自由を拡大し、協力圏を再構築してきた（西部 2001）。

LETSは、労働貨幣の基礎にある労働全収益論のような完全平等主義を実現するよりも、互酬的交換の視点からアソシエーション（コミュニティ）型の市場経済を作り出すための「オルタ

	貨幣的側面 (経済メディア)	言語的側面 (社会・文化メディア)
目的	地域経済の活性化 (自律・循環)	コミュニティの構築 (交流・絆)
機能	自由発行・自主運営 地域限定流通 無(反)利子	信頼・協力的競争 協同的生費者 言語的表現・伝達
形態	補完・代替型 (<u>スタンプ通貨</u> , LETS, WIR)	相互扶助型 (タイムドル, エコマネー)
領域	商業・非商業流通 (市場)	非商業流通 (非市場)

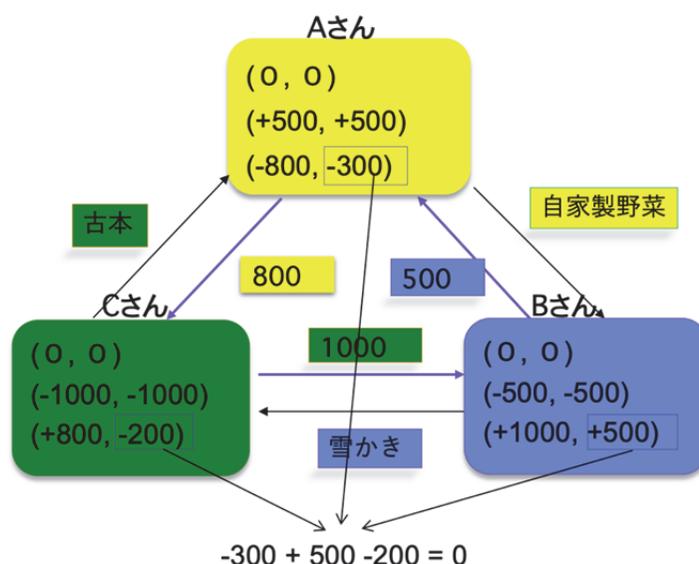
(図表8) コミュニティ通貨：統合型コミュニケーション・メディア（出典：著者作成）

ナティブ通貨」となることを目指している。それは、価値基準を一律に労働時間で規定しないことで、マルクスの労働貨幣批判から免れている。法定通貨の価値単位を慣習的目標として利用し、参加者による自由な価値基準の設定を容認する。例えば、カナダにあるLETSの名称・価値単位を「グリーンドル」と呼ぶなら、価値基準は「1グリーンドル=1カナダドル」を出発点とするが、カナダドルとグリーンドルの交換・兌換は不可である。その目標は、各国の法定通貨と共存し、「補完通貨」として機能しつつ普及することで、次第に「オルタナティブ通貨」へ転換することである。

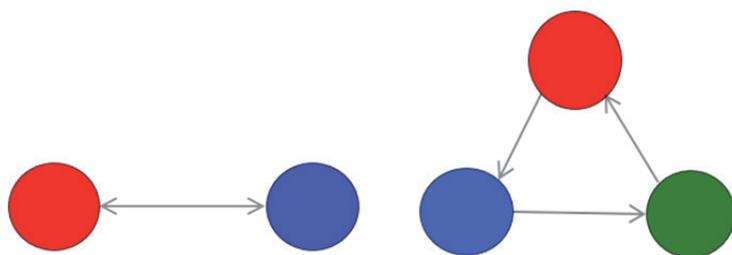
b) LETS のゼロサム原理：恩返しから恩送りへ

LETSでは、参加者全員が口座残高ゼロからスタートし、商品・サービスの提供や購入の意思を価格と数量による具体的条件を付して公表し、P2Pで合意と取引を行う。財・サービスの売手の口座には「黒字」、買手の口座には「赤字」が記録されるので、参加者の口座は黒字や赤字でまちまちでも、全員の口座を合計すると常にゼロになる(図表9)。このような「コミュニティ内相殺原理(ゼロサム原理)」のため、貨幣は、マイクロレベルには「黒字」のクレジットとして存在しながら、コミュニティ全体のマクロレベルには存在しない。

LETSは、参加者が属するアソシエーションを通じて相互に「信用」を供与し相殺しあうことから、「アソシエーション型信用決済システム」とみなされる。したがって、参加者は「黒字(ク



(図表9) LETS の取引事例 (出典：著者作成)



(図表 10) 恩返しと恩送り (出典：著者作成)

レジット)」を持っていなくても、通常設定されている赤字上限額まで無利息で自由に口座から「借り越す(デビット)」ことができる。言い換えると、口座残高は赤字あるいはマイナスになることで、参加者は赤字限度額まで貨幣を発行して好きなときに財やサービスを購入することができる。口座を保有する個人や団体はその「借り越し」を将来の商品・サービスの販売時に「黒字(クレジット)」としてアソシエーションに返済することを約束する(コミットメント)。注目すべきは、贈り物(ギフト)を与えてくれた本人に返す必要はなく、第三者に返せばよい点である。LETSは、二者間の贈与・返礼からなる「恩返し (pay back)」ではなく、三者以上で贈与を循環させる「恩送り (pay forward)」、すなわち「情けは人の為ならず」をその根本原理としている(図表10)。そこでは、すべての参加者の口座がゼロになる互酬性の達成は求められていない。そのような事態が成立する確率は極めて低く、現実に達成する見込みも少ないからだ。完全な互酬性は、各参加者がそこにできるだけ近づこうとする努力目標ないし到達すべき理想としてのみ意味を持つ。

現行の法定通貨や預金通貨では、その発行権は中央銀行や民間銀行等、権威ある中央機関と少数の認定機関のみ与えられているのに対し、LETSでは市民である参加者個人に一定限度額の貨幣発行権が与えられている。参加者が自発的に創造した「信頼通貨」はアソシエーション内で循環しつつ、参加者間で多角的に相殺され、徐々に消滅していく。このため、LETSは「貨幣」であり「信用」でもあるが、無限増殖する資本には転換しない性質を持つ。参加者間の評判をめぐる競争は依然存在するものの、その固有の性質が協同型倫理と相互信頼をより一層高める。

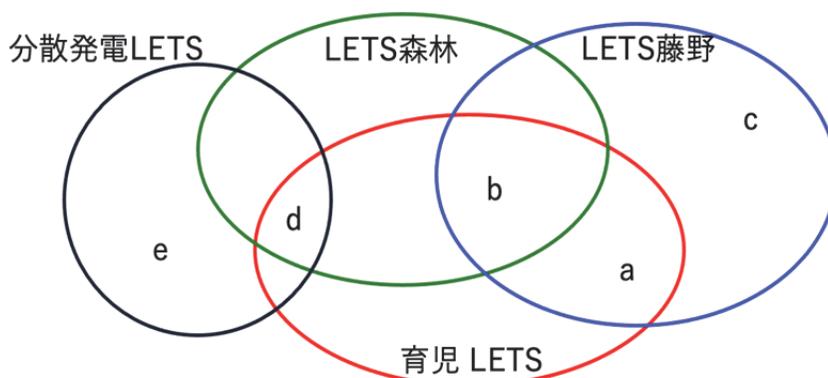
マルクスは『ゴータ綱領批判』で「労働が生活の手段であるばかりでなく、生活の主要な欲求となった後、生産力が個人の全面的な発展とともに増大し、協同的な富のすべての源泉がより豊かに流れるようになった後、(...)コミュニズム社会のより高次の段階が始まる」(Marx 1989: 87)と述べていた。LETSは「協同的な富のすべての源泉がより豊かに流れるように」するためのオルタナティブ通貨である。「より高次の段階」の社会は、自由な個人と、個人が自発的に参加し、国家統制を受けないアソシエーション(株式会社、協同組合、NPO、NGO等諸団体)に

よって構成され、個人は個人口座を、アソシエーションは団体口座を持ち、自律分散協調型市場経済で経済的、社会的、文化的等、自分が望む様々な活動を行うことから「黒字」を得る。「能力に応じて各自が、必要に応じて各自が！」というスローガンに見られる「応能負担原則」と「必要原則」は、LETSの利用により部分的に実現できる。LETSによるベーシックインカムを、例えば時間経過とともに赤字上限が自動的に増大するアルゴリズムの導入により実現すれば、両原則の実現性は高まる。

c) リアル地域系 LETS とバーチャル関心系 LETS, Multi-LETS

LETS は村・町の小集団によって形成されてきた例が多いものの、顔の見える小さなコミュニティでしか機能しないわけではない。LETS のコミュニティは血縁や地縁に基づく古いコミュニティとは異なる。LETS は都道府県、市町村、学校区のような一定の地理的範囲やローカルなリアルな場所で流通するだけでなく、各種の関心コミュニティ (Community of Interest) においても成立する。例えば、藤野地区で成立する地域系 LETS もあれば、森林保全に関心がある人々のコミュニティ、育児に興味がある親たちのコミュニティ、分散発電に関心を持つ人々のコミュニティのような関心系 LETS もありうる。関心系 LETS は参加者が互いに遠く離れた場所においても、インターネット上でオンライン・コミュニティ²⁵を形成できれば、バーチャル関心系 LETS として成立する。

