気候変動にも負けない地域づくりを目指して

伊能まゆ

Table 代表) ■講演者……伊能まゆ (特定非営利活動法人 Seed to

■司 会……岩井美佐紀 (本学アジア言語学科教授)

取り組んでいる活動について記述します。 を視らの課題に対し Seed to Table (以下、STTと略す) が一度といわれる深刻な塩害と干ばつの状況について紹介し、と農業や農村の課題、そして、二〇一六年に発生した百年にと農業や農村の課題、そして、二〇一六年に発生した百年にをといた内容をまとめたものです。以下にベトナムの概要せて頂いた内容をまとめたものです。以下にベトナムの概要せて頂いた内容を表されている活動について記述します。

一、ベトナムの概要

地域ごとに気候が異なり、豊かな生態系と生物多様性があり○○平方キロメートルあります。国土が南北に細長いため、ベトナムは人口が約九○○○万人、国土面積が三二万九○

れるようになった気候変動の影響について記述します。な人々の暮らしや農業への影響、そして、近年、顕著に見らむ人々の暮らしや農業への影響、そして、近年、顕著に見らむ人々の暮らしや農業への影響、そして、近年、顕著に見らな人々の暮らしや農業への影響、そして、近年、顕著に見らないました。ここでは主に現代の経済政策の変化と農村に住む人々の暮らしや農業への影響について記述します。また、五四の民族グループが暮らす多民族国家であり、ます。また、五四の民族グループが暮らす多民族国家であり、ます。また、五四の民族グループが暮らす多民族国家であり、ます。

目覚ましい経済発展と新たに生じた経済格差

た。この状況を改善するために一九八六年にドイモイ (刷新)が低下し、一九八〇年代に入って深刻な経済停滞を招きましであり、個々人の自由な裁量によって生産・販売を行うことであり、個々人の自由な裁量によって生産・販売を行うことができません。そのため、人々の労働意欲がそがれ、生産性ができません。そのため、人々の労働意欲が経済計画を立計画経済を導入しました。計画経済とは国家が経済計画を立べトナムは長い戦争を経て、社会主義国家を建設する際、ベトナムは長い戦争を経て、社会主義国家を建設する際、



伊能まゆ氏



司会の岩井先生

善するため、 的な格差の広がりに直面するようになりました。 物質的にも豊かになったと感じますが、 で下がりました。 の貧困率は一九九八年の三七%から二〇一四年には五・八%ま からの支援も積極的に受け入れました。 域に住む少数民族や人口の約六割を占める農家の暮らしを改 ベトナム政府は貧困削減政策に取り組み、 実際に農村を歩くと、 インフラが整備され その結果、 実際の農家の暮らし 特に山 ベトナム 岳地

ことを決めるなど、

す。こうした動きに伴い、

ルから二〇一四年に二〇七三ドルへと増えています。

こうした急激な経済成長の一方で、

ベトナムの人々は経済

輸出入も増え、一人当たりのGDPは一九九八年の三五九ド

政策が施行され、

市場経済が導入されました。

目覚ましい経済発展を遂げたベトナム

への加盟を果たし、

Т

ドイモイ政策の後、

PP(環太平洋パートナーシップ協定)へもいち早く参加する

積極的に世界市場への参入を進めていま

海外からの直接投資額(FDI)や

は二○○七年にWTO (世界貿易機関)

はどのように変化したのでしょうか。

農村における課題と気候変動が与える影響

帯が多いです。 肥料や農薬等の値段も上昇しているため、 おらず、 の生産量は少ないです。また、農家間の協力があまり進んで 農産物の価格は低く抑えられています。経済成長に伴い化成 規模経営です。小規模農家は家族経営が多く、 家畜の肥育などを組み合わせて生産しているため、 トナムは世界有数の農産物輸出国です。 み、 個々人が中間商人に直接、 六割が農業を営んでいますが、 また、 農地を持たない貧困層は日雇い労働に 農産物を販売しており、 経営的に苦しい世 農家の多くは小 人口の約七割が 稲作や野菜栽 個々

です。 される問題が挙げられます。 原因の一つは、 といわれるほど深刻な塩害と干ばつに見舞われました。 ア国 するベトナム・メ ダム開発により、 この他 「境近くの中部高原では、 また、 ベトナム南部に位置するメコンデルタやカンボジ 他 地球温暖化による海水面の上昇と気候の変化 0 メコン川の水がせき止められ、 コンデルタに流れる水量が減少していると 要因として、 二〇一六年に入り、百年に一度 メコン川流域で行われている 下流に位置 その

