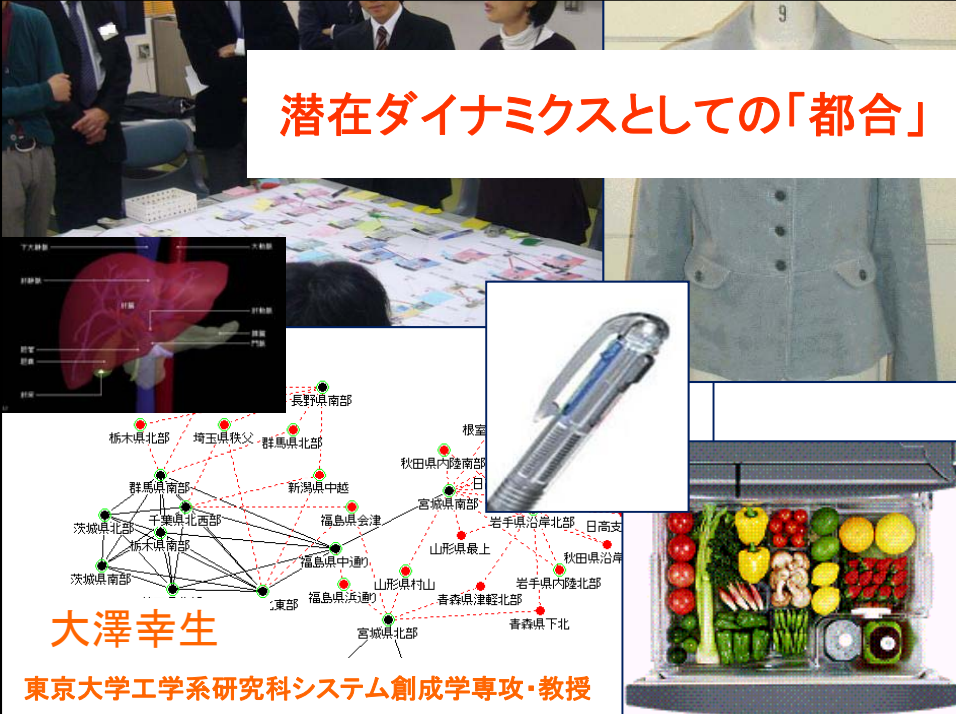


潜在ダイナミクスとしての「都合」

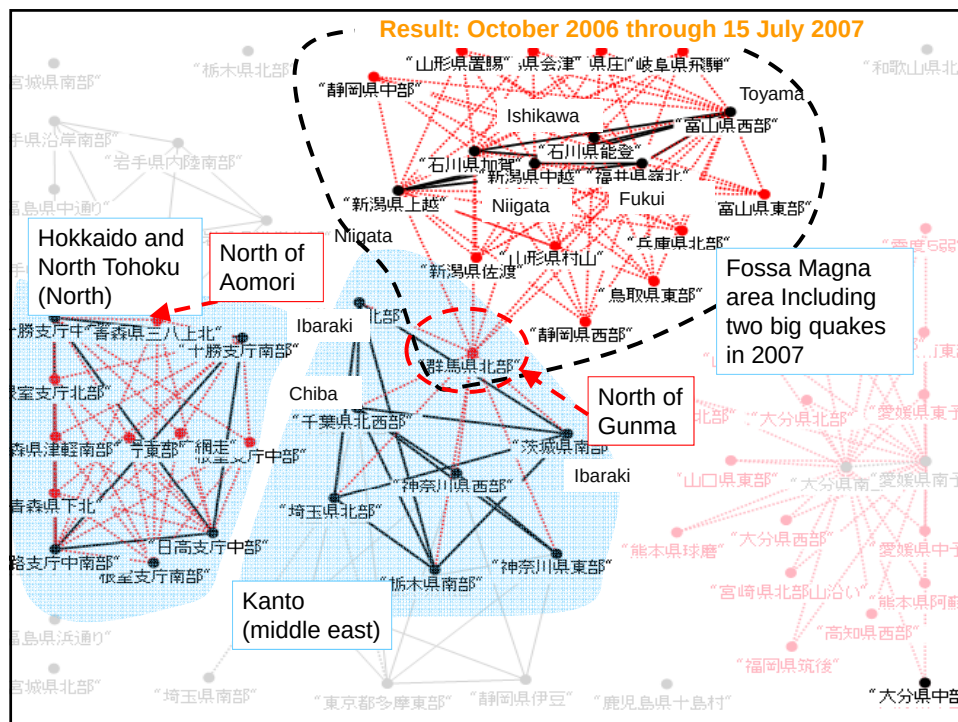


大澤幸生
 東京大学工学系研究科システム創成学専攻・教授