例えば、**図表 11**のように、個人 a は LETS 藤野と育児 LETS の2つの LETS に同時に属し、個人 b は LETS 藤野、LETS 森林、育児 LETS の3つの LETS に同時に属し、個人 d は分散発電 LETS、LETS 森林、育児 LETS の3つの LETS に同時に属している。このように、多くの地域系・関心系 LETS が存在する状況を Multi-LETS と呼ぶ。ここでは一人の個人が多数の地域系



(図表 11) Multi-LETS (出典：著者作成)

LETS や関心系 LETS に同時に多重帰属しており、その結果、各 LETS のメンバーが部分的に重複している。このような状況では、個人 a と個人 b はともに LETS 藤野と育児 LETS に参加しているので、これら二つの LETS で同時に取引できる。両者の合意があれば、個人 a が個人 b に LETS 藤野である財にたいして支払いながら、育児 LETS で別のサービスを受け取ることもありうる。財やサービスの取引がなく、二つ以上の LETS 間で二種類以上の貨幣をスワップ（交換）することも原理的には可能である。

ある個人が帰属する複数の Multi-LETS によりその人の個人の趣味、嗜好、興味、関心等で表現されるアイデンティティが表現されていると見ることもできる。このように、Multi-LETS は自発的アソシエーション／コミュニティの複数性と個人の複数アソシエーション／コミュニティへの多重帰属を前提とする多様で複合的な組織や価値の共存を可能にする。つまり、各 LETS のルールやネットワーク特性である「外なる制度」と各参加者の価値規範は「内なる制度」が共存して、人々の個性と多様性が保持されるエコシステム（生態系）となる。このように、Multi-LETS は、個人の自由とコミュニティの共同性の両立をめざすものである。こうして、LETS は、資本主義市場経済における社交性や「キャッシュ・ネクサス」における貨幣メディアの意味を変容させ、新しい貨幣観や市場像を創造することによって、資本主義市場経済をアソシエーション型の自律分散協調型市場経済へ進化させる役割を担う。

d) オンライン LETS-Q : 個人口座と団体口座、赤字上限の増大アルゴリズムを組み込んだグローバル資本主義へのカウンター・メディア

Q とは、グローバル資本主義へのカウンター・メディアとして設計されたアソシエーション的なオンライン LETS であり、だれもがインターネットを介して参加でき、価値・関心を共有するネットコミュニティで成立する「グローバル通貨」である。それは、非資本主義市場の創出に向けた NAM (New Association Movement)²⁶ の超出型プロジェクトとして 2001 年に発足し、代表西部が制度設計、副代表穂積が Winds-Q 開発 (my-SQL) を担当した。全 NAM 会員数百名から選出された 20~30 名が Q 管理運営委員会 (Q-hive) に参加し、10 以上の委員会 ML で報告・連絡・相談や意見交換を行いながら運営された (西部 2002)。

その目的は、①ボランティア活動や NPO 活動の支援・奨励、個人間の経済的・言語的なコミュニケーション（交通）の活性化、②資本主義的市場に対する批評的でオルタナティブな市場の漸進的拡大、諸産業分野を包括する自律的な Q 市場経済圏の形成、③資本主義市場経済社会を超える、自由な「生費者」²⁷ による経済的・倫理的なアソシエーションの構築である。Q はボランティアとビジネスの対立を止揚する生費者によるアソシエーションを基盤として非資本主義市場経済を構築するための倫理的・文化的・経済的な交換媒体を目指した。

メンバー情報・取引実績と残高																													
LETS Winds Q																													
*現在の口座内訳です。																													
<table border="1"> <tr> <th>氏名</th> <th>ニックネーム</th> <th>メール</th> <th>残高</th> <th>取引総額</th> <th>赤字上限</th> <th>自動計算</th> <th>全残高合計</th> <th>登録年</th> <th>MYSQL TRACE</th> </tr> <tr> <td>匿名</td> <td>匿名</td> <td>匿名</td> <td>114,313,657.227</td> <td>83,723</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100.00</td> <td>2002-02-09</td> <td></td> </tr> </table>										氏名	ニックネーム	メール	残高	取引総額	赤字上限	自動計算	全残高合計	登録年	MYSQL TRACE	匿名	匿名	匿名	114,313,657.227	83,723	0	0	100.00	2002-02-09	
氏名	ニックネーム	メール	残高	取引総額	赤字上限	自動計算	全残高合計	登録年	MYSQL TRACE																				
匿名	匿名	匿名	114,313,657.227	83,723	0	0	100.00	2002-02-09																					
*取引履歴																													
取引ID	取引日	内容	取引相手	品名	数量	単価	金額	残高	取引日																				
11	31	CD「ふたりで待ちませ」演奏:70Y	匿名	演奏	0	1,000	0	1,000	2001-12-16																				
417	335	友人への貸付です。	匿名	貸付	300	0	0	0	2002-01-29																				
407	332	読者クラブサービス	匿名	貸付	0	9,000	0	9,000	2002-02-07																				
507	399	長崎大学寄付	匿名	貸付	0	20	0	20	2002-02-09																				
509	400	長崎大学寄付	匿名	貸付	0	300	0	300	2002-02-09																				
532	412	スミス製菓への貸付(登録済みへ)	匿名	貸付	1,453	0	0	0	2002-02-11																				
545	418	貸付金の一部返済	匿名	貸付	0	1,000	0	1,000	2002-02-14																				
597	530	"21 Tokyo Good Cafeのシンボリックでの"匿名	匿名	Tokyo Good Cafe	10,500	0	0	0	2002-02-17																				
706	662	メンバーについてのアドバイス	匿名	貸付	0	167	0	167	2002-02-25																				

会員・残高照会									
LETS Winds Q									
*会員の残高照会									
<ol style="list-style-type: none"> 1. 絞り込み: 絞り込んでください。 2. 絞り込み: 絞り込んでください。 3. 絞り込み: 絞り込んでください。 4. 絞り込み: 絞り込んでください。 									
*あかさたなはまやらわがざだば 全残高一覧									
フリガナ	名前	ニックネーム	メールアドレス	都道府県	登録日	取引総額	赤字上限	登録日	登録日
匿名	匿名	匿名	匿名	匿名	2002	2,002	2,002	100,000	2002-10-28
匿名	匿名	匿名	匿名	匿名	2002	0	0	100,000	2002-10-09
匿名	匿名	匿名	匿名	匿名	2001	55,094,301,776	128,931	100,000	2001-12-02
匿名	匿名	匿名	匿名	匿名	2001	7,467,069	143,090	100,000	2001-11-30
匿名	匿名	匿名	匿名	匿名	2003	0	0	100,000	2003-07-09
匿名	匿名	匿名	匿名	匿名	2001	23,324	104,234	100,930	2001-12-05
匿名	匿名	匿名	匿名	匿名	2001	5,789	451,787	144,650	2001-12-18

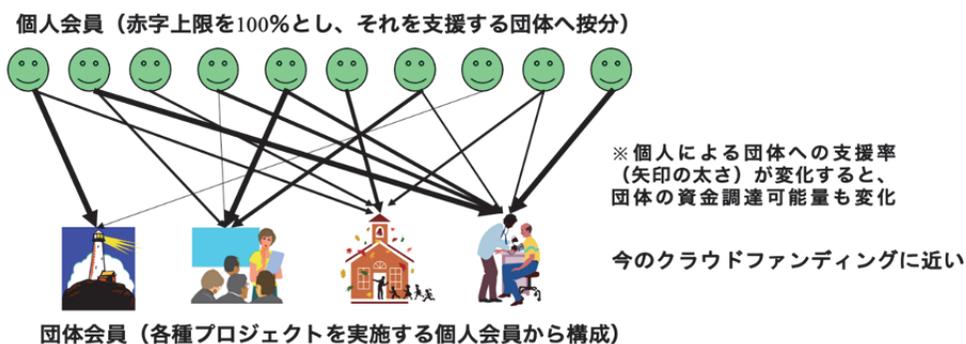
(図表 12) LETS-Q のメンバー情報・取引実績・残高 (左)、会員・残高画面 (右)

(出典：著者作成)

詳細な規約を実装したオンライン型 LETS-Q はサーバ・クライアント型であり、取引品目登録・検索、取引決済・自動記録・集計用 My-SQL/perl プログラムである。LETS-Q では、実名登録、赤字上限自動拡大、団体支援、責任、ファイナンス、保険など、従来の LETS になかった制度がデザインされた。それらは Q 規約に明文化され、Winds-q に実装された。

1) LETS-Q は公開集中台帳であり、誰でも見られるガラス張りの情報公開を原則とした。会員は全会員のフリガナ、名前、ニックネーム、メールアドレス、都道府県、残高、取引総額 (売買高)、赤字上限、登録日、取引情報 (品目、相手、金額 (黒字/赤字)) を閲覧することができる。また、検索した品目の情報 (商品説明と価格 (円・Q 混合)) を確認して購入を希望するならば、承認要求ボタンを押すと、相手にメールで連絡が行き、相手が承認したら、決済が行われるという仕組みであった。また、会員による取引を刺激するため、赤字上限や総取引額のランキング表示を行った (図表 12)。

