#### II. 社会経済活動と情報

- A. 「協力・協業」について
  - 1. 人間社会を支える協力と協業
    - a. 概要

人間社会のほとんどすべての活動(仕事、生活、他)は、他者との協力・協業の下におこなわれる。

個人は社会のなかで生存(個人だけでは生きられない)

他者との協力のもとに生存可能になっている。

完全に独立して(他者との直接・間接の協力・協業なしに)営まれる活動は無い。

# b. 用語

協力 (coordination):一般の場合に使用

協業 (coordination):経済活動の場合(生産・流通分野)に使用

分業 (division of labor、専門化) と表裏の関係 円滑な協力・協業には情報交換・伝達が必要

# 2. 協力・協業の範囲と形式

a. 協力・協業の範囲

協力・協業は広汎に存在

範囲:広狭さまざま

狭い範囲

少人数チーム

小規模企業

広い範囲

大会社(数万人規模)

国家・社会全体

人類全体

### b. 協力・協業の形式

多種多様

単純なグループ、知り合い

チーム

組織

市場取引の当事者

一時的な関係(売り手と買手の協力)

#### 特定活動への一時的な参加者・関係者

c. 協力・協業のための「ルール」

相互理解・行動方針のための共通基盤 (目的を達成するための手段) さまざまな形で存在 明示ルール、暗黙ルール

- (i) 具体的な(他者との)協力の仕方 組織の中で組織ルールによって他者と協力する 開かれた場で、場のルールにしたがって「協力」する(市場取引、ボランティア、公共の場での「エチケット」など)
- (ii) 何らかのルールにしたがって協力

会社:社内規則

サポーター:暗黙のルール

サークル:部活のルール

他 (明示あるいは暗黙)

(iii) 市場のルール

不特定多数の参加者(関係者)による協力・協業の実現

(iv) 国家全体···大規模

国民全体の「協力」は困難な仕事 「代表」による統治(ガバナンス)

 $\downarrow$ 

大規模·複雜

#### 3. 協力・協業における情報伝達・交換の必要

協力…他者との何らかのコミュニケーションに依存 →情報の伝達・交換(人間社会の基本的な行動)

分業と協業

「専門化」による効率増大と生産性(効率)の向上

「専門化」による相互協力の必要の増大

相互協力の手段と形式

情報伝達・交換による

情報伝達が円滑に進むか否か (ルールの下で) で、協力の成否に大きな影響を与える。

a. 固くまとまったチーム

(例) サッカーチーム内のコミュニケーション 完全な暗黙ルール、繰り返し練習で身につける 時間とスピードの制約下で熟練によって実現 例:「アイ・コンタクト」によるプレー

# b. 硬直化した組織

(例) 阪神大震災時の自衛隊 命令が届くまで身近の被災者に救援に赴けなかった。 変化に応ずる体制が不備

#### c. 規律が緩み能率が落ちた会社企業・政府機関

(例) 怠惰が蔓延、組織効率が落ちる 「自発的な改革」を考えても提案できない 組織内での利害衝突 例:上司の顔をつぶすことはできない

### d. 取引相手が信用できない市場

商品の質が不明 支払約束が守られない

- 4. 協力・協業の目的と目的達成度(成功と失敗)
  - a. 協力・協業つまり人間社会の活動には必ず「目的」がある

目的のない協力・協業は無意味

- (i) 明示目的 暗黙の目的
- (ii) 単一目的 複数目的 目的間の「調整」が必要「矛盾する目的」設定は合理的でない。

#### b. 目的達成度

成功・失敗の程度 目的をどの程度まで達成したか 100%達成――成功

10%達成——失敗

重要な問題:

特定の協力・協業(人間社会の活動)の目的達成度を決める要因は 何か(?)