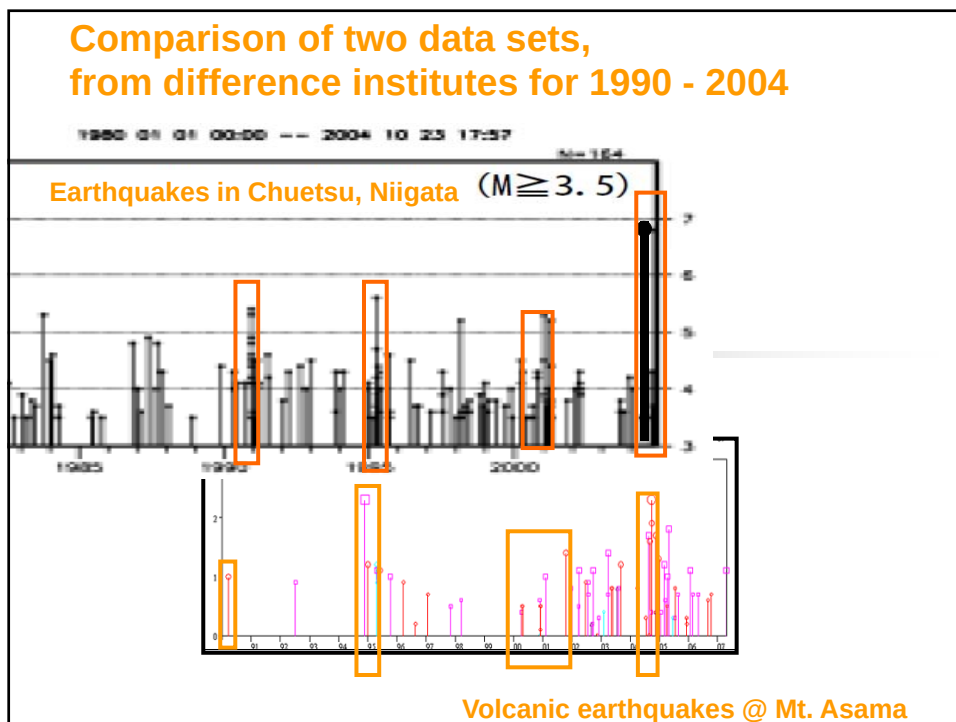
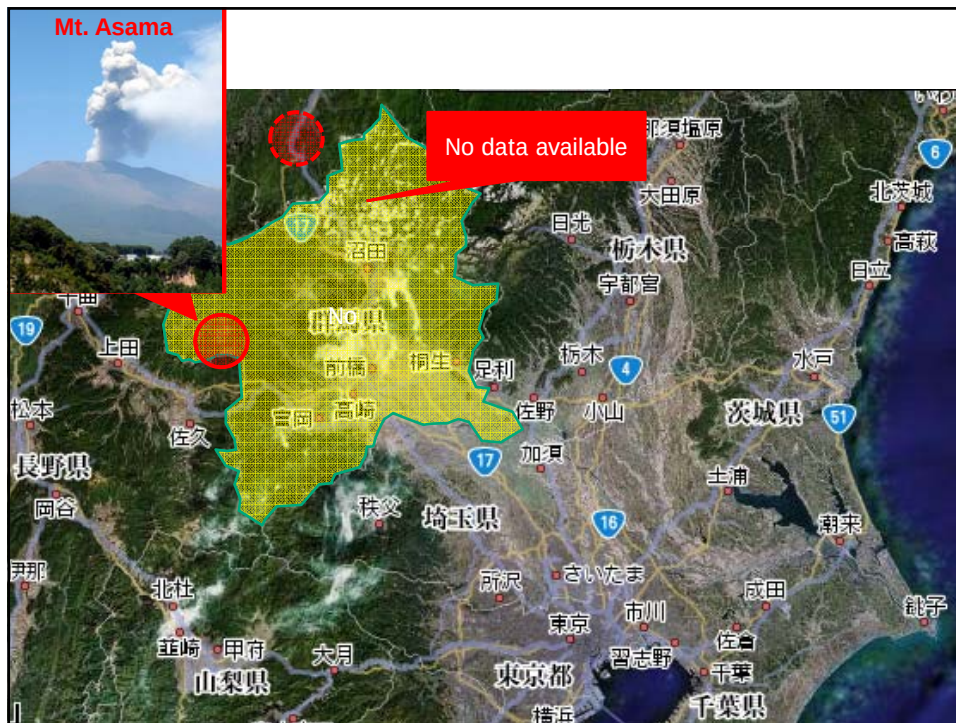
The data form for KeyGraph

