

脱・神学論争 パラダイム・チェンジとしての「『脱ダム』宣言」

天動説から地動説へ 正しいハイエク・新しいケインズ

「大切なのは ただ有りの儘に物事を見詰めるのではなく
それが如何にして そうなったかを見抜く力だ」

Edward Wadie Said エドワード・サイード (1935～2003)

参議院 国土交通委員会委員 民主党・新緑風会・国民新・日本 田中康夫

近代合理主義の隘路：あらゆる現象は、統計・確率という合理性の極致に於いて計算し尽くせる、と過信した。だが、確率は飽く迄も「確率」でしかない。

市場：「いちば」と「しじょう」

金融工学：経済は歴史現象なので、全く同一の条件は2度と有り得ない

河川工学：科学は自然現象なので、全く同一の条件は2度と有り得ない

科学を信じて・技術を疑わず→金融破綻・財政破綻・環境破壊・地域崩壊

科学を用いて・技術を超える→統合 暗黙知 循環

パラダイム・チェンジ：当たり前前の常識として認識されていた固定観念から脱却

脱・マニュアル型監督行政システム デュー・デリジェンス：水利権

4 類型を議論すべき時代

A 修繕 B 改造 C 代替 D 放置

基本高水：脱・神学論争

信濃川水系 浅川の場合 2004年10月20～21日 台風23号

100年確率：日雨量 130.0 mm 高水流量 260.0 m³/s

日雨量 124.5 mm 実測流量 43.8 m³/s 6分の1

cf. 2004年7月 新潟・福島豪雨 刈谷田川：刈谷田ダム 五十嵐川：大谷ダム

演繹法 袋小路な石頭 混凝土のダム リダクション

帰納法 非現実な夢頭 緑のダム インダクション

創発力 暗黙知の智頭 脱ダム アブダクション

対象知 (knowing what) → 方法知 (knowing how) 脱マニュアル

暗黙知 (tacit knowing) マイケル・ポランニー Micheal Polanyi 不意の確証

正しいハイエク・新しいケインズ

決断：中国最古 夏王朝 (紀元前 2070～1600) 始祖 禹 黄河治水の祖

テクノロジー (技術)：テクネ (芸術 工芸) + ロギア (学問)