この塩害や干

ばつにより、

ベ

トナムの農業を支えているメ

ビ、 滅、 を置き、農村部に貯水タンクを支援している他、 るベンチェ省はこの被害を受け、 農業への被害も深刻で、一万九八〇〇へクタールの水田が全 活用水不足に陥り、三五万人もの人々が影響を受けました。 業対象地域であるベンチェ省は省内全ての村 (一六四村) が生 コンデルタは大きな被害を受けました。 貝などの養殖地が被害を受けました。地方行政機関であ 五七五六ヘクタールの果樹、 特に生活用水の確保に重点 四七五ヘクタールの魚やエ 例えば、 これまで塩 S T T の 事

どのような活動を行っているのかをご紹介します。 こうした農村での状況を踏まえ、 次項ではSTT が 寒際 するよう呼びかけています。

害の被害を受けなかった都市部の人々にも貯水タンクを設置

極めています。

さらに、農薬等の過剰利用によって、

利用できなくなってきています。

自然資源が汚染され、

出て生計を立てていますが、収入が安定せず、

生活は困難を

地域の

_ ベトナムの農村における Seed to Table の取り組み

ベンチェ省での活動

域では ど前 人々が枯葉剤の影響による障害に苦しんでいます。 ところに位置し、 トナム戦争中に枯葉剤が大量に散布され、 ベンチェ省はホーチミン市より約八〇キロメートル離れた より 価 海 値 沿 の高い果樹栽培が行われるようになりましたが 1/7 の地域ではエビの養殖が盛んになり 周囲をメコン川の支流に囲まれています。 現在も多くの 五年ほ

ベ

増えています 農地経営に失敗して土地を手放し、 「土地なし層」になる人が

りら 帳 鶏を育て、 する集落の代表から成る「村づくり委員会」を設立し 自宅周辺の小さな土地と在来の資源を活用しながらアヒルや と共に計 を実施してきました。 を持たない貧困世帯などを対象とした生計改善のため |簿の付け方について研修を行っています。 ている他、 こうした状況を鑑み、 れるようにしたり、 画を立て、 家庭菜園を営むための持続的農業技術研修を実施 アヒル・鶏銀行を設立し、 活動を実施しています。 まず、 ビ 支出入の管理 ンダイ郡にて二〇 対象村に行政村と行政村を構成 を行う 貧困世帯が資金を借 貧困世帯に対 帳簿を支援し、 一〇年より の b 彼ら 活動 土 地

的 乾季の真 うになり、 以上が活動に参加 0 規模を大きくする支援や、 乾季の水不足を軽減するために雨水を貯めるための簡易貯水 アヒ に小規 牛や豚を貸し出しています。 帯 ノクを延 には ル %模のア (水購 や鶏の肥育を上手に行 貧困 各村の貧困率の軽減に寄与してきました。 べ二七七世帯に支援しました。 入費が軽減された他、 ヒル から完全に脱却できるようアヒ ĩ 肥育に取り組むことができるようになり 約九割の世帯が現金収入を得られるよ 牛銀行や地豚銀行を設立してメス これまでに延べ一〇〇〇世帯 13 貧困世 現金収入が増加した貧困 帯によっては継続 この支援により、 ル 、や鶏 この の肥育 他

0

ました。

ら、 で小規模農家の生計改善に繋げていくための 境や人々の健康を守ると同時に、 者は安全な食品を求めるようになりました。 の安全を揺るがす事件が連日のように報道されてお 痒くなるなどの て汚染され、 濯や水浴びなどに活用してきた水路や池などが農薬等によ この他、 農薬などを利用しない有機農業を推進し、 貧困 魚などが激減している他、 層が魚 健康被害が出 カニ、 ています。 工 ビ 有機農産物 水草などを得たり、 水浴びをすると肌 方、 こうした状況 を販売すること 地域 都市部 b の自然環 でも 洗 食 が か