秋田県北部 秋田県南部 岩手県北部 .
 岩手南部 宮城県北部.
 福島県北部 宮城県北部 .
 長野県南部 福島県南部 長野県西部 .
 福島県南部 宮城県南部 千葉県北部.



Some supporting evidences

- “North of Gunma” has been the sign of Niigata quake, according to the quake data 2003 – 2007:
 - After the earthquake of degree 3 at North Gunma and Chuetsu Niigata on 8 Jan 2007, on which day Chuetsu of Niigata also quaked, the quakes at areas in the upper cluster increased (Ishikawa 8 -> 66 quakes, Niigata 4 -> 42 quakes per half year).
 - Till September 2004, no quake > M3 was in the North Gunma or Chuetsu Niigata for 6 months. However, after the short earthquake on 7 Oct 2004 where Gunma quaked by degree 3, the big one at Niigata occurred on 27 Oct 2004.



Are “chances” in the data of hepatitis patients?

時系列の話: 多患者のデータ

GPT_high TP_low ,
TP_-,
GPT_high TP_-,
GPT_+, (End of one time of blood test)
TP_low ,
.(End of one case)

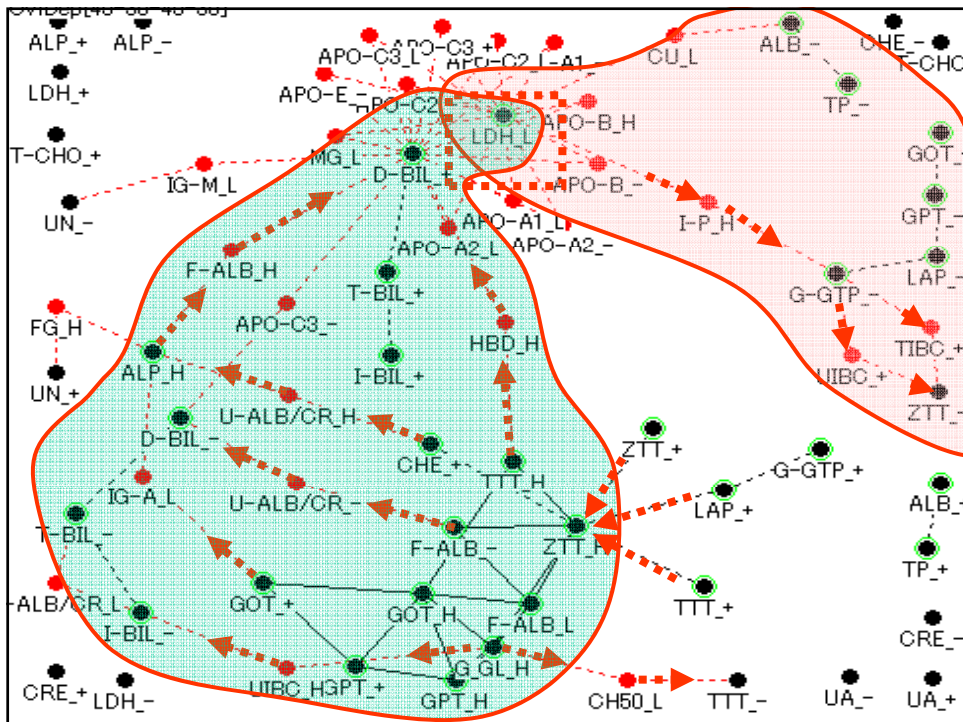


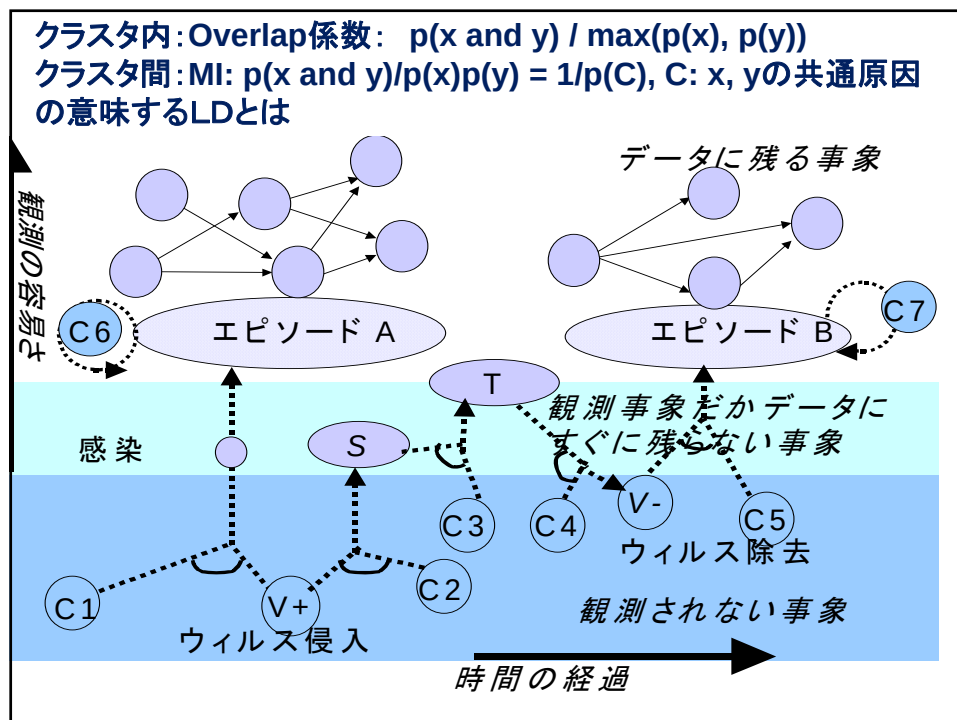
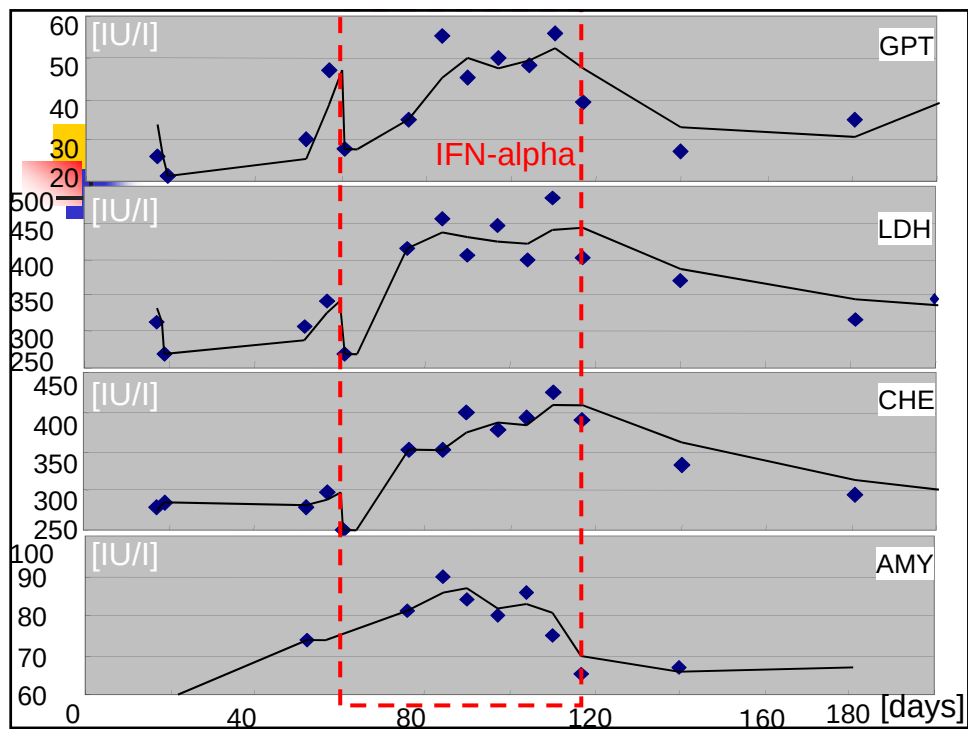
Amylase changes with significant symptoms?

