

付録1 プリミティブ

1. 方角

1.1 時間軸：time

時間軸記号：for

配置：arrange

before

after

start

end

位相：distance

at

just

near

far

属性：attribute

sequence

repeat

準プリミティブ：

old

new

past

future

current

継続

完了

予想

1.2 空間軸：location

空間軸記号：for

方位：direction

north

east

south

west

center (neutral)

配置：arrange

center (neutral)

up
down
right
left
before
after

位相 : distance

at
beside
near
far

準プリミティブ

height
width
depth

2 . 構造

入れ子 :

nesting

内外 :

in
out

接続 :

attach
apart
cross
angle
curvature
frequency

準プリミティブ

connect
separate
beside
between
name
akin
edge
close

open

cup

cap

flat

英語前置詞群

3 . 図形

点 :

point

線 :

line

空間 :

space

4 . 論理

not

anti

equal

5 . 集合論理

element

set

true,false

exist,noexist

number

id

real,vertual

worling set

集合の属性 :

a part of

all

not

residual

anti

6 . 分布 : scatter

random

fuzzy

ruled

sequence
parallel

7 . 動詞 : verb

move
help
use
stay
change
keep

準プリミティブ

get
give
put
take
burn
aglow
はさむ
play
work
flip-flop
wait
open
close
need
make
exist
born

8 . 格 : case

is-a
has-a
use-a
help-a(媒介物)
need-a
caused-by
target
source

stage
subject

9 . 関係 : relation

属性の比較 : more, most, newtral, same

属性の善し悪し : merit, demerit, newtral

強さ : intensity

強さの増分 : gradient

10 . 精神

10 . 1 心情

want

believe

fevorite

10 . 2 感情

怒る

喜ぶ

悲しむ

気持ちよい

気持ち悪い

怖い

neutral

10 . 3 感覚

視覚 色

形

動き (速さ、向き)

触覚 圧力

聴覚 周波数

強さ

音色

痛覚 くすぐったい

痛い

内臓覚 空腹

満腹

疲れ

フレッシュ

重量

めまい

暑い

寒い

温覚 熱い

冷たい

味覚 にかい

あまい

うまい

まずい

しょっぱい

すっぱい

からい

1 1 . 学術測度

重量

温度

圧力

動き

距離

角度

曲率

周波数

時間

色

輝度

粗さ

エントロピー

学術属性

-、0、

強さ

変化率

1 2 . イメージ

boxcel : ankle (関節)

changeable body

fixed body
key frame

1 3 . 指示詞

why (なぜ)
who (だれ)
which(どちら)
where (どこ)
what (何)
how (どのように)

これ
それ
あれ