適応 性の強化や農業生産 るため、 小規模農家が有機農業に取り組むことで、 対する適応力を高めていくことができる点などです。 引き起こしてい n 行うことが期待できます。 健康を守 有 にも ています。 機農業は、 役立 エネル Ď その理· 現金収入を得るだけではなく、 ギーの消費を抑えること、 る地球温暖化の 環境や健康に良いだけではなく、 リスクを回 の多様性を通じて、 一曲は、 避しながら、 在 一来の資源を活用 軽減に貢献する方法だと考え 農家 地 持続的な農業生産 農業生態系の多 域 0 気候 して堆 気候変動 の環境や人 気候変動 0 多く 変化 肥を作 様 0 々 0 を

5

郡およびバーチー郡にて実施してきまし

、施している有機農業事業では、 参加 型保証 制 度

次の貧困世帯へ引き渡しているところ



有機野菜園を訪問し、農業普及所の職員か ら昆虫について話を聞く小学生

現在、 者に正しい情報を伝えていることから、 供給が追い付かない状態です。 消費者の支持を得

規模農家や行政機関の職員

クを行うことで品質を確認

維持し、

有機認証を出していま

連の研修を受

流通業者などと共に相互チェ

加

している小

参加する小規模農家は有機農業に関する一

patory Guarantee System, PGS) を実践し、

教育 人々の環境や生態系に対する理解を深め、 入れる準備を行っています。 態系や環境について考える機会を設けたり、 が有機菜園を訪問し、 また、 づくりを推進しています。 のプログラムを構築している他、 ベンチェ 省の小中学校や孤児院と連携し、 昆虫や土の状態を観察することで、 こうした活動を通じて、 給食で有機野菜を取 環境に配慮した地 学校菜園と環境 供 いたち

間

'を感じた場合、

すぐに問い合わせをすることができます。

の情報を記した袋やタグをつけて出荷するため、

この制度は小規模農家の農産物に対する責任感を高め

消費

域

質はどうかを互いに確認しています。

また、生産者とPGS

野菜の品

消費者が疑

有機農業技術をしっかりと実践しているかどうか、

野菜を栽培しながら日常的に相互チェックを行い、

けた後、

ホアビン省タンラック郡での活

実施 村の 飼い STTと共に現状を改善するため よって体調を崩す人が出るようになりました。 多くの在来種が消え、 換金作物となるトウモロコシやサトウキビの栽培が広がり、 として知られてい 二五キロ ホアビン省タンラック郡はベトナムの首都 してきまし 行 森を上手に活かしながら、 政機関や青年団 メートル離れた山 た ます。 川や土壌が汚染され、 彼らは伝統的に水稲を植え、 農家グループなどが危機感を抱き、 岳地 域 気にあ の活動につい 暮らしてきました。 り、 ムオ 農薬等の使用に ハノイより約 そのため、 アン民族 て話し合 家畜を の故 近年、 各 郷

う品 グル 続けています。 種類 る大事なものです。 変動や病害虫に耐えられるものが多く、 代 の在 ープと在来の稲の品種を調査し、 つ目 へ残していくための活動を実施しました。 種を選び、 来の稲 の活動は在来の稲の復元と記録です。 劣化しているタネから良いタネを選抜 0 復元を終え、 在来の稲を守りたいと考えている村人の 多くの世 村人が復元したいと思 帯が在来の稲を植え 人々の暮らしを支え これまでに五 在来種は気候 次

> を開 スづくりや、 年達と村の自然を調べ、 発するなど、 地元で取れる食材を用 住民主 体のエ 記録 Ĺ コツー それらを活 いた伝統的 IJ ズムを か 実施する準 にな料理 した観 111 光 コー 備 ス

ξ 今後に向けて

ベ

多くの

人

を進めています。

続的 取り組む 考えてい 気候変動にも適応でき、 きたいと思 外に示すことができるよう、 した地味で手間のかかる小さな取り組みを重ねていくことで、 模経営であり、 迎えています。 安全、農村の発展などの課題が生じ、 が豊かさを享受できるようになった一方で、 STTは地域の人々と連携し、 で有効な活用方法を話し合い、 トナムでは近年の目覚ましい経済発展を経て、 います。 活 います。 動 が 彼らの生活改善が喫緊の課題となってい STTとベンチェ省やホアビン省の皆さん 人口の約六割を占める農家は、 地域づくり 持続的な地域の発展を達成できると 引き続き、 0 良い事 共に地域の資源を調 実践してきました。 例とし ターニングポイント 共に考え実践して 環境問題や食 てベトナム国 大部分が小規 います。 こう 持 が を