

1

前回までの復習
雨の量

1. 日本の水事情(ビデオ、25分)

- ①世界の降雨量の平均 _____ mm
- ②日本の降雨量の平均 _____ mm
- ③瀬戸内海地方の降雨量の平均 _____ mm

2. 牧畜のあり方(ビデオ、20分)

用語: 蹄耕法(ていこうほう)、草地(そうち)、裸地(らち)

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集

2

雨の量

1. 日本の水事情(ビデオ、25分)

- ①世界の降雨量の平均 1,000 mm
- ②日本の降雨量の平均 _____ mm
- ③瀬戸内海地方の降雨量の平均 _____ mm

2. 牧畜のあり方(ビデオ、20分)

用語: 蹄耕法(ていこうほう)、草地(そうち)、裸地(らち)

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集

3

雨の量

1. 日本の水事情(ビデオ、25分)

- ①世界の降雨量の平均 1,000 mm
- ②日本の降雨量の平均 1,700 mm
- ③瀬戸内海地方の降雨量の平均 _____ mm

2. 牧畜のあり方(ビデオ、20分)

用語: 蹄耕法(ていこうほう)、草地(そうち)、裸地(らち)

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集

4

雨の量

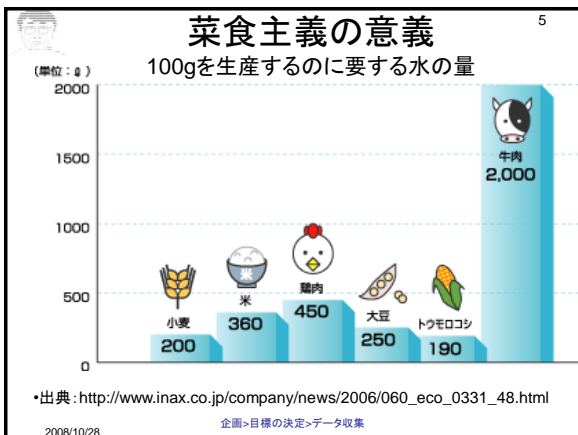
1. 日本の水事情(ビデオ、25分)

- ①世界の降雨量の平均 1,000 mm
- ②日本の降雨量の平均 1,700 mm
- ③瀬戸内海地方の降雨量の平均 1,400 mm

2. 牧畜のあり方(ビデオ、20分)

用語: 蹄耕法(ていこうほう)、草地(そうち)、裸地(らち)

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集



6

環境にやさしい牛肉の作り方?

- 北海道
 - 旭川
 - 神居共栄
 - 齊藤牧場
- 齊藤晶「牛が拓(ひら)く牧場—自然と人との共存・齋藤式蹄耕法」(地湧社、1989、2000)
- [齊藤牧場の写真](#) by 谷口

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集

7

齋藤式蹄耕法の環境デザイン性

蹄

1. 木を1/3は残す
2. 濃厚飼料を極力減らす
3. 土を自然ママに使う(客土しない)
4. 来るものを拒まない
5. 包括性(comprehensive)→景観性
 - 専門化: 区別して、分けて、排除する

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集

8

齋藤式蹄耕法の環境デザイン性

蹄(〇ひづめ ×ひづめ)

1. 木を1/3は残す
2. 濃厚飼料を極力減らす
3. 土を自然のママに使う(客土しない)
4. 来るものを拒まない
5. 包括性(comprehensive): 人為による選択と自然に任せることの両者を含む→景観性
 - 専門化: 区別して、分けて、「不要なもの」を排除する
 - それに反して、齋藤牧場では、牧草のタネを多数播く
 - 播かれたタネは、落ちた場所が、自分適しておれば芽を出す。つまり、芽を出すかどうかは、タネに任せている。

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集

9

「環境構法」第6回

21世紀型地球号に積み込むもの(続々)

1. 時間制度
2. 空間制度
3. 言語制度
4. 生活様式
5. 水
6. 食物(生物・植物・動物)
7. 省エネルギー
8. 身体観
9. 操縦マニュアル

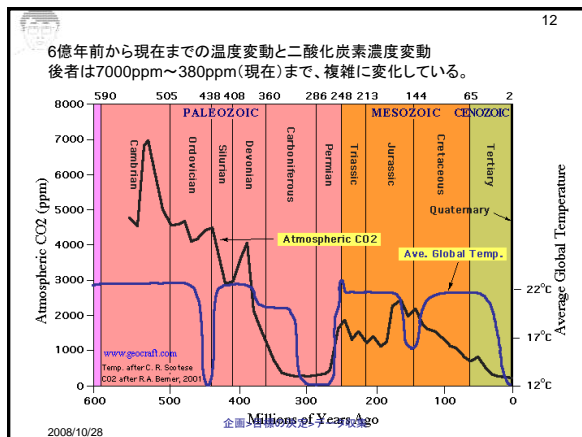
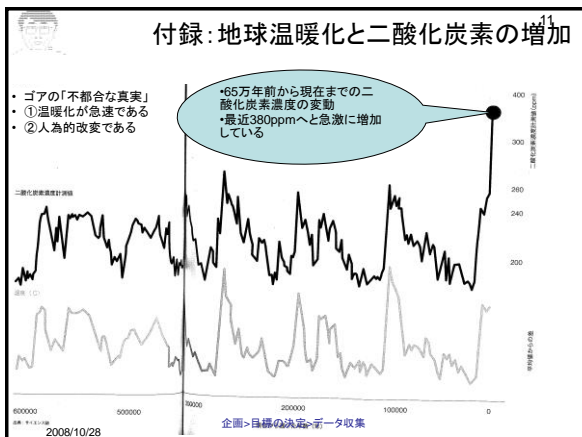
2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集