LETS-Q には、取引総額に比例して個人口座の赤字上限が増大する赤字上限拡大アルゴリズムが組み込まれていた。売買取引を多く行えば行うほど、それに比例して赤字上限が比例していく。これは取引の活性化を促すための仕組みである。個人口座の赤字上限の初期値は-10 万 Q で、取引総額 (買いと売りの絶対値の合計) の 10% がコミュニティへの関与度として個人会員や団体会員の赤字上限額に自動的に加算されていく。取引合計が YQ ならば、赤字上限額は $-(100,000+0.1Y) Q$ となる。例えば、売り取引が 20 万 Q と買い取引が-30 万 Q なら、赤字上限額は $(100,000+0.1 * (200,000+300,000)) = 150,000$ と計算される。Winds_q はこれを自動的に計算して反映する。赤字上限額が Q コミュニティでの個人の信頼度を表すことになる。また、LETS-Q には団体支援制度が組み込まれていた (図表 13)。これは、団体の資金調達 (赤字上限拡大) のための仕組みである。団体に参加する個人の赤字上限を寄付率 (0%~100%) に応じて各団体へ寄付 (按分) し、各団体への配分の合計値が団体の赤字上限となる。これにより個人



（図表 13）団体支援制度（出所：著者作成）

の赤字上限が減額することはなく、個人は団体への参加・不参を自由に決め、支援の多寡を自由に設定できる。個人の赤字上限の初期値が一律だが、それは取引実績によって変化するため、個人間に差が生じる。このため、Qの団体制度は株式会社と協同組合の中間形態であると言える。LETS-QはMulti-LETSそのものではないが、団体支援と責任制度（合資会社型無限責任、仮想出資型有限責任、支援率比例型有限責任」の三つ）により多重帰属（複数の関心系団体、地域系団体に所属）を実現した。この他、ファイナンスや保険のような金融機能を持たせることで、非資本主義的市場経済を実現することを目指した。

口座開設時の個人認証は、写真付き公的証明書（免許証、パスポート等）の郵送ないしファクシミリ電送で行った。管理運営委員による個人認証作業にはリアルな事務作業が必要となるため、それには円とQで対価が支払われた。これは、事務作業を行う管理運営委員への負担増で疲弊や不満が溜まることを回避することを目的とした。Q管理運営委員会のMLだけの報告・連絡・相談と会議による意思決定は、互いに顔が見えず、文字のみに頼るコミュニケーション特有の困難さが最後まで付き纏い、MLはQ-NAM紛争で誹謗中傷の場となった。当時はスマホもSNSもなく、ウェブサイトとMLのみに依存したQの管理運営には技術上の時代的限界があったことも否めないが、そこで非資本主義市場経済の実現可能性は示されたのではないか。

NAMもQも資本や国家の力を無効化し、それらを超える非資本主義市場経済を自由、平等、友愛に基づく自律分散協調型ネットワークとして実現しようとした。その可能性は垣間見えていたものの、その組織発足が強力なグルないしカリスマを中心とする垂直的な磁場や力に依存していた限り、20世紀国家社会主義に顕著だったレーニンや毛沢東への個人崇拜と専制主義、そこから生じる国家主義、全体主義、大衆政治、宗教的狂信といった諸問題を乗り越えられなかった。これらは社会主義だけでなく資本主義にも見られる、我々に残された課題である。

e) LETS と法定通貨の併用から見てくる多次元的世界：スカラー通貨からベクトル通貨へ
現行の「一国一通貨」制の下、法定通貨は単一貨幣として絶対的・一元的な購買力を有する。いかなる商品でも買える購買力を持つ貨幣は無限の価値増殖をめざす運動体すなわち資本となりうる。1980年代以降のグローバリゼーションを通じて、市場はその領域を拡大しただけでなく、サービス化や情報化によりコミュニティや人間の身体・精神の内部にまで浸透した。そうした「市場の内部化」を通じて、だれもが時間や機会を含む費用と便益を勘案し、資本価値の増大を求める自由投資主義が帰結し、貨幣の一元的支配が一層強化されてきた。万人が投資家になることを強いられた結果として自己責任、優勝劣敗、株主権が強調されるようになり、経済格差、少子高齢化、コミュニティ崩壊、環境劣化といった諸問題が加速化された（西部2017a）。経済世界以外でも、国家の指導者は武力を行使し戦争を発動する政治権力を持ち、宗教・政治団体のカリスマ的支配者は自己の命令に服従させる「力」を行使する場面が目立つ。

アソシエーションによる協力型経済社会を実現するためには、そうした政治的、社会的な「力」を単に否定して廃絶しようとするのではなく、物神崇拜に基づく貨幣の独占的支配力の場合と同じく、一極化して強くなりすぎた「力」を分散化して弱めるような制度設計が求められる。貨幣の多元化や多様化はそうした「力」の弱体化するための有効な設計手法である。それは理論的、政策的に求められるだけでなく、人々の意識や価値が、独裁や特権を許さず、多様性を尊重しようとして変化しつつあるからか、現実もそうした方向へ向かいつつある。地域通貨や暗号通貨等の民間通貨が次々に生まれて広がっており、それらが法定通貨と併存することにより貨幣の多様化・多元化が進んでいる。

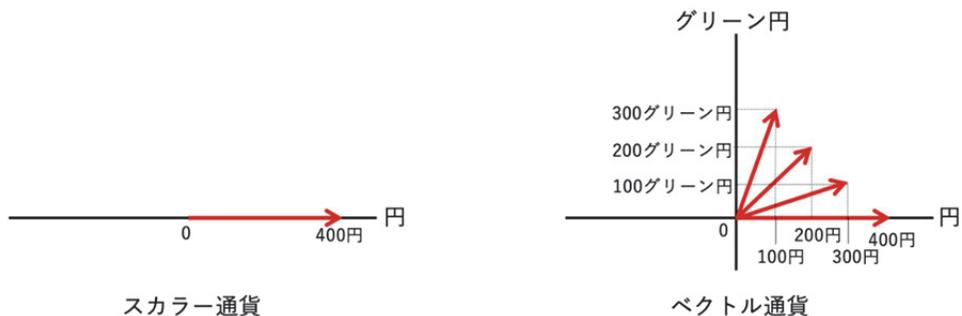
LETS が実施された世界各地で見られたのは、地元の商店、カフェ、レストランで代金を支払う際に LETS と法定通貨を併用することである。その際、商店等の業態・店舗毎に異なる粗利率（付加価値率）や地産地消率（地域内支払率）に応じて LETS 受取率が異なることが世界的に広く観察された。例えば、カフェの紅茶 1 杯が 400 円で、LETS（単位「グリーン円（G）」）の受取率 50%まで可となっていれば、200 円に加え 200G を支払えばよい。八百屋のかぼちゃ 1 個 400 円で、LETS の受取率 10%まで可ならば、360 円に加え 40G を支払えばよい。さらに、ボランティアの対価として、例えば除雪 1 時間に 400G のみを支払うこともある。こうした併用率の違いは、財・サービスの特性、原価・粗利率、地産地消率の違いによって説明可能である。

原価が低く粗利率が大きいカフェ、レストランの LETS 受取率は高く、原価が高く粗利率が小さい八百屋、肉屋、スーパーの LETS 受取率が低い傾向にある。除雪ボランティアでは、円の原価はゼロで粗利率（付加価値率）100%なので、LETS 受取率 100%が可能になる。また、同じ飲食店でも地元食材や地元住民による掃除、洗濯等サービスを購入する割合が高い店舗ほ

ど、LETS の受取率が高い。これは、受取った LETS を財やサービスの仕入に使えるため、より多く受取れるからである。地産地消率（地域内支払率）が高い業種や店舗ほど LETS 受取率が高くなりうる。

LETS のグリーン円 (G) は円による売買（購入・換金）ができない。したがって、LETS 受取率に相当する円（カフェの紅茶 400 円の 50%である 200 円）を割引いて、その代わりに「1 円 = 1 G」で換算した LETS の 200G を 200 円分値引きするための「割引券（クーポン）」として受け取る、と解釈することも可能だ。ただし、普通の割引券であれば、店舗はそれを受け取ったら、ただそれを捨てるだけだが、LETS はそれをさらに別の財・サービスの割引券として、あるいは、ボランティアサービスへの対価として使うことができる点が大きく異なる。

視点を変えれば、このことは、法定通貨（円）と LETS（グリーン円）という二つの異なる通約不可能な通貨を独立の要素とする二次元ベクトル (X 円, YG) により支払っていると見ることができる。例えば、カフェの紅茶 500 円の代わりに (200 円, 300G) というベクトルで価格を表現し、支払っていると考えられるからである。円は一次元上の大きさを表現するスカラー通貨であり、数直線上の原点 0 から + 方向の大きさで受取、所得、資産の大きさを、- 方向の大きさで支払、負所得、負債の大きさを表している。所得・資産の「格差」とは、スカラー通貨を使用しているからこそ表現される事態である。これに対し、法定通貨円と LETS グリーン円による (X 円, YG) による支払は二次元上の大きさや方向を表現するベクトル通貨と見ることができる (図表 14)。ベクトル通貨は、同じ方向を持つ場合でなければ、大小の比較ができない。400 円の商品に対して LETS で併用して支払う場合、図表 14 のように、(400 円, 0G)、(300 円, 100G)、(200 円, 200G)、(100 円, 300G) 等さまざまな LETS 受取率に応じて異なるベクトル価格が得られるが、それらは大きさや方向が異なるため、大小の比較ができない。このように、ベクトル通貨は比較不可能な多次元的な価値を表現可能にする。ベクトル価格は一次元的な費用・利益、希少性だけでなく、付加価値率や地産地消率等、スカラー価格で表現されない有用な各種情



