

計算機シソーラスシステムの概念スキーマ設計

7 F - 7

藤代一成・池辺八洲彦・竹川弘志⁺
筑波大学電子情報工学系⁺筑波大学第三学群情報学類

adequate 形

1. 中庸な . 1. ACCEPTABLE.
2. 過不足ない . 2. SUFFICIENT 形 .

enough 形

過不足ない

enough 名
適量の (分量)

適量: Give me enough to eat.
Syns: adequacy, sufficiency, sufficient.

sufficient 形

1. 過不足ない : We had just sufficient fuel to get us across the desert.

1. **Syns:** adequate, comfortable (Informal), competent, decent, enough, satisfactory, sufficient.

2. 中庸な 2. ACCEPTABLE

sufficient 名

適量 ENOUGH 名

図 1 シソーラス紙面の例

のム分なこ以て名う參語 e: 1 まが語大
スニ自う れれ h: ど互錄 a: 含ト錄は
ラノ よるそば語相登 qu: はがス登れ
一シ中るあ 呼 en 錄み次 de で文り 次そ
ソが分すで語と 登の 1 a 面例ム 1
シ分 成接と録語と 次ては 紙にニ ち の
同成結隣こ登録形 2 し形ののけノはも は語
た結連とる)登録形: 介 h: て際だシ語て ス録
見連一点するをough 実素ル録しる。ラ登
に各同頂在 (main) ある語 ou 介。要フ登とい
的の存次 (secondary sufficient). 1 てソに
論はしてつ 2 て語登る: き意後 2 二れシめ
理徵表べ 1 2 錄次 a nt でのの: たノさ同た
フ特をす唯は 次 suff で録 (形る味に次ムてソに
ラな合のが点 2 (國次 能 i c 參録 Sy をでら國
グき集外点頂はる 1 は可 f を登 る。け字さを
大の以頂の外いがし照 s 形次れ、くだ文 宜

ラベル(label)で表現してい。語
 には、歴史的用法、用意され
 頻度の6種類が、normalとある。
 図1では、enough(informal)が使われる。付
 て、comfortable(あらゆる場所で利用可能)は、
 その意味で局意用法は、注意され
 内不^い可^くな語^ごの用定^{じやうてい}に、注意され
 といふ。このことについてこ^そとない。
 たる。過去にいして、「合て出れ」の語い。

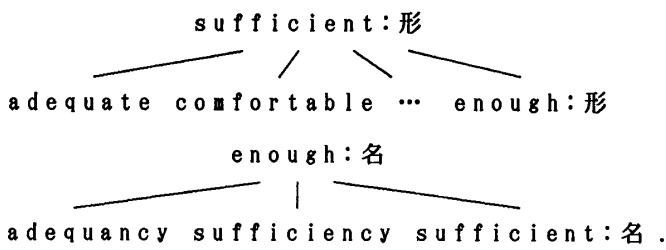


図2 シノニム相互参照グラフ

構う
タよ
す面こい語ル登
連紙るな録フ次
関て図れ登の1
タラ来構ずデる
同るがData
構完る造種分一こ
2シ 提
マデ下
シを免次ム
一からタし、ますす
に、す人
一の以
が、複宜は2ニ度、
デ式か一築とラ現
めて、計Graph
キスだ
素重便大がノ再る。方ろデ構ひ一実
たい設のGraph
スラま
要けの増者シにあスのこのををソて
のづを者
念一は味だ時の用
めがラ索とコス造シイ
的基マ著ic
概ソである意分索面利はた要一検い一構て用
目に一
のシまい)数検紙)による必ソタなでベタめを
の果キは, Semantic
スたまで複個次
索合するシ一いコタ一改語
そ結スて(Semantic
ラベのっの逐も、場照すデてそ一デで言る。
の念しM
一述面もタムてなた參素はるせ
デラ上作れは、析概とD
ソで紙をタニるき効しを檢らする。たかの操らで分のルG
シ項
点一ノれで非起トをれ應離あい索そをえ下造スーS
2は、欠(シ現は(想ス語こ対分でづ検
索考以構ラツた
造な①ると②をり録
をにの基のし、檢が
の一計し

—概々折ナ容て
Eの一選ヨヘツ
張ニテヤシマも
拡る度一一を
のるす合レキ長
種すと結リス特
一にめ連の装た
と始間後実つ
るこをたい
れる化ちきいと
ばい汎もで用る
呼用を現をき
とをは構表等で
ルル機にル換
デ化陽デ変
モモ象も・にる
R念抽性ル易い
モモ象も・にる
表だけのでたダと①によ
ますだ自の果同ま
マ示の独るかに
一をもいしいう
キムなはて割たよ
スラ要にし役れの
念グ必型応のさ下
概アに体対子意以
スイ明実が述注は
ラダ説各記に徵
一Mはてと特
ソD等るべこの
シG性あすいム
S屬て(surrogate)
するし子性いグれギを登
語にのみ單化二
汎里りは
よらる
にれれ
無そら
有め
のがと
号たま
番しに
フ別語
すはなラル
ラ区録
屬てアラモ語て
しイメホ連つ
テの獨るかに
にいしいう
て割たよ
に役れの
応のさ下
子意以
は述注は
記に徵
てと特
等るべこの
すいム
はなラル
はなラ
の語て
ホ連つ
の獨るかに
いしいう
て割たよ
に役れの
応のさ下
子意以
は述注は
記に徵
てと特
等るべこの
すいム
はなラル
はなラ
の語て
ホ連つ

主 関／登 散 る。の 次 次 に 義 すて，とし 对 で は て こ 「 1 と 多 性 素 も と 連 は 連 の 属 要 を る 関 号 関 と の 味 文 た る。 番 的 素 そ 意 例 い は れ フ 帰 要 各 の の ル さ ラ 再 る 味 ち 数 面 ベ 二 グ の す 意 も る 複 紙 ラ 統 モ 語 述 を す た ス た て 本 錄 記 は 「 別 い ラ い し の 登 を 語 義 区 用 一 て と 語 の 係 錄 同 を を ソ れ 性 錄 そ 関 登 「 次 語 シ さ 屬 登 ② 從 ③ 連 2 錄 ④ 見 の

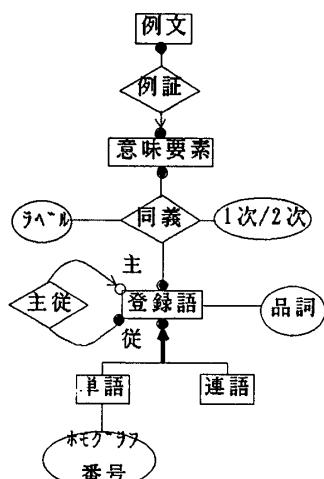


図3 シソーラス概念スキーマ

- [参考] 文獻
 [1] 池辺八洲彦, 藤代一成: 英語学ク講習会
 「英語トビック構築について」大日本書店
 著者: 辞書構築にについて, 本大會演論文集(1990).
 [2] ROGET's II : The New Thesaurus,
 Houghton Mifflin (1980).
 [3] Fujishiro, I.: A Logical Design
 Methodology for Link-Oriented
 Databases Using Data Model
 Mapping, Doctoral Dissertation
 to Faculty of Science, the
 University of Tokyo (1988).