持続可能な **S** その本質と新しい潮流

安全・安心で持続可能な 社会の基盤としての マルチステークホルダー・プロセス

小澤 紀美子

Written by Kimiko Kozawa

東京学芸大学名誉教授

界各地には、『地球公共財』に準じる地域に即 報告の「環境分野の展望」(※1) において、「世 対症療法だけでは解決できない側面をもつ。 公共財』の持続的維持について規範を創り出 コモンズは、その多くが崩壊に見舞わ た。近代化、工業化の進展に伴い、これらの したコモンズ(共有地)が数多く存在してい |本学術会議 | 日本の展望 | 学術からの展望 今日の地球環境問題は、グ 20世紀が省みることのなかった 一企業内や産業界、 環境・経済・社会が相互に依存 地域内における U 1 化 地球 |関係

本人の近年の環境の状況についての認 環境省の平成22年度の調査によると

能な社会づくりに向けて「未来へのシナリオ 責任」と「未来のビジョン」を共有し、持続可

を構築していかなければならない

は

続不可能」なのでは、という危惧の念が高まっ 増えてきている。このままでは未来が 環境への関心が高まり

常気象への関心は高いが、その環境保全行

は、地球温暖化 (79%) など地球温暖 と実感している。さらに「環境問題への関

ベルでは72%の人が

「悪化して

考えたい きた「教育」に大きな課題が残されていると 決に向けての実行率が低く、日本が進めて かかわる行動 や体験機会の利用などの地域活動や外部と 策定等への参加や緑化活動、環境教育・学習 る。一方、自然保護活動、地域環境基本計 の日常的に個人でできることに特化して 保全行動や適切な温度調節、 動は、ごみ分別などのルール化されている 、すなわち当事者性や問 節電、 水など

革のために人々をエンパワーするような共通 共生する」方策を見出していくためには、「変 いる」と指摘しているように、「人間と環境 能な社会を作り出すような価値観に起因 発及びライフスタイル いる。さらに「これらの相互に結びついた開 と消費のパターン、気候変動など」を挙げて 機及び世界の飢餓の問題、 貧困と不平等、 献身」と「教育及び生涯にわたる学習を通 現代の世界が直面している課題として、 方、「持続可能な開発のための教育 持続可能な社会を支えるような確たる 中間年 Ó 国際会合でのボン大会 上の問題は、持続 世界経済金融、 持続不可能な生産

し、これを道しるべとし、具体的行動に移し

いくことが重要である」と指摘するように

な主体やセクターが連携して、「未来の

をめざしていかなければならな 価 :値観に基づいたライフスタイルの達成」(※2)

持続 可 能性をどう考えてい Ś か

社会活動のあり方」を見直して ならない 動そのものであり、 !性」に向けて「自らの暮らしや生産活動 「持続可能性」を脅かしているのは、 行政などすべてのセクターが 社会を構成する市民、 いかなければ 「持続可 人間活 事

文化、 質などの高次の観点 内での生活、天然資源の保全など)、 り、 を取り入れたい 将来世代との公平性)、 公平を強調したもの 定されたもの 能 な発展とその指標 持続可能性には、 (田ら (※3) が79年以降の論文を 「持 価 価値など) (生物多様性) が ?含ま (環境資源や経済成長の (南北問題、 自然条件を重視して規 の視点からの分析によ 社会的正義や生活の れて いるとした概 環境の容量範囲 社会、 世代間 人権、 ,続 可

成立しており 資源」としての わたり持続的に生き続けていくための共 政 育、コミュニティ 治 地 地球におけるすべての生命体が、 形、 済、 水、 制 植生、 『地球公共財』は 地球のさまざまな地域にお (度など)、文化的環境 、慣習など)の総体として 土壌など)、社会的環境 「物的環境 将 (歴 介有の 来に 史、 気

> ネイロ 関するリ を共有することから始めなければならない 93) に明記されていることであり、その概念 な開発のための行動計画」 していかなければならないのである(※1)。 続性」を目標として地域固有の課題から対応 て多様な形態を有している」(※1)のであ 環境の持続性」「社会の持続性」「文化の 持続可能性に関しては、 「国連環境開発会議」で「環境と開発に ^オ宣言」と「アジェンダ21:持続可能 (国連事務局、 92年のリオデジャ 19 り

> > 0)

民の能力を高めるうえで重要である。 ることにより、 済的な環境と、 発に関する教育が物理 教育が効果的なものとなるためには環境と開 発を推進し、 ための教育について、 発及び訓練の推進」では、持続可能な開発の かつ奨励しなくてはならない」としている。 はならない。 て意思決定過程に参加する機会を有しなくて している環境関連情報を適切に入手し、 会における活動の情報を含め、公共機関が有 国内レベルでは、 が参加することにより最も適切に扱われる。 れぞれのレベルで、 方、 IJ ・オ宣言の第10原則では「環境問題は、 アジェンダ21の第36章「教育 環境と開発の問題に対処する市 各国は、 人類 国民の啓発と参加を促進し、 各個人が有害物質や地域社 関心のあるすべての (精神的 情報を広く行き渡らせ 空的、 「教育は持続可能な開 生物学的 な面を含む) 社会経 意識 中 そし 市 略 啓 民 そ