(図表 14) スカラー通貨とベクトル通貨 (出典：著者作成)

報データを提供しうる（西部 2021、第 5 章）。富、豊かさ、幸福が多元的に表現されるので、「応能負担原則」と「必要原則」が成立する「コミュニズム社会のより高次の段階」により相応しい通貨である。

現行の法定通貨だけでなく地域通貨や暗号通貨もほぼすべてスカラー通貨である。スカラー通貨は実数と同じ濃度の集合しか持たない。これが、貨幣が数学や言語よりも単純なメディアであることの意味である。スカラー貨幣が経済社会で支配的影響力を持つ結果、あらゆる価値（経済・社会・文化・倫理的）が一元的に表現され、自然、生命、権利、倫理の一元的表現が可能になる。それはまた、すべてを快・不快/幸・不幸で表現し、真善美のような多元的価値の存在を考慮しない功利主義（幸福主義）による支配へとつながっており、所得や資産の格差等、量的な不平等の拡大という望ましくない経済社会状況が生まれている。ライフスタイルや価値の多様性の重要性が強く叫ばれながら、市場では単一のスカラー通貨によるモノクロ的な価格・費用、所得・資産等の価値表現を絶えず行うことで、多元性の消失が加速化している。

ミヒャエル・エンデは『モモ』（Ende 1985）で、時間泥棒が世界から色を消して、すべてを灰色に変えてしまった結果、極彩色（カラー）の世界が白黒（モノクローム）のみで表現されることになった事態を資本主義市場経済の現実に重ねて描いている。それは、クオリア（質感）やシンギュラリティ（特異性）なき世界であり、すべてが比較可能で相互通約可能な集合へ還元されてしまう。貧富の格差のような量的格差も問題だが、質的多様性の喪失とその忘却もまたそれに劣らぬほど重要な問題である。

ここで、複雑で多次元的なこの世界を極彩色のまま表現する色/光通貨の思考実験をしてみた。色/光の 3 原色（RGB/CMY）を要素に持つ 3 次元ベクトル通貨を考える（Nishibe 2019）²⁸。3 原色は相互に還元不可能であるので、3 次元直交座標で表現される。それは、ボランティアやシャドーワークを含む財・サービスだけでなく、社会や自然の環境・資源を光・色のクオリアでカラフルに表現、質的に多様な評価を可能にする。補色原理に由来する光・色貨幣のいくつかのユニークな特性を用いることで、現代社会経済を非資本主義的、持続可能かつ多様にする大きな可能性がある。

これは、資本主義が生み出す所得・資産の量的格差（貧富、搾取等）を再分配により是正する平等主義的福祉国家ではなく、個やコミュニティの質的多様性、相互補完性、持続可能性を重視する互惠主義的共同社会を促す。光・色貨幣を ICT 環境で実現することは困難ではないので、社会実験を行ってその実現可能性と適用性を検証することは価値がある。

例えば、ベクトル通貨の視点でアダム・スミス（Smith 1991 p.25、スミス 2010 p.55）の「水とダイヤモンドのパラドクス」を再考してみよう。スミスは、生命維持に不可欠な水が無料なのに、装飾にしか役立たないダイヤモンドが高額なのは矛盾であるとした。これは、使用価値

の高い水の交換価値は低く、使用価値の低いダイヤモンドの交換価値が高いと解釈できる。ミスをはじめ古典派は、ダイヤモンドの発見採掘に必要な機械を生産する労働と発見採掘労働の合計である労働価値が水のそれより圧倒的に大きいことから、その交換価値が大きいことを説明した。砂漠の中の水が湖の辺りの水より圧倒的に高価で、時にダイヤモンドより高価になることも同様に労働価値で説明可能である。他方、新古典派は限界効用理論により、水よりも圧倒的に希少なダイヤモンドはたとえ総効用が低くとも限界効用価値（希少性）が高いため交換価値が高いと説明する。これらはスカラー通貨を前提とした上で、交換価値を労働価値か限界効用価値（希少性）かで代替的に解釈したものと言えよう。

本来、あらゆる財・サービスは多次元的な価値を持っているのにも関わらず、それをスカラー通貨で一次元の価格で表している事態の中に矛盾があり、水とダイヤモンドの事例はそのことを明確に示す印象的な事例にすぎない。例えば、水とダイヤモンドは相互に通約不可能な二つの価値次元（生命再生産寄与度、希少性）を持つと考え、ベクトル貨幣で（生命再生産寄与度、希少性）と表現すれば、水 = (1000, 0)、ダイヤモンド = (0, 1000) のように表現される。だが、砂漠や高山における水は極めて希少となり、ダイヤモンド以上に高価になるであろう。その場合、ベクトル貨幣では、砂漠の水 = (1000, 2000) 等と表現される。このように、両者の価値は、本来、多元的で相互に通約不可能であり、また、状況に依存して変化する。よって、水が無料で、ダイヤモンドが高価という市場価格上の常識的な認識はスカラー通貨の利用が複雑現象を単純化することによる錯認だということができる。そこから脱するには、貨幣の廃絶ではなく、むしろ貨幣の高次元化が必要なのである。

7. アソシエーションの未来

最後に、自律分散協調型市場経済の実現可能性について改めて考えよう。

従来の貨幣はすべて一次元上のスカラー通貨として正負の数値で大小関係を明示するだけであり、多元的価値を評価・表現できない。そのようなスカラー通貨が支配する資本主義市場経済の経済環境では、協同組合や NPO 等の非営利型アソシエーションは営利型株式会社との間で利益をめぐる激しい競争にさらされるため、繁栄しにくい。だが、すでに見たように、LETS と法定通貨を併存・併用するか、光・色通貨の場合のように、複数の通貨ないし複数の価値次元が相互還元できないベクトル通貨を成立させるならば、自律分散協調型市場経済という別の経済環境が立ち上がるはずである。そこでは、経済主体間の競争・代替よりも協力・補完がより重要な要素となるので、非営利型アソシエーションは存続・繁栄しやすくなると考えられる。

1980 年代以降、資本主義の脱工業化とグローバル化が進行してきたが、現在、DX、特に貨

幣のデジタル化を通じてデジタル地域通貨や暗号通貨等、民間通貨の多様な創発が見られる。また、ロボットとオートメーションによる生産の自動化、3D プリンタによる生産の DIY 化、さらには ChatGPT²⁹ のような人間知性と同等かそれ以上の能力を持つ OpenAI の急速な発達により、各種の物財、情報財、サービスの生産（複製）だけでなく、新たな情報創造（技術や財・サービスのイノベーション）が組織・法人、個人・自然人、そして、新主体となるアンドロイドが担いえるような、新たな自律分散市場経済が出現しつつある。それを非資本主義的で、協同・協調型のものにするには、多様な非営利型アソシエーションが活性化するような貨幣制度生態系の出現が必要である。

2018 年に設立された一般社団法人専修大学デジタル・コミュニティ通貨コンソーシアム・ラボラトリー（通称グッドマネーラボ、<https://goodmoneylab.org/>）は、暗号通貨と地域通貨の DX 型融合であるデジタルコミュニティ通貨を「グッドマネー＝良貨」（good money）とすべく情報交換、共同研究、セミナー、ワークショップを行う会員制（団体・個人）の産学官民共同研究所である。グッドマネーとは、安全・安心な衣食住、自然環境、豊かな人とのつながり、経験・価値の共有、競争と協力の調和（coopetition）等、経済、社会、環境と QOL の向上、人間の幸福（well-being）や善き生（good life）を達成するための手段としての貨幣の良きあり方を指す。

地域通貨のアイデアは正しいものの、その生存力や伝播力は弱いため、長寿地域通貨の経験・教訓を生かしながら、繁栄や普及のための新たな仕組み、ノウハウ、技術が求められる。他方、暗号通貨のフィンテックは有効だが、それを善用する必要がある。暗号通貨の多様化は凄まじく、その伝播力も強いが、法定通貨と換金可能な「暗号資産」となった結果、暴騰・暴落を繰り返す投機的危うさを伴うことは否めない。だが、ブロックチェーン（分散台帳技術）やスマートコントラクトをプラットフォームとする Defi、NFT、DAO、ガバナンストークン等では急速なイノベーションが続いており、そうした新たな ICT からなる web3 が市場経済を構成する貨幣、市場、会社・組織を再定義することで経済制度が転換しつつある。こうした新たな技術環境と経済制度の下では、「地域通貨」を、地理・行政空間としての「地域」だけでなく、価値・関心空間（つながり、ネットワーク）としての「コミュニティ」（Community of Interest）でも流通する「コミュニティ通貨」と再定義し直す方がよい。

グッドマネーラボは、地域通貨のアイデアと暗号通貨のフィンテックという両者の長所を結合するデジタルコミュニティ通貨を「良貨」として育て、貨幣制度生態系の進化をより良い方向へ誘導することにより、自律分散協調型市場経済社会を実現することに貢献しようとしている。