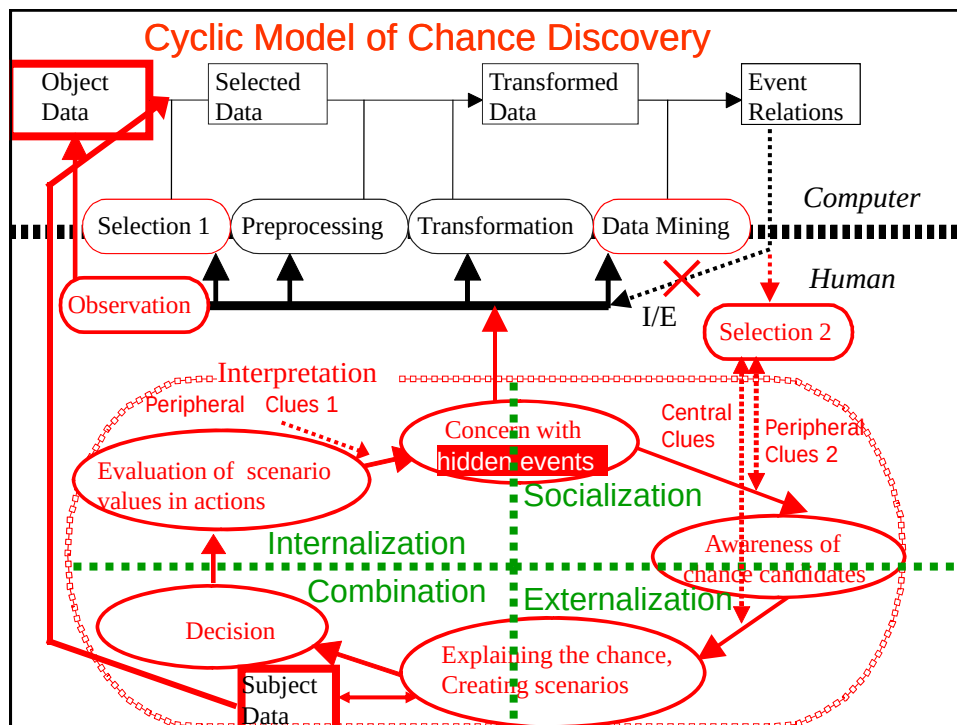
ALP_- F-ALB_low GOT_high GPT_+ HBD_low LAP_+ LDH_low TTT_high ZTT_high ,
 ALP_low CHE_high D-BIL_high F-ALB_low F-B_GL_- GOT_high GPT_high LAP_high LDH_low TTT_high
 ZTT_high ,
 AMY_+ ,
 F-ALB_low F-B_GL_low G_GL_+ GOT_high GPT_+ I-BIL_h+ LAP_high LDH_low TTT_high ZTT_high ,
 GOT_high GPT_high LAP_high LDH_low TP_low TTT_high ZTT_high ,
 B-type CAH2A .

