#### 我ら地球市民の農へ

## と一くサロン創造農学研究会 (since1993)

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 18-16 サマリアシティハイツ 605 Tel 03-6661-1684 (F共) &03-3721-8046 Fax 03-3721-8082

山代勁二(2009.11.16)

# 日本農業を語る

第一回 農業と農村問題の論点を探る

### 生物としての人間、地域に住む人間からの目

――経済は地球のサブシステムである--

住んでいる人からの地球を見ると、空間は概念的に次のような構成になっている。

中心核に農業(農地+ムラ)があり、外縁1として工業(工場+住宅街)がある。 更に、外縁2として、商業(通商空間)があり、その外縁に外縁3として、宇宙に 繋がる自然生態系がある。

外縁2までは人工的生態系すなわち経済(生活)のために改造された可住空間である。

以上の全体を支配するのは、外縁3に拡がる地球システムである。経済は地球の サブシステムである。

生命との関係では、水と大気の大循環が人工的生態系を支配している。

水(土壌、森林)と大気の運動で水質と大気が守られてきたが、工業化によって自浄能力を超える物質が滞留し大循環に干渉し、その結果生命がよってたつ人工的生態系を損傷している。

## 自然観と社会観(つぶやき)

経済には、環境創造経済と環境消費経済がある。

農業は本来は環境創造経済。農業は非常に広い空間を使う (依存する)。

工業は資源消費経済。資源の持続的補給が必要。

#### 所有という概念

先進文明社会は、所有(私的、排他、競争、自立)を軸にした価値観が支配。

自然を所有(私的、排他)という幻想が働き近代国家」を作る。産業革命以降は、所有 という概念が圧倒的上位に。所有とは占拠である。そのゴールは独占。

自然(外縁3)は所有できない。占拠もできない。

経営学では占拠をすることで所有が合法化されている。本来できないことをしていると

#### 我ら地球市民の農へ

## と一くサロン 創造農学研究会 (since 1993)

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 18-16 サマリアシティハイツ 605 Tel 03-6661-1684 (F共) &03-3721-8046 Fax 03-3721-8082

いう矛盾が噴出。

### 農業の工業化(近代化農業)

農業先進国と農業資源国。 農業先進国とは?

#### 農業生産力の発達

- ①資源との対立、環境摩擦
- ②量産、規模のメリット・・・・市場対応、コスト構造の複雑化(運ぶ、包む、 保管する、ゴミ処理をする・・・・この圧縮には工業 力が必要)

このシステムが稼働しているのが文明国。

農業先進国の乗っている土台は工業システム。工業システムが載っている土台は資源、資源を作り出しているのが農業・農村。このパズルのような関連。

#### 農業生産力の制約

- ①**水**
- ②士
- ③労働力

## グローバルな視野で論ずる

農を語る・・・どういう視点で?

・・・・・誰に語るの? (グローバルなコミュニケーションは難しい)

#### 語る人の立場と論理・・・求めたい同意

- ①農業の多面的機能・・・・地球環境問題に貢献
- ②格差・貧困・食糧不足・・世界に貢献
- ③食料の増産、分配・・・世界に貢献
- ④自給力・安定供給・・・国家システム
- ⑤農工商連携・経営確立・・・地域システム・農場経営システム
- ⑥人口問題・地域の自立問題・・・・世界に貢献
- 以上の①~⑥に共通する課題・・・グローバルなコンセンサス
  - ①技術開発
  - ②教育、専門家育成
  - ③共通政策開発
  - ④コミュニケーション開発

## 議論のための4つのボックス

- I) 地球の危機・・・農業と環境の関連の理解、環境をどう救うか?
- Ⅱ)農業とは何か・・・何故この議論が必要か、なぜコンセンサスが必要か?
- Ⅲ) 農業の未来・・・それは文明の未来、人の未来である。持続的農法は?

#### 我ら地球市民の農へ

## と一くサロン創造農学研究会 (since1993)

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 18-16 サマリアシティハイツ 605 Tel 03-6661-1684 (F共) &03-3721-8046 Fax 03-3721-8082

IV) 農村をどう作るか・・・都市と農村の関係をどうバランスを取るか?

### I)地球の危機

- ――農業と環境の関連の理解、環境をどう救うか?
- 1. 傷だらけの地球
- 2. 農業・農村からの救済の入り口は?
- Ⅱ)日本農業を語る前提、同意事項
  - ―――農業とは何か・・・何故この議論が必要か、なぜコンセンサスが必要か?
  - 1. 農業問題とは?誰にとっての?
  - 2. 都市と農村の深まる亀裂
  - 3. 農業の性格を掘り下げると
  - 4. 農業に対する無関心、忌避の感情の背景
  - 5. 求められる広い視野
  - 6. 農業と農村の価値(経済面) 農業は水をつくる産業、工業は水を消費する産業 農業と水

農業への化石資源の浸透 先進国経済の3つの足かせ

### Ⅲ)農業の未来

- 一一それは文明の未来、人の未来である。持続的農法は?
- 1. 歴史的反省の立脚点 規模拡大路線点検と脱皮

畜産とともにある農業と農村の消長

- 2. 付加価値を上げる農業経営とその戦略 土台の形成条件
  - 9つの付加価値戦略
- 3. 農業再生の商品開発

農的付加価値の創造と地域産業の素材構成

農法の革新と農工商連携

農村における第二次産業・・・薄利多売、東京中心のシステムからの脱皮

- IV) 農村計画の基本発想
  - 一一都市と農村の関係をどうバランスを取るか?
  - 1. 農村計画の基本理念

生存と生活の原理から地域のありかたを考える 「健康と美と持続性・・・シューマッハー」の論点

## と一くサロン創造農学研究会 (since1993)

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 18-16 サマリアシティハイツ 605 Tel 03-6661-1684 (F共) &03-3721-8046 Fax 03-3721-8082

環境・・水・空気・生態系の保全の実際 農村のなし得る産業としてのサービス

- 2. 地域産業づくりと農業経営・・・議論の焦点 農業の近代化とは?高投入高生産か低投入低生産かの無益な論争 生産性を巡って・・・競争と関係ない生産性 自給率を巡って・・・地域経済の車の両輪としての食糧と燃料 住民の手での森林管理・・入会権を見直す 工業化した農業のアキレス腱とその回復 低投入・高産出の高付加価値農業 水資源の開発と利用、管理 里山の開発と利用
- 3. 農村から夢を発信する・・・思考方法 農業はエネルギー産業だがどう生かす? 世界は1つ、地域の再生には世界は同じ戦略で 公共投資と21世紀の産業構造の選択 大地に生きる人間労働を基本に見据えて 自然エネルギーの活用と新産業の誕生の可能性