【参考文献】

- 伊藤誠 (2017) 『資本主義の限界とオルタナティブ』 岩波書店
- 伊藤誠 (2006) 『幻滅の資本主義』 大月書店
- 岩村充 (2010) 『貨幣進化論』 新潮選書
- 岩村充 (2016) 『中央銀行が終わる日』 新潮選書
- 岩井克人 (2003) 『会社はこれからどうなるのか』 平凡社
- 岩井克人 (2015) 『経済学の宇宙』 日本経済新聞社
- 植村邦彦 (2001) 『マルクスを読む』 青土社
- 大谷禎之介 (2011) 『マルクスのアソシエーション論—未来社会は資本主義のなかに見える』
桜井書店
- 柄谷行人 (2022) 『力と交換様式』 岩波書店
- 柄谷行人 (2021) 『ニュー・アソシエーション宣言』 作品社
- 柄谷行人 (2010) 『世界史の構造』 岩波書店
- 柄谷行人編著 (2001) 『NAM 原理』 太田出版
- 小松善雄 (2012) 「マルクスの協同社会主義像」『季刊経済理論』 49 (3)、pp.14-26
- 田畑稔 (1994) 『マルクスとアソシエーション—マルクス再読の試み』 新泉社
- 田中清助 (1975) 「Association の系譜」『大阪大学人間科学部紀要』 No.1 pp.105-118
- 田中清助 (1975) 「マルクスにおける Association の概念について」『大阪大学人間科学部紀要』
No.1 pp.105-118
- 西部忠 (2021) 『脱国家通貨の時代』 秀和システム
- 西部忠 (2017a) 「グローバリゼーションの未来：擬制資本が遍在する自由投資主義の彼方」『比較経済研究』 比較経済体制学会、54 (1)、19-48.
- 西部忠 (2017b) 「資本主義に変わるオルタナティブ」『季刊ピープルズプラン』（特集ロシア革命 100 年）第 77 号、101-119
- 西部忠編著 (2013) 『地域通貨』 ミネルヴァ書房
- 西部忠 (2002) 『「地域通貨の「グローバルな展開」—ヴァーチャルコミュニティ通貨』『月刊自治研』 Vol.44、No.511、34-46、自治研中央推進委員会事務局
- 西部忠 (2001) 「LETS 論」『批評空間 III-1』 批評空間社
- 西部忠 (1997) 「互酬の交換と等価交換—再生産経済体系における価格の必要性—」『経済学研究』（北海道大学）47 (1)、25-42.
- 西部忠 (1996) 『市場像の系譜学』 東洋経済新報社
- 野口敏夫 (2017) 「ルソーのアソシエーション論とマルクスのアソシエーション論：マルクスは、

- ルソーから何を発見したか」北海学園大学大学院経済学研究科『研究年報』17: 13-33
- 盛田常夫 (2009) 「コルナイ経済学をどう理解するか」『比較経済研究』46 (2) 1-10.
- 吉岡桂子 (2019) 「モンスター・中国の世界的脅威と日本がすべきこと一かつて鄧小平の改革開放に期待した世界的経済学者コルナイ・ヤーノシュは今、何を思う」Web 論座 2019/9/23
(<https://webronza.asahi.com/politics/articles/2019092000005.html>)
- レーニン (1953-69) 『レーニン全集』(1)~(45)、第4版、大月書店
- Aglietta, M, O'rian, (1998) *A La monnaie souveraine*, O. Jacob (M.アグリエッタ・A.オルレアン編、坂口明義監訳『主権貨幣論』藤原書店、2012年)
- Barone, E. (1908) "Il Ministero della Produzione nello Stato Collectivista," *Gionalle degli Economisti*, "The Ministry of Production in the Collectivist State" in Hayek (1935) pp. 245-290.
- Baumol, W. (2002) *Free Market Innovation Machine: Analyzing the Growth Miracle of Capitalism*, Princeton University Press (ボーモル (2010) 中村保他訳『自由市場とイノベーション』勁草書房)
- Ende, M. (1973) Momo, Alfaguara (エンデ、大島かおり訳 (1976) 『モモ』岩波書店)
- Fukuyama, F. (1992) *The End of History and the Last Man*, *New York Times* (フクヤマ (1992)、渡部昇一訳『歴史の終わり：歴史の「終点」に立つ最後の人間』三笠書房)
- Harvey, D. (2011) *The Enigma of Capital: And the Crises of Capitalism*, Profile Books
(ハーヴェイ (2012) 『資本の〈謎〉－世界金融恐慌と21世紀資本主義』作品社)
- Hayek, F. A. (1978) 'Competition as a Discovery Procedure' in Hayek, F. A.(ed.) *New Studies in Philosophy, Politics, Economics and the History of Ideas*, pp.179-190. Routledge.
- Hayek F. A. (1976) *Denationalization of money: the argument refined*. The Institute of Economic Affairs
- Hayek, F. A. (1946) 'The Meaning of Competition', The Stanford Little Lecture, in Hayek F.A.(ed), *Individualism and Economic Order*, pp. 92-106, George Routledge & Sons.
- Kornai, J. (2014) *Dynamism, Rivalry, and the Surplus Economy: Two Essays on the Nature of Capitalism*, Oxford University (コルナイ (2016) 岩城博司・岩城淳子訳『資本主義の本質について』NTT 出版社)
- Kornai, J. (1992) *The Socialist System: The Political Economy of Communism*, Princeton University Press and Oxford University.
- Kornai, J. (1980) *Economics of Shortage*, Amsterdam: North-Holland Publishing Company (コルナイ (1984)、盛田常夫編訳『「不足」の政治経済学』岩波書店)
- Lenin, V. I. (1917) *Imperialism, the Highest Stage of Capitalism*, Lenin's Selected Works (1963), Volume 1, Progress Publishers

- Marx, K. (1945-46) *Die deutsche Ideologie*, MEW, B. 3 (『ドイツイデオロギー』)
- Marx, K. (1962-64) *Das Kapital*, Bd. I, II, III: Marx-Engels Werke, Bd.23, Dietz Verlag (マルクス (1982-89) 社会科学研究所監修／資本論翻訳委員会訳『資本論』(1)-(12)、新日本出版社)
- Marx, K. (1981) *Ökonomische Manuskripte 1857/58, Teil 2*, MEGA, Dietz Verlag (マルクス (1993) 資本論草稿集翻訳委員会『資本論草稿集 1857- 58 年の経済学草稿』大月書店)
- Marx, K. (1976 [1847]) *The Poverty of Philosophy*, in K. Marx and F. Engels, *Collected Works* 6. Moscow: Progress, 105-212.
- Marx, K. (1985a [1864]) *Inaugural Address of the Working Men's International Association*, in K. Marx and F. Engels, *Collected Works* 20. Moscow: Progress, 5-13.
- Marx, K. (1985b [1866]) *Instructions for the Delegates of the Provisional General Council. The Different Questions*, in K. Marx and F. Engels, *Collected Works* 20. Moscow: Progress, 185-94.
- Marx, K. (1986 [1857-58]) *Economic Manuscripts of 1857-1858 (Grundrisse)*, in K. Marx and F. Engels, *Collected Works* 28. Moscow: Progress, 5-590.
- Marx, K. (1987 [1859]) *A Contribution to the Critique of Political Economy*, in K. Marx and F. Engels, *Collected Works* 29. Moscow: Progress, 257--417.
- Marx, K. (1989 [1875]) *Critique of the Gotha Programme*, in K. Marx and F. Engels, *Collected Works* 24. Moscow: Progress, 75-99.
- Marx, K. and Engels, F. (1976 [1848]) *Manifesto of the Communist Party*, in K. Marx and F. Engels, *Collected Works* 6. Moscow: Progress, 477-519.
- Menger, A. (1886) *Das Recht auf den vollen Arbeitsertrag in geschichtlicher Darstellung*. Stuttgart: J.G. Cotta.
- Nishibe, M. (2019) "Light-Color Money: Three-dimensional Digital Money That Can Express Uniqueness and Diversity of Value Beyond LETS", *Proceedings of 5th Biennial RAMICS International Congress in Japan*, September 11th -15th, 2019, Hida-Takayama, Japan, 293-316. (cc.fm.senshu-u.ac.jp/node/576)
- Nishibe, M. (2005) *The Theory of Labour Money: Implications of Marx's Critique for the Local Exchange Trading System (LETS)* in Uchida, H. (ed.), *Marx for the 21st Century*, Routledge, Chapter 7, 89-105.
- Nishibe, M. (2000) 'Ethics in exchange and reciprocity', in Y. Shionoya and K. Yagi (eds), *Exchange and Reciprocity*, in *Trust, Cooperation and Competition*. Berlin and Tokyo: Springer-Verlag, 77-95.
- Polanyi, K. (1922) 'Sozialistische Rechnungslegung' *Archive für Sozialwissenschaft und SozialPolitik*, Bd. 49, pt.2, SS.377-420

- Polanyi, K. (1924) 'Die funktionelle Theorie der Gesellschaft und das Problem der sozialistischer Rechnungslegung,' *Archive für Sozialwissenschaft und SozialPolitik*, Bd. 52, pt.1. SS.218-228
- Polanyi K (1957) 'The economy as instituted process'. In: Polanyi K et al (eds) *Trade and market in the early empires*. The Free Press, p 243
- Proudhon, P.J. (1888 [1846]) *System of Economical Contradictions: or, the Philosophy of Misery*. Boston: Benj. R. Tucker.
- Proudhon, P.J. (1898 [1840]) *What is Property? An Inquiry into the Principle of Right and of Government*. London: William Reeves.
- Ricardo, D. (1819) *On the Principles of Political Economy, and Taxation*, 2nd edn. London: John Murray
- Smith, A. (1991 [1776]) *The Wealth of Nations*, Knopf Doubleday Publishing Group (スミス (2010) 大河内一男監訳『国富論』1、中央公論新社)
- Thompson, W. (1824) *An Inquiry into the Principles of the Distribution of Wealth most conducive to Human Happiness*. London: Longman.
- Thompson, W. (1827) *Labour Rewarded: The Claims of Labour and Capital Conciliated*. London: Longman
- Toffler, A. (1980). *The Third Wave*, Bantam (トフラー (1982) 徳岡孝夫訳『第三の波』中央公論社)