ALB - ALP_low D-BIL_+ GOT_high GPT_+ LAP_high LDH_low TP_low TTT_high ZTT_high ,
F-ALB_low F-B_GL_low GOT_high GPT_high LAP_+ LDH_low TG_high TTT_high ZTT_high T-BIL_low
D-BIL_+ F-CHO_high GOT_+ GPT_+ K_high LAP_+ LDH_- T-CHO_high
Interferon,
ALP_high D-BIL_high GOT_high GPT_high I-BIL_high LDH_+ T-BIL_high
BIL_high ,...

Any interesting turning points to the fibrosis and recovery? How does interferon work?









都合とは

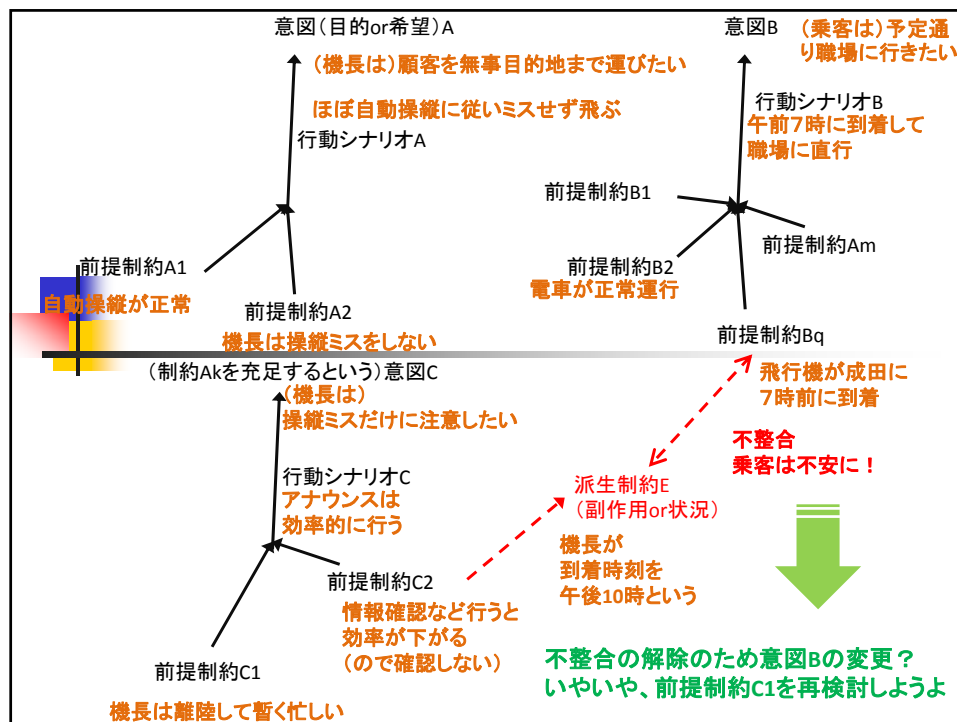


都合 = (I, P, D)

意図 I : ある行動シナリオの背景にある目的意識。

前提制約 P : 行動を阻害する可能性を有する制約。行動の条件と、それを阻害する状況からなる。

派生制約 D : その行動によってひき起こされる状況のうち、他の行動を制約するもの。他の人への迷惑・恩恵や、自身の他行動の邪魔・促進をする。連鎖的に、大きな組織的弊害や逆にイノベーションを生むこともある。

