

第 1 回農業塾 大原先生の講義 2012.09.01

1 お米

ジャポニカ米	インディカ米	タイ米
白米	黒米	赤米
もみ	玄米	白米

2 そもそも農業ってなんですか？

食べ物を作る	田畑で作物を作る
土を耕す	自然界の富をえる
生命をいただく	食べるだけでなく花き
環境保全	よろこび

3 2 通りに見える図

人間の見え方はいい加減
ひとつの図が 2 通りの図に見える 錯視

4 農業の定義

農業とは、地球上の生態系(ecosystem)を基礎として成り立つ生命系(living system)を構成する特定の生物の利用・育成をとおして、人間の「生」の実現に不可欠の物質・情報を獲得するための人間の主体的・計画的な営みである。

生態系…土、水、空気、気候
生命系…生き物（植物工場は生命を使っている工業）
情報…物質以外のもの

5 農業にはどんなものがありますか？

昆虫	養蜂、養蚕
植物	作物…人間が慣らして
獣	家畜
魚	養殖

6 生…Life

生命・生活・人生…つながっている

7 「生命」の特徴

生命とは動的秩序(生物的秩序)を自己形成できる能力である
その中に自己再生系と物質代謝系を持っている必要がある
入れたら出す
外からエネルギー(食べ物)を入れて出す
入れるものがなくなったら資源問題
出すものが多くなったら環境問題
畜産(大家畜)は 1ha に 1 頭でバランスをとる