¹ 他方、中国は鄧小平の指導の下、1975 年以来「改革・開放」路線に転換し、ソ連型の集権的計画経済が瓦解した 1990 年代には「社会主義市場経済」を標榜することとなり、急速な工業化と経済成長を遂げた。このことの意味については後ほど論じたい。

² 伊藤 (2006) は、この「二重の幻滅」をどう理解し、その先にどう「希望の原理」を築けるかが 21 世紀に残された課題であると述べている。

³ 伊藤 (2017)、田畑 (1994)、大谷 (2012)、植村 (2001)、柄谷 (2001、2021、2022)、小松 (2012)、Harvey (2011) 等がある。

⁴ 株式会社もアソシエーションに含まれており、マルクスもそれに言及している。この点は後論する。

⁵ 日本協同組合連携機構 (JCA) が作成した 2020 年度版協同組合統計表 ([/www.japan.coop/study/pdf/230406_03.pdf](http://www.japan.coop/study/pdf/230406_03.pdf)) によると、日本における協同組合は、農業協同組合、漁業協同組合、生活者協同組合、労働金庫、信用金庫、信用協同組合、労働者協同組合、生産者協同組合 (ワーカーズコレクティブ) 等、延べ組合員数 1 億 700 万人、協同組合総数は 4 万 1236 で国内法人総数の 1.1% である。

⁶ 「この弁証法は、現存するものの肯定的理解のうちに、同時にまた、その否定、その必然的没落の理解を含み、どの生成した形態をも運動の流れのなかで、したがってまたその経過的な側面からとらえ、なにものによっても威圧されることなく、その本質上批判的であり革命的であるからである」(『資本論』第二版あとがき、Marx (1962) MEW23, S.28 資本論 (1) 29 頁)

⁷ 「われわれにとって共産主義は創り出すべき状態でも、現実が一致すべき理想でもない。われわれが共産主義とよぶのは、現在の状態を止揚する (aufhebt) 現実的な運動である。この運動の条件は現存する条件だけから生れてくる。ちなみに、ただの労働者大衆がその条件である」(Marx (1945)、マルクス、古在由重訳『ドイツ・イデオロギー』岩波文庫、48 頁) 「人間の解剖は、猿の解剖のための一つの鍵である。反対に、より低級な動物種類にあるより高級なものへの予兆は、このより高級なもの自体がすでに知られてい

るばあいにだけ、理解することができる」(Marx (1981) S.40、マルクス『資本論草稿集』①、58頁)

⁸「労働階級はその展開の経過の中で、古い市民社会に代えて、階級や階級対立を排除するような一つのアソシエーションを置かろう。政治権力はまさに市民社会における対立の公式的表現であるため、いわゆる政治権力はもはや存在しないだろう」(Marx 1976 [1947])

「階級と階級対立を伴う古い市民社会に代わって、各人の自由な発展が万人の自由な発展の条件であるような、一つのアソシエーションが出現する」(Marx (1848) MEW4-482)

「(a) 協同組合運動は階級対立に基礎をおいた現代社会を改造する諸力の一つである。その大きな貢献は、労働を資本に隷属させる現代の専制的な窮乏をうみだす制度を、自由で平等な生産者のアソシエーションという共和制的で有益な制度におきかえる可能性を実際にしめすことにある。(b) けれども、賃労働の個々の奴隷が自分の努力によってつくりだすにすぎないような零細企業の枠のなかでは、協同組合運動は資本主義社会を改造することが決してできないであろう。社会的生産を自由な協同組合労働の巨大な調和のとれた制度にかえるには、全般的な社会的変革、社会の全般的諸条件の変革が必要であった。それは社会の組織された権力、すなわち国家権力が、資本家や地主の手中から生産者自身の手に移ることによってのみ実現されるのである。(c) われわれは消費協同組合よりも生産協同組合に着手することを労働者にすすめる。前者は現代の経済制度の表面にふれるにすぎないが、後者はその基礎をほりくずす。」Marx (1865) MEGA2-I-20-232 マルクス・エンゲルス選集第11巻『臨時中央委員会代表にたいする個々の問題についての指示』大月書店、160-161頁)

⁹ マルクスは「資本にかんする章」「第二の項目資本の流通過程」における相対的剰余価値生産にかんする議論に関連して、「つまり資本にもとづく生産は、一方では普遍的な産業活動—すなわち剰余労働、価値を創造する労働—をつくりだすとともに、他方では、自然および人間の諸属性の全般的な開発利用のシステム、全般的な有用性のシステムをつくりだすのである。そして、科学そのものが、すべての肉体的属性および精神的属性と同様に、このシステムの担い手として現われる。(…)このようにして、資本がはじめて、市民社会(ブルジョア社会)を、そして社会の成員による自然的・社会的関連自体の普遍的取得をつくりだすのである。ここから資本の偉大な文明化作用(the great civilising influence of capital)が生じ、資本による一つの社会段階の生産が生じるのであって、この社会段階に比べれば、それ以前のすべての段階は、人類の局地的諸発展として、自然崇拜として現れるに過ぎない。(…)資本は、これらいっさいにたいして破壊的であり、たえず革命をもたらすものであり、生産諸力の発展、諸欲求の拡大、生産の多様性、自然諸力と精神諸力の開発利用ならびに交換を妨げるような、いっさいの制限を取り払っていくものである」(Marx (1981) S.322、マルクス(1993) pp.17-18)「資本家の必要労働時間も自由な時間なのであり、直接的な生存のために必要とされる時間ではない。自由な時間とは、すべて、自由な発展のための時間であるから、資本家は、労働者によってつくりだされた、社会のための自由な時間、すなわち、文明を、横領するのであり、この意味で、ウエイドが、資本・イコール・文明、とするかぎりでは、彼はまたもや正当なのである」(Marx (1981) S.519、マルクス(1993) p.380)

¹⁰ マルクスは資本論第1巻第11章「協業」で、協業(Kooperation)の必然的帰結として協同組合(kooperativ Genossenschaft)を捉え、ロッヂデール協同組合の実験に言及している(小松2012)。

¹¹ 本節と次節は英語拙論(Nishibe 2005)を簡単に要約したものである。詳しい議論についてはそちらを参照されたい。

¹² 「Ⅲ 株式会社の形成。これによって—(一)生産の規模の巨大な拡張、そして個別的諸資本にとっては不可能であった諸企業(の出現)。同時に、従来は政府企業であったこのような諸企業が会社企業となる。(二)それ自身社会的生産様式の上に立脚して生産諸手段および労働諸力の社会的集積を前提とする資本が、ここでは直接に、私的資本に対立する社会的資本(直接に結合された(アソシエートされた assoziierte) 諸個人の資本)の形態をとるのであり、このような資本の諸企業は、私的諸企業に対立する社会的諸企業として登場する。それは、資本主義的生産様式そのものの限界内での、私的所有としての資本の止揚である。(…) (三) 現実に機能している資本家の、他人の資本の単なる管理人・支配人への転化、資本所有者たちの、単なる所有者たち・単なる貨幣資本家たちへの転化。彼らの受け取る配当が利子および企業者利得すなわち総利潤を含む場合でも(というのは、管理人の給料は、一種の熟練労働の単なる労賃であるか、またはそうであるべきであり、その労働の価格は、他のすべての労働の価格と同様に労働市場で調整される。この総利潤は、いまでは利子の形態でのみ、すなわち資本所有の単なる報酬としてのみ受け取られる。この資本所有がいまや現実の再生産過程における機能から引き離されることは、この機能が管理人の人格において資本所有から切り離されるのとまったく同様である。こうして利潤(もはや利潤の一部分、すなわち借り手の利潤からその正当性を引き出す利子だけでなく)は、他人の剰余労働の単なる取得として現われるのである—この剰余労働は、生産諸手段の資本への転化から、すなわち現実の生産者たちにたいする生産諸手段の疎外から、上は管理人から下は末端の雇労働者にいたるまで現実に生産において活動するすべての個人にたいする、他人の所有としての生産諸手段の対立から生じる。株式会社においては、資

本機能が資本所有から分離され、したがって、労働も生産諸手段および剰余労働の所有からまったく分離されている。資本主義的生産の最高の発展のこの結果こそ、資本が生産者たちの所有に、ただし、もはや個々ばらばらな生産者たちの私的所有としての所有ではなく、結合された(アソシエートされた *assozierte*) 生産者である彼らの所有としての、直接的な社会的所有としての所有に、再転化するための必然的な通過点である。他方では、それは、これまではまだ資本所有と結びついていた再生産過程のすべての機能が、結合された(アソシエートされた *assozierte*) 生産者たちの単なる諸機能に、社会的諸機能に、転化するための通過点である。(…) これこそは、資本主義的生産様式そのものの内部での資本主義的生産様式の止揚であり、それゆえ自己自身を使用する矛盾であり、この矛盾は、「明らかに」新たな生産形態への単なる過渡点として現われる。この場合にそれは、こうした矛盾として現象にも現われる。それは、一定の諸部面で独占を生み出し、それゆえ国家の干渉を誘発する。