て、

を

15

ゆる分野で一体化され、 べきである」と表明されていることを再 非公式な方法及び効果的な手段が用いられる していかなければならない。 元展の両 !面の変遷過程を扱い、これらがあら 伝達手段として公式 確

道徳的 人口、 してもかまわない 的には文化的多様性や伝統的知識を重んじる 和をすべて包括する。 可能性の概念は単に環境だけではなく、 インフォーマル教育を含むものである。 に向けた教育の全体的変革は、すべての国 社会:持続可能性のための教育及び意識啓発 おける全段階のフォーマル・ノンフォーマル ることになろう。 < さらに97年のテサロニキ国際会議 「環境と持続可能性のための教育」と表現 「テサロニキ宣言」の第10項目 「持続可能性 環境との相互関係性やつながりを考えて 「教育」 健康、 倫理的義務である」とし、 のあり 食料の確保、 ٤, 方 されていることを受け や教育の 持続可能性とは、 民主主義、 質が問わ 環境教育 人権や平 (「環境と 貧困、 持続

事 7 プロセスの可能が例にみる 能力 ル ダ

発展にすべての組織が寄与していくために 未来に向けた責任」を基底に持 続 可能 発

であ とし くことになろう。 スに参加すること」(※5)が らず、さらに、マルチステー は による住 一と受苦を自らの問題として考え、 ての 市 動 」だけ 良 規範を自 民 参 最 %境政 画を実効 適解を求めるために政 の意識と覚悟が求められる。「受 É 民 お 策や環境計 参加 5 任 形 せでは 性 が 成 0 し 成立するため あるものにしてい なく、 7 画 「意味ある参 ・クホル 15 [の策定プロ か 「当事 な 公策 プロ け 社会全体 ダ れ に 者 レセス ば 0) 加 性 は

2 程 する情報の取得ならびに環境に関する決定過 情 善してい 市 ても市民の環境関連情報への セス権」を定めたオーフス条約 良 報 そ の公衆参加及び司 0 1 年 10 参 Ō 画 0) ため かなければならない アクセス権」「 「③環境問題に関する司法へ の保障として、 『月発効) に基づい 法救済に関する条約 ②意思決定に 1 環境 て、 アクセスを改 (「環境に関 に 日 本に お 関 する 0) け T

どにより 0) み 15 施設の問題で「意味ある参加」を考えてみたい 処理施設の 公平負担 より三鷹 ゆるNIMBY問題としての廃棄物処理 強い 市では人口 市と共同 '前の説明不足や環境問題懸念な から武蔵野市では自 反対運動が起こる(※5)。 建設を余儀なくされ、 .増加とごみ排出量の急増 処理してい たが、「迷惑 市内でのご 用 地 選定

> のごみ を設 蔵野 とになる。 72年3月に調 していく。 方向性が出 は賛成であったという。 は武蔵野市民からの要望が強く、大半の 止を文書で武蔵野市長へ申し入れし、 は、 市は 年 12 ごみ処理のあり方を検討して 市 月に三鷹市長がごみの 理 市内でのごみ処理場建設につい 民 ぬままにごみ処理 6 布市 設 加による 置 良 0) が武蔵 陳情 しかし一 「清掃対策委員 を行 野 |市議会に独 問 問題は)共同 向に解決の 73 次い 処 深 年、 . 刻 市 理 会 民 7 武 化 自 で 中

発足し、 委員会」 画 中 Ļ めるのは 項を審議 クリーンセンター及び周辺のまちづくりの を加え、 最適とする最終提言が出る。そこで地 周辺住民、 を目的 年 場を併設したクリ .隣接する市営グランド南半分に センター 78 新市長のもと、79年12月に専門家、 市民との対立が激化していく。そうし 年 12 10 設、 月 建設地周辺住民の権利と利益を守り、 10 を発足させ、 する とする から稼働。 市の役割」として突如建設地を発表 月 運営に関する基本的 カ月の審議を経て市営グランド 用 0) 般市民等35名で構成するクリ ニクリ 市議会で市長は 地選定の 一クリ $1\tilde{2}$ 1 ーンセンター 月にはセンター ンセンター 武 蔵野 「建設特別 ン セ 市役所北側 立 ター かつ重要な事 が建設され 一地場 粗大ごみ処 まちづくり 委員会」が 運営委員 - 運営監 候補地 元住民 所を決 道路 計 を た 1