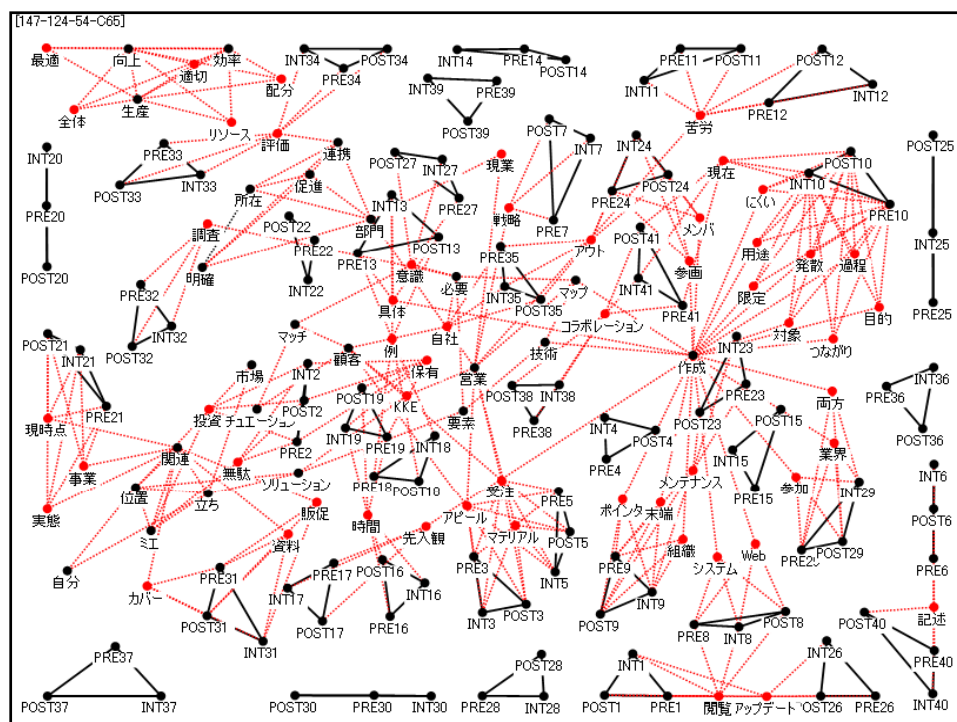
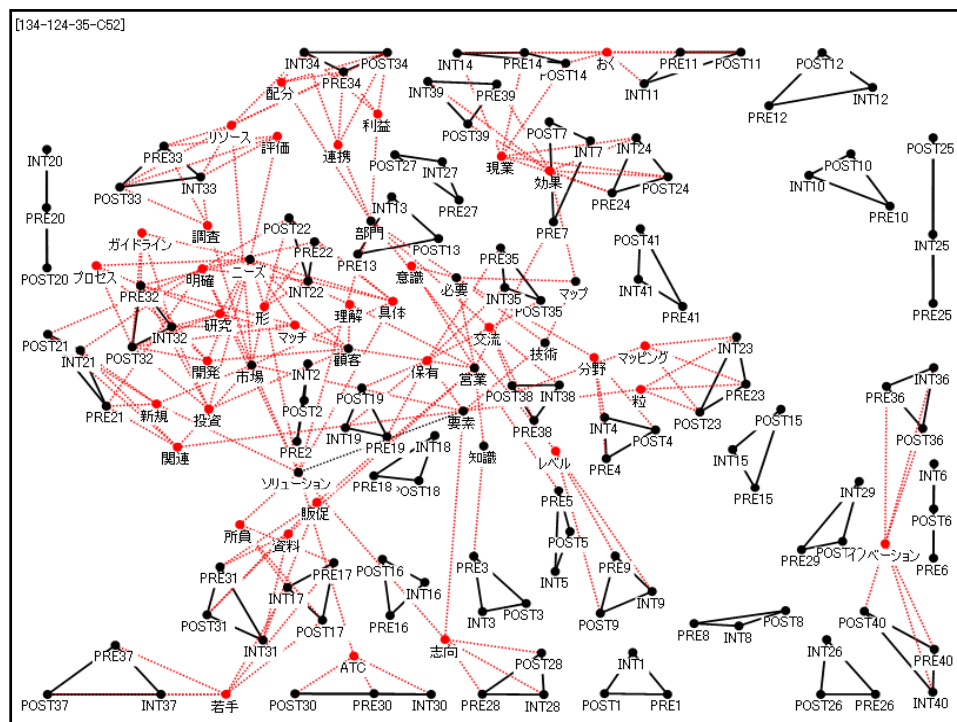


都合表記の個人(組織)差

※ここには、某社であるIT技術を導入する際に行った社員の意識調査の回答内容について

- ・これを同社員が都合表現化した結果
- ・おなじく大澤が都合表現化した結果

の一部を表示したが、Web上で公開することについては同社と同意を得ていないため内容は省略します。



<<(A) ただ文章で書いた水泳フォーム>>

…(どうしたこうした)