IV 株式制度—これは、資本主義体制そのものの基礎の上での資本主義的私的産業の一つの止揚であり、それが拡大し新たな生産諸部面をとらえるのと同じ範囲で、私的産業を全滅させる—(…) 株式制度のうちには、古い形態—そこでは社会的生産手段が個人的所有として現われる—との対立が確かに実存する。しかし、株式形態への転化自体は、まだ依然として、資本主義的諸制限に閉じ込められている。それゆえこの転化は、社会的富としての富の性格と私的富としての富の性格との対立を克服するのではなく、この対立を新たな姿態につくりあげるにすぎない。

古い形態の内部では、労働者たち自身の協同組合工場は、古い形態の最初の突破である—それらはもちろん、どこでも、それらの現実の組織においては、既存の体制のあらゆる欠陥を再生産し、また再生産せざるをえないのである。しかし、これらの協同組合工場の内部では、資本と労働との対立は止揚されている(*aufgehoben*)。(…) これらの工場は、物質的生産諸力の、およびこれに照応する社会的生産諸形態の一定の発展段階においては、いかにしてある生産様式からある新たな生産様式が自然に発展し形成されるかを示す。資本主義的生産様式から発生する工場制度がなければ、協同組合工場は発展しえなかったであろうし、またこの生産様式から発生する信用制度がなければやはり同様に発展しえなかったであろう。信用制度は、資本主義的私的企業が資本主義的株式会社に漸次的に転化するための主要な基盤をなすのと同じように、多かれ少なかれ国民的な規模で協同組合企業の漸次的拡大の手段を提供する。資本主義的株式企業は、協同組合工場と同様に、資本主義的生産様式からアソシエートされた(*assozierte*) 生産様式への過渡的形態とみなされるべきであるが、ただ対立が、前者では消極的に止揚され、後者では積極的に止揚されるのである。」(Marx (1964) MEW25, SS.452-456、マルクス(1987)『資本論』(10) 756-764 頁、一部改訳)

¹³ 「信用制度に内在する二面的性格—一方では、資本主義的生産のばね、すなわち、他人の労働の搾取による致富を、もっとも純粋かつ巨大な賭博とべてんの制度にまで発展させ、社会的富を搾取する少数者の数をますます制限するという性格、しかし他方では、新たな生産様式への過渡形態をなすという性格—この二面性こそは、ローからイザラク・ベレールに至る信用の主要な宣伝者にたいして、べてん師でありまた予言者であるという、彼ら特有のゆかいな混合格格を与えるものである」(ibid, S.457, 同 765 頁)

¹⁴ 「株式会社においては、機能が資本所有から分離され、したがって、労働も生産諸手段および剰余労働の所有からまったく分離されている。資本主義的生産の最高の発展のこの結果こそ、資本が生産者たちの所有に、ただし、もはや個々ばらばらな生産者たちの私的所有としての所有ではなく、アソシエートされた生産者である彼らの所有としての、直接的な社会的所有としての所有に、再転化するための必然的な通過点である。他方では、それは、これまではまだ資本所有と結びついていた再生産過程のすべての機能が、アソシエートされた生産者たちの単なる諸機能に、社会的諸機能に、転化するための通過点である。(…) これこそは、資本主義的生産様式そのものの内部での資本主義的生産様式の止揚であり、それゆえ自己自身を止揚する矛盾であり、この矛盾は「明らかに」新たな生産形態への単なる過渡点として現われる。この場合にそれは、こうした矛盾として現象にも現われる。それは、一定の諸部面で独占を生み出し、それゆえ国家の干渉を誘発する。」(Marx (1964) MEW25, SS.452-454、マルクス(1987)『資本論』(10) 757-60 頁、一部改訳)

¹⁵ 本節の内容は Nishibe (2005) に基づく。

¹⁶ 「しかし、労働の経済学が財産の経済学に対してさらに大きな勝利を収めることが待ち受けていた。協同組合運動、特に少数の大胆な「手」が支援なき努力をすることで育成した協同組合工場について、私たちは語っている。これらの偉大な社会的実験の価値を過大評価することはできない。(…) 同時に、1848年から1864年までの期間の経験は、原理的にいかに優れていても、また、実践的にいかに有用であっても、協同労働(*cooperative labour*) が、私的勤労者たちの偶発的な努力という狭い範囲にとどまるならば、決して独占の幾何級数的な成長を阻止し、大衆を解放し、彼らの不幸の重荷を感じ取れるほど軽くすることさえできないことを疑いなく証明した。」(Marx 1985a: 11-12)

¹⁷ マルクスは(注 50) でこう書いている。「たとえば、オーウェンの「労働貨幣」は、劇場の切符と同じ

ように「貨幣」ではない。オーウェンは、商品生産とまったく矛盾する生産形態である直接的にアソシエートされた労働をあらかじめ前提としている。労働証明書は、個人が共同労働に参加したことを証明し、消費にあてられる共同生産物の一定部分に対する権利を証明するものにすぎない」(Marx 1964: 104) ここでの「アソシエートされた労働」を日本語訳であるマルクス(1982)は「社会化された労働」と訳している。「生産手段の共同所有に基づく協同型社会では、生産者はその生産物を交換しない。それと同様に、生産物に雇用される労働は、ここでは生産物の価値としても、生産物が有する物質的な品質としてもほとんど現れない。いまや資本主義社会とは対照的に、個人の労働はもはや間接的な形では存在せず、全労働の構成部分として直接的に存在するようになったからである。(…)私たちがここで扱わなければならないのはコミュニズム社会であり、それはそれ自身の基盤の上に発展したものではなく、それどころか、資本主義社会から生まれたものなのである。(…)したがって、個々の生産者は、社会から、所定の控除がなされた後に、自分が社会に与えたものをそっくりそのまま受け取る。彼が社会に与えたものは、個々別々の労働の量である。(…)ある形態で社会に与えたのと同量の労働を、別の形態で取り戻すのである。」(Marx 1989: 85-6)

¹⁸ 前者は、目的事業の制限(特定非営利活動20分野(保健、医療、福祉、社会教育、まちづくり、観光等)の範囲内で活動を行う必要あり)があり、所轄庁(都道府県、市町村)による認証または届出が必要だが、後者は事業制限や所轄庁がなく、登記のみなので、より迅速かつ簡便な設立が可能である。

¹⁹ 「市場-計画」を縦軸の一次元で表しているが、より正しくは、「集中型市場-集中的計画」、「分散型市場-分散的計画」の二軸に分けて考えるべきである。これによって、貨幣なき集中的市場に関する一般均衡理論をモデルとして応用する市場社会主義論と貨幣のある分散的市場を採用する社会主義市場経済の違いも理解できる。ただ、二次元平面上に図示できないので、両者を「市場-計画」として縦軸を描いている。また、国家独占資本主義市場経済は市場経済と計画経済の混合を含み、戦争統制経済は私的所有と公的所有の混合を含むものとして定義されるが、簡便さのため、両者を第4象限に描いている。

²⁰ 「貨幣所有者主権」は、レギュラシアオン派のアグリエッタ-オルレアン『主権貨幣論』(Aglietta, O'rléan 1998)における「貨幣主権」とは意味が全く異なる。アグリエッタらは、それを貨幣の全体性、すなわち、国家や共同体における「国家主権」や「生の債務」における権威や債務に結びつけている。本稿でいう「貨幣所有者主権」は、そのような権威や債務に言及することなく、貨幣の購買力や通用力の普遍的妥当性のみを表す概念として採用した。20世紀ソ連東欧の国家社会主義計画経済の現実、貨幣(ルーブル等の法定通貨)は存在しているものの貨幣所有者主権がない(その購買力が著しく弱い)状態だったので、貨幣と貨幣所有者主権を区別する必要があるからである。

²¹ コルナイは、中国を「モンスター」と呼び、資本主義ないし社会主義と呼ぶことを避けている(吉岡2019)。その理由は本文で述べた通り、彼の分類法では「資本主義」=「余剰経済」となるが、それも奇妙なので「モンスター」なのではないか。

²² 過渡期にはまだ貨幣は廃止できないが、銀行の国有化を基盤に非現金決済を拡大し、人民銀行への強制預金制、家計手帳(労働手帳)、貨幣の短期証券による代用を実施して貨幣廃止を準備すること、また、全住民を消費コミュニティの連合体(消費者協同組合を基礎とする)に組織し、貨幣売買はこのコミュニティを通して行うことで私的商業を廃止することを政策目標とした(「ロシア共産党綱領草案下書き」レーニン全集、同第27巻、pp.100-101)。このように、「記帳と統制」を生産と分配の全分野に広げれば、商業と貨幣の廃止が可能になると考えていた。

²³ ポランニー(K. Polanyi 1922, 1924)は消費者コミュニティと生産諸団体が協議により経済決定を行う分権的社会主義論(ギルド社会主義論)を提示したが、その後、分権的社会主義が話題に上ることはなく、ソ連型集権的計画の存続可能性が論争の中心となっていた(西部1996、第5章)。

