

.

—

(西松 豊典) 1977 (名古屋
工業 大學) (大學院 工業 研究科)
, 1977 ~ 1993 16 (三重縣 工業技術 center)
1993 4 (信州 大學 纖維學
部 助教授)가 , 2000 , 2007
(先進 Fiber 試作 開發 長)
가
1989 (纖維 學會 論文賞) , 1994
(畫像 sensing
技術 symposium 優秀 發表賞) , 2004 (日
本 纖維 機械 學會 論文賞)
(感覺 計測 研究 委員會 委員長)
(感性 工學會 感覺 工學部 會長),

1. (氣分)

가 (感性 情報)가
(情報 科學) (知識 情報)
(論理的) , ‘ , (一意性), (普遍性),
(再現性)’ , ‘

가 (印象)

，

(五感) (視覺), (觸知覺), (聽覺), (臭覺), (味覺) (氣分 : 心地)’ (基本的 性能), (機能性), (耐久性) 가

‘

，

，

(氣分 情報)가, (認知), 가

‘

(image)

，

，

가

， (官能 檢査 方法)

，

가 (生理的 機能量) (心拍數), (腦 波), (血流量), (筋電圖) ‘ (快) □ (不快)’

(觸知覺)

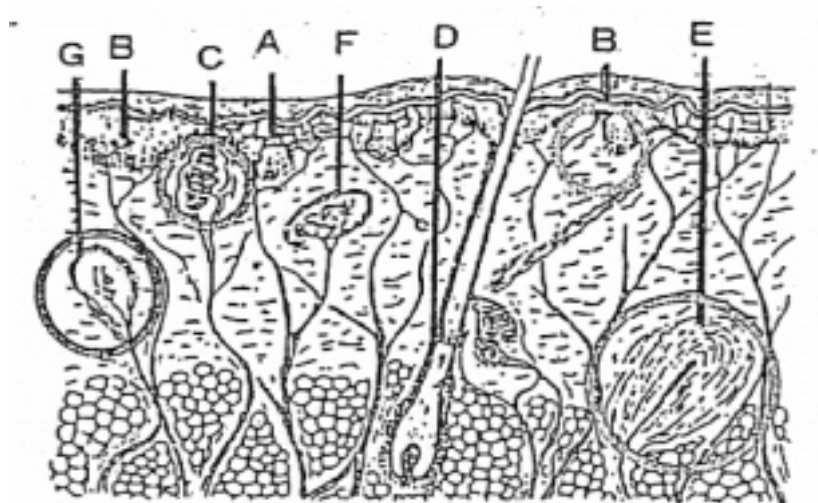
，

가 (生理的 機能量 計測),

‘ (suit),
(lavender) ’ .

2.

(視覺) (聽覺)
가 (面)
가
가
(皮膚)



A : B :
C : D :
E : F :

(Tactile sensation)

Haptics 가 .

Haptics (結合)

가

‘ (體性 感覺) · (觸知覺)’ ,
‘ ,’ .

(溫冷覺 受容器) 가 .

, < 1> (觸板 : 壓覺),

(小體 : 觸覺, 振動 感覺), (振動 感覺), (小體 : 壓覺)

가

3.

(官能 檢査法) (分析型)(型)

(嗜好型)(型)

< 1> .

가 (panel) , ‘

, ,

‘ ,’

(異質 集團) , , ,

, 1 (1雙 比較法), SD , (長短点) .