右手のプルをして、フィニッシュをするときに、既に意識は左手の入水に進む。全体に、ヘソの近くを通る軸を意識しながら、その軸を伸ばすような気持で体を伸ばしてゆく。

…(つづく)

<<(B) 都合表現に書き直す>>

I (Intension): 意図

P(Pre-constraint): 前提制約

D (Derived): 派生制約

…(どうしたこうした)

I: 右手のプル, P: -, D: 意識は左手の入水

I: 右手のフィニッシュ, P: -, D: 意識は左手の入水

I: バランス良い体全体の意識, P: -, D: ヘソの近くを通る軸を意識

…(つづく)

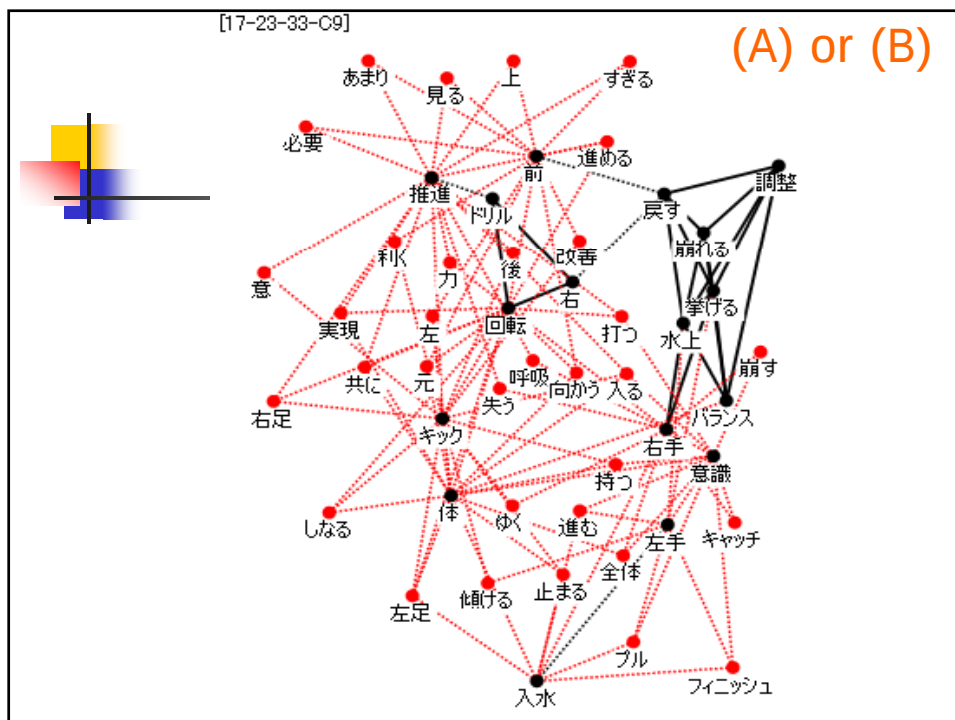
※ 「P: -」は、Pについて記述なしの意味

<<(C) 都合表現を補う(P記述に着目)>>

... (どうしたこうした)

- I: 右手のプル, P: 体が左右にぶれない, D: 意識は左手の入水に
- I: 右手のフィニッシュ, P: 腕の力が残っている, D: 意識は左手の入水に進む
- I: バランス良い体全体の意識, P: お尻から後ろに向かう軸を感じる。短い水泳パンツ, D: ヘソの近くを通る軸を意識

... (つづく)



※以下、書けるだけ書いて下さい。
私(あるいは私がなり切っている人)は、
()
()
という課題を解決するために、
()
()
という対策検討や業務を行っています。そのためには、
()
()
()
()
()
という制約が足かせになることが考えられます。
また、私の業務や対策を実行していくと、
()
()
()
()
()
ということがあって、他の活動(自身または他者における業務や、日常生活)を制約して
しまうかも知れません。

原子力プラント高経年化対策についての基礎カードのうち2枚

副次効果（派生制約）：設備の清掃・点検・修理が簡素化し経費も軽減