²⁴ 以上は、西部(1996)の第1章から第4章の要約である。

²⁵ 現在ではTwitter、Facebook、Instagram、TikTok等、さまざまなSNSメディアが存在し、その中に無数のコミュニティが形成されている。それらがここでいう関心コミュニティに相当すると考えてよい。

²⁶ 2001年に発足し2003年に解散したNAM(New Association Movement)について、筆者の関わりや筆者の創設者柄谷行人との対立の経緯を含めて触れておく。NAMの目的は、資本(capital)=国民(nation)=国家(state)の三位一体に抗して「可能なるコミュニズム」へ向かうアソシエーションな対抗運動を組織する点にあった。従来の対抗運動は労働・生産領域である労働組合(産業・企業別)に主眼が置かれていた。対抗域を市場・流通領域である協同組合(生産・消費)とアソシエーション通貨(地域通貨)へ移動したことがNAMの最大の特徴である。創設時の代表は柄谷行人で、筆者も柄谷の勧誘を受け創設メンバーに加わり、主に「NAM原理」の加筆・推敲、NAMプロジェクトとしてのアソシエーション通貨LETS-Qの設立・管理運営に携わった。

2001年12月のQ設立時、筆者は代表、柄谷は監査であった。NAMは2002年6月の選挙で新代表T氏を選出した。この選挙時、筆者はQ代表とNAM代表の兼任はできないと考え、新代表候補を辞退した。

Q は 2002 年 8 月の選挙により、宮地を新代表として選出、副代表は穂積だった。Q 管理運営委員会は ML を使ってほぼすべての管理運営業務をオンラインで行っていたが、会員認証作業のみ京都の寺の離れを賃貸した事務所で行っていた。

2002 年 9 月、会員認証作業の改善をめぐり管理運営委員会オフ会が京都事務所で開催された。会議終了後、柄谷は代表・副代表の態度に腹直し、彼らの帰宅後に彼らの解任を私に要求してきた。筆者はそれを正規手続きによらない不当な要求として一貫して退け、受け入れなかったが、柄谷より代表・副代表の解任を認めなければ同罪であり、具体的報復手段を記したメールが届いた。筆者はそのメールを脅迫といやがらせだとして Q 管理運営委員会の ML で公開し、NAM を退会すると述べたことから、柄谷が Q や筆者への誹謗中傷を NAM の HP で公開して、Q と NAM の対立抗争へと発展した。柄谷の親族やシンパの NAM 会員が Q への妨害工作を行なったため、NAM と Q の両方に所属する会員がほとんどであったため、深刻な軋轢が生じた。このため、Q は NAM からの独立を会員投票により決定した。それを受けて、2003 年、NAM は解散を宣言した。以上が、Q-NAM 紛争の概要である。オンライン上の言論活動が主だったため、幸い物理的暴力には進展しなかったが、精神的被害を受けた者は多数に及んだ。

ところが、柄谷は、『アソシエーションスト宣言』（柄谷 2021）で NAM の理論や運動をさかんに喧伝する一方で、自らが首謀者として加担した Q-NAM 紛争について一切の記述をしておらず、NAM は「地域通貨を行っていない」といった発言を掲載している。こうした NAM の「歴史」の隠蔽や改竄を行うとともに、「NAM 原理」を自らの単著であるかのように付録として掲載していた。書籍『NAM 原理』には筆者の LETS に関する講演録も掲載されており、柄谷の単著ではなく編著として出版されたという事実がある（出版後に太田出版が単著を編著に訂正する文書を書いた）。また、「NAM 原理」の草稿には筆者をはじめ何人かの NAM 会員が追加訂正を加えたため、柄谷本人が共著とするつもりだったが、NAM 解散時にそれを自著とするとの一方的な宣言を行っていた。これらの全ての行為は不正であることを確認しておく。

NAM 原理は、間接民主制への代替案として、「偶然性」を導入した「選挙＋くじびき」（選挙で候補を三人程度に絞ってから、くじで代表を決める）を採用した。これは、派閥抗争を阻止するためであった。だが、Q や筆者への誹謗中傷を止めるよう、2002 年選挙で代表に選出された T 氏が再三忠告したにもかかわらず、柄谷はそれを聞かず、専制的、独裁的に振る舞った。柄谷は自らの思想家、文筆家としての影響力を駆使し、自らの取り巻きを利用して紛争を拡大したのである。NAM の解散だけは T 氏の意見を聞き入れた結果だと言われている。このように、柄谷は NAM 原理に含まれる誤謬を自らの言動で自己証明にもかかわらず、そのことにまったく無反省であり、NAM の「歴史」の隠蔽改竄を今も行っている。20 世紀集権型社会主義の最大問題だった独裁専制・自由抑圧の再現であると言っても過言ではない。

柄谷の誤謬は、NAM 原理の内容やその実践に関するものに止まらない。彼が NAM 解散後に『世界史の構造』（柄谷 2010）や『力と交換様式』（柄谷 2022）等で大々的に展開した「交換様式論」にも大きな誤謬が含まれている。交換様式は A、B、C、D として平面上で 4 つの象限に分類されているが、それらを決めるはずの二つの次元（軸）について何の説明もなく、無定義のままである。よって、アソシエーションな交換という「様式 D」が無概念で無内容になる。そもそもなぜこれら 4 つを交換様式と呼ぶのか不明確なのだ。柄谷の交換様式 A、B、C は明らかに K.ポランニーの互酬、再分配、交換という 3 つの経済調整法を模した図式である。ポランニーはこれらの 3 パターンを「経済が統合される形態」と述べており（西部 1996、141 頁）、「交換様式」とみなしていなかったことは明らかである。互酬や再分配は二者間で完結する相対取引としての交換（等価交換）ではなく、三者以上が関わる全体的な経済統合パターンである。筆者は「等価交換と互酬的交換」に関する論文で、スラッファ再生産体系で交換を三者以上の多角的等価交換（裁定取引が不可能）と捉える一方、互酬が三者以上を含む再生産体系として持続的に行われている場合に限り、贈与環流法則が成り立つので、二者間の互酬的交換とみなしようと述べた（西部 1997、Nishibe 2000）。ただし、単純再生産の体系内での互酬的交換は二者が必要物資を提供し合っているだけなので、等価交換ではなく、等価・不等価も問えないと説明していた。筆者はかつて求めに応じて柄谷に本論文を送ったことがある。彼はそれを誤読した結果、互酬を交換として理解できると勘違いしてしまったのではないか。さらに再分配についても、アジア的な専制帝国と朝貢国の間における半強制的な支配-従属関係や近代国民国家成立に関する社会契約説（ホブズ、ロックら）における市民の国家への主権譲渡と国家による市民の権利保護（安全）の仮想的な協約関係を同時的かつ自発的（非強制的、選択的）な「交換」と同じであると曲解したのではないか。そして、交換様式 A、B、C にアソシエーションな交換 D（「トランスクリエイク」では様式 X としていた）を加えて 4 つになるので、平面上の 4 象限にただ配置しただけなのではないか。A、B、C を区分する 2 つの次元（軸）が何なのかを問うべきだが、その答えは見当たらない。筆者は互酬、再分配、交換は三つの異なる次元を表すものだと考え、図表 6、7 のように常に三角形（3次元）に配置している。コミュニティ通貨 LETS は全ての口座がゼロになる時のみ贈与環流法則が成立するが、一般にそれは成り立たないので、互酬と交換を統合した互酬的交換はあくまで追求すべき理念であり、現実には成立しないと考えている。再分配は、中央への徴収（徴税）と再分配される給付金や社

会保障サービス等の間に等価性は成り立たないので、交換（等価交換）ではない。それは現行の政府による徴税と給付の場合も同じである。また、親と子の関係は贈与関係であり、遠い過去の先祖と遠い未来の子孫が想像上の円環を形成すると考える時にのみ、贈与の還流法則が成立する互酬とみなしうるが、どこかで贈与が途絶すれば、そうなる保証はない。いずれにせよ、互酬や再分配は対等な二者間の明示的・暗黙的な契約・合意に基づく交換に還元できないことは明らかである。柄谷は、互酬や再分配すら交換に還元することで、全てが自発的合意に基づく交換であるかのような、自分に都合のいい仮構を語っているに過ぎない。それはただ互酬や再分配も含めすべてを交換（等価交換）とみなす点で、自分の他者への一方的行為（不当な迷惑も含め）もすべて交換（等価交換）とみなしていることをはからずしも晒しているのではないか。

NAM 失敗の原因は、本文でも述べたように、経済よりも政治・文化における独裁的専制、個人崇拜と友敵関係の形成を阻止できなかった点にある。市場経済の自律分散化に貨幣による売買の自由は不可欠ではあるが、単一の貨幣の存在は競争を促進するので、資本主義的になり、社会的、友好的な協力を築くには役立たない。多様な貨幣の共存を可能にする市場経済なら貨幣や政治の力は弱まるので、状況は改善するだろう。その点で協同組合の自助、自己責任、民主主義、平等、公正、連帯の価値を基礎を置くロッチデール7原則は重要である。

²⁷ アルビン・トフラー（Toffler 1980）が『第三の波』で DIY 等に見られる生産者と消費者が一体となった主体を示すのに用いた *prosumer* の訳語である。

²⁸ 光と色は補色関係にあり、いわば表と裏の関係にある。三次元ベクトル通貨である色／光通貨のテクニカル的内容については Nishibe（2019）を参照。

²⁹ <https://chat.openai.com/>等を参照。