原因が分かれば解決策に進める。

# c. 企業(組織)の成功の理由

- (1) 情報面の理由の例
  - (a) 社員が企業活動の目的を理解 日々の問題に対し目的に照らして適切に対処
  - (b) 現場と上司との意思の疎通 現場で対処できないときに上司が適切に対処 しかし上司は現場に任せ、不必要に介入しない
- (2) 組織他の面における理由の例
  - (a) 仕事の分担・責任が明確
  - (b) 企業への貢献に対して適切に報いる やりがいができる
  - (c) 創意工夫を生かす仕組み 例:「業務改善策の提案方式(テイアン)」

#### d. 市場取引の成功の理由

(1) 買手の側から

取引対象(財・サービス)の「質」が明らか 他者による「評価」が分かっている 「欠陥」がある場合の保証が完備 取引のリスクが低い、安心できる買物

(2) 売手の側から

買手の支払能力がよく分かっている 買手の立場(要求)を理解し適切な商品・サービスを提供できる

#### e. 「国家」の成功と失敗の例

(i) 社会主義の「失敗」

ソ連の崩壊→ロシア(エリツィン→プーチン): 1989 年 ヨーロッパの社会主義国は消滅

アジア:中国、1970年代から

資本主義に転換

段階的資本主義化(国営企業→民営化、自由化)

II-AB-Lin.doc Hajime Oniki 1/11/2007

成功:1990年代…急速な成長(コンピュータ、金融)成長 農民の工業化(繊維 他) 日本への影響

中国:表向きは社会主義(政治的:共産党支配)

経済的:都市部、沿岸部

70~80%…資本主義

内陸部:旧体制

北朝鮮:共産党支配。個人崇拝(日本における戦前の天皇崇拝と類似)

「将軍様」の呼称

強引な社会主義→停滯度が強い

経済は停滞

経済不振、大きな社会的矛盾、テレビ (2 チャンネルのみ、国営) ―外部の情報を入れない

(ii) 米国の「成長・強大化」

経済成長:20世紀

軍事的拡大:20世紀後半(第2時大戦後)

世界唯一の大国

国内政治の安定

帝国主義化(?)

――米国を発展させた要因は何か(?)

人口 米 2.5 億

EU 計 3 億弱

日 1.25 億

インドネシア 2億

中国 10億

インド 8億

(iii) 日本の成功と停滞

軍事拡張:20世紀前半

敗戦:1945年

経済成長:1960代~1980代末まで

バブル崩壊と平成不況による停滞:1990代~現在

(このままでは衰退(?))

改革が進まない(原因解明が必要) 日本社会の分業・協業の成功度の決定要因は何か 自分(達)のことを客観的に考えるのは難しい(プライドと衝突)

# B. 「協力・協業」の例

#### 1. 経済分野

### a. 分野による区別

生産:メーカー、ベンダー

流通:商社、店舗

消費:家計(家族)

金融:銀行、証券会社

投資:投資会社

### b. 形式による区別

市場取引における協力・協業

企業組織内での協力・協業

企業組織間の協業

労使関係における協力・協業

組合・団体などによる協力・協案 (NGO、NPO を含む)

# 2. 政治・行政分野

自治体・国家における意思決定(代表者によるガバナンス)

首長(首相、知事、市町村長など)

議会

官庁・県庁・市役所 → 食料安全センター (委員会)

行政(警察・消防)

裁判所·法律事務所

公共企業体、公益法人

公的サービス供給

官僚組織

マスコミ

実質的な影響・支配力

国民→統治者間の協力 (選挙権の行使)

公務員(国家・地方)

政治・行政問題の複雑化(国民階層間の利害分配)により実効低下

II-AB-Lin.doc Hajime Oniki 1/11/2007

# 他方、「国民の知的水準」の上昇により実効は増大

# 3. 生活・文化・教育・学術

福祉サービス供給における協力・協業 大学教育における協力

文化・学芸

健康 • 医療 • 福祉

娯楽・スポーツ ~ プロスポーツ団体

現在、社会では個人がそれぞれの目的に従って、

複数の組織に所属して活動している (所得獲得目的、消費目的 など)

主:職業、生活

副:趣味、娯楽、休養