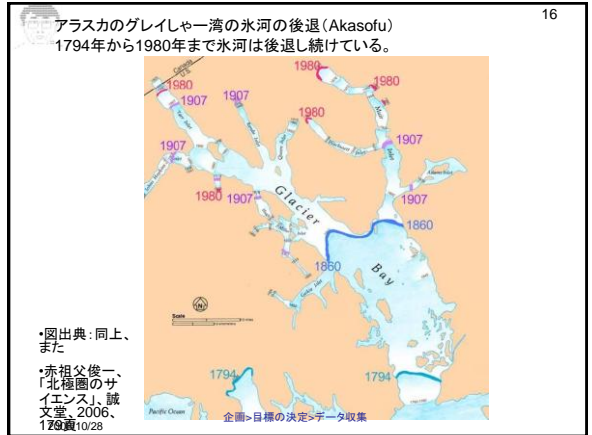
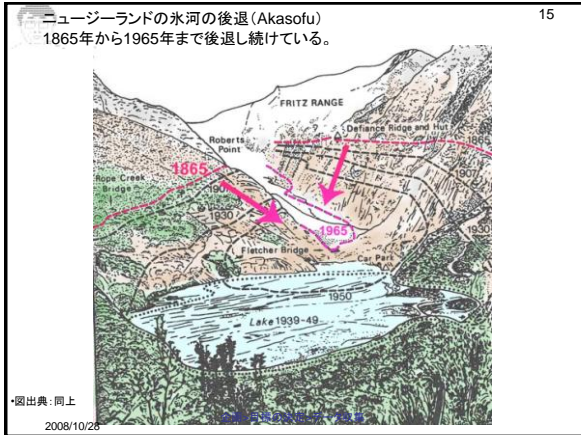
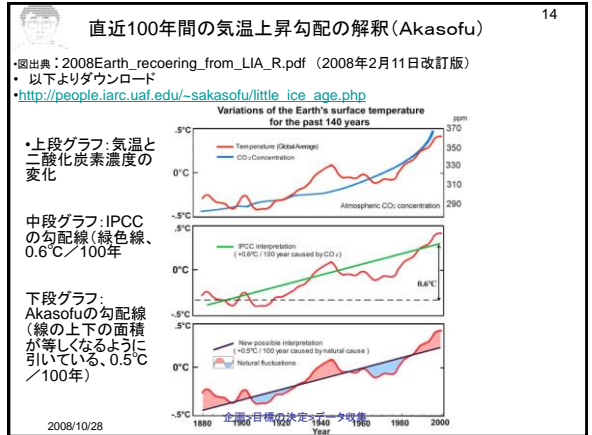
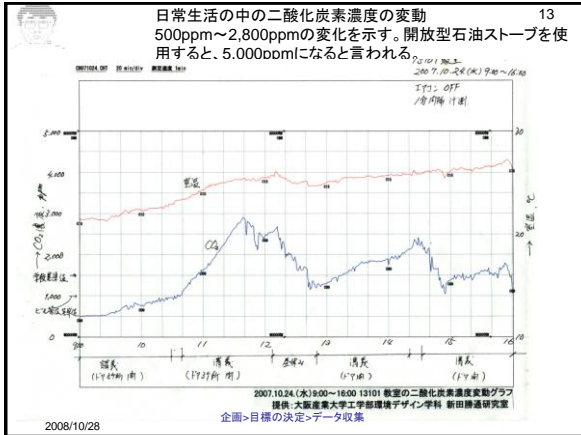
10

省エネルギーの必要性

- 二酸化炭素の増加→地球温暖化
 - IPCCのモデル
- 地球温暖化→二酸化炭素の増加
- 地球温暖化は、二酸化炭素の増加とは独立

2008/10/28 企画>目標の決定>データ収集





17

石油ピーク

- 石油ピーク
- 時間軸に対して石油産出量を示す釣り鐘状の曲線のけおに頂点
- 脱石油文明を目指す必然性は、世界の石油産出量の全体が、シモンズによれば2005年が、たっあでクーピのそ。はれこ、石油の需要の量を満たしていた状態から、満たせなくなる状態に移行することを意味する。

2008/10/28

企画>目標の決定>データ収集

18

石油ピーク2

- 常識的に考られえ、地球上の有限の量の石油を消費し続けれ、遅れか早れか需要を満るなくなせた時期が来はとこる当然るあで。しかし、のそ時期は、新しい油田が発見れさるのだからとつも先かどうかである。
- 新油田の発見のピークは1964年であり、その後新油田の発見件数は、急速に落ちてきている。それに加えて、石油産出量の増加のクーピを通り過るいてぎ。

2008/10/28

企画>目標の決定>データ収集

19

石油ピーク3

- このことは我が国りまあはで認識ないてれさい。非再生ーギルネエの石油依存から再生可能にーギルネエな基たいづ文明の生活形態てしと、生活のをトシリプトツフルカジロコエ地球つとひ分に押えさ込む生活形態を目指すことを意味する。
- 石油ピークについては、石井吉徳「石油ピークが来た」、日刊工業新聞社、2007 による。

企画>目標の決定>データ収集

2008/10/28