> 動している 題に関する学習機会などを提供し、 会」を発足させ、 環境モニタリングやごみ問 現在、

こうした迷惑施設用

地

選定

・建設に

お

65

7

型の合意形成、 り付け型・トッ は、 えよう (※5) た行政スタイ イルは限界を露呈し、 、「行政 ぬから住! ルが不可欠となっている」とい 協働、 プダウン型の伝統的 民 への ガバ 自 上 治能 から下 ナンス(住民 力 \dot{o} に支えられ 行政 同 意 参加 スタ 取

技術 に、 れ や方法を決める段階 壌が存在していたこと ②住民 ①住民の市政への参加意識 介者としてのコン チステー た行政と住 設 まちづくり・都市環境策定の観点から迷 してきたというプロ ター用地選定・建設・ 重視 この武蔵野方式とも .割を担っていたといえる。 問題をプラスの課題へと転換し、最高 ールによるアプロー ごみ処理場をつくるという発想では Plan-Do-Seeサイクル全般に 水準 兄の展開、 - クホル の施設と周辺環境整備実現 民とのステー によるのであろう。さらに ダ _ 間 サルタント セス重視型、 から住民参加が実 運 いうべ の情報共有に ・チがあっ ・クホル |営の が高 き 0) 成 グダー 参加の仕 クリ 存在も大きな たこと 功 に住民が 合意形成 いという土 0) おける仲 1 ・プロ 团 向 関 施 セ ル 単 セ 与 0

こうし た経緯で建設・稼働 た武蔵野 市

視 84

るが、 7 提供や白煙の防止実験と意識調査実施とその 意見の集約・表明、そして に、 施設の基準・ 稼働をめざし検討を始めている。 リーンセンターは新たなステージを迎えて お知らせパンフレッ さらに行政からの信頼ある、 しての「エコプラザ」などのビジョンの提案 煙突のリユース」、 Þ の各委員の所属する組織や団体からの公正な 議会である。筆者は後者の会長を担当してい ひとつは新施設周辺まちづくりを検討する協 2つの住民委員会を発足させて、 きている。その検討では、 る。 くり える基準のごみ処理施設の建て替えに向けて、 いる委員が作成するなど、マルチステー 「既存の事務部門建物や高さ59メートルの 過去の経験や実績に基づき構成メンバー 施設の老朽化による施設建て替え時期に の発信地として「低炭素型地域モデル」 参加している住民の意識の高さととも 性能を検討する委員会で、 住民への意識啓発の場と トをわかりやすく参加し 「持続可能な地域づ 国の環境水準を越 また的確な情報 2019年 ひとつは、 もう

> 展開であ ルダー・プロ セスの典型的な事例と える

ホ

成にあるのではないだろうか。 基本は、武蔵野市の廃棄物処理施設のマルチ 自立・自律型で他者との協働が可能な能力育 ステークホルダー・プロセスが 安全・安心で持続 可能な社会基盤づくり 示すように、 Ó

育成 報、 質な集団で交流する力、という3つのコンピ ①自律的に活動する力 ②道具 く深い能力観、すなわちコンピテンシー の意欲や関心から行動や行為に至るまでの広 称PISA)によると、これまでの知識や技能 テンシーを提案している。 への大きな転換への視点が必要であるとして、 0) の習得に絞った能力観には限界があり、学習へ 根元的な特性)に基礎付けられた学習の OECDが実施している学習到達度調査 技術など)を相互作用的に用いる力 が不可欠といえるのではないだろうか。 ・プロセスにはこうしたコンピテンシーの マルチステークホル (言語、 知識 (人間 ③ 異 通 情 力

> 習は11年4月から実施される ンシーを導入し、 領改訂において、 その考え方を基底とした学 先に述べた3つの コンピテ

■参考文献他

- (※1)日本学術会議「日本の展望―学術からの展望 『環境分野の展望』
- (%വ) http://www.ndl.go.jp/jp/data/publication/refer/ 200907_702/070205.pd1
- (※3)森田恒幸・川島康子・イサム=イノハラ(1992) 地球環境に 配慮した経済的目標体系:「持続可能な発展」とその指標体系
- (※5)NIRAセミナー報告書 「廃棄物にみる新しい自治のかたち 鶴見和子 · 川田侃 (1989) 『内発的発展論』東京大学出版会 公的問題と私人の参加」2003年3月

小澤 紀美子(こざわ・きみこ)

長、こども環境学会会長、NPO法人こども環境 ㈱日立製作所システム開発研究所勤務、 年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了後: 持続可能な社会・地域づくりを目指してきた』(水 東京学芸大学名誉教授・東海大学教授。1971 教育の再構築をめざして』(科研費報告書)など。 活動支援協会代表理事。主な著書は、 大学教授などを経て現職。日本環境教育学会前会 『持続可能な「くらし」像の構築―家政 『環境教育は 東京学芸

日

本の文部科学省は8年3月の学習指導要