# 五感コミュニケーション研究会 第8回

- 「五感社会づくりに向けて」
- ~ 五感的価値再生への視程~

山下柚実氏

(五感生活研究所代表)

2008年2月29日

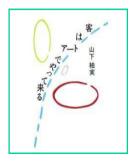
・・・ハイライト版・・・

# 講師プロフィール

五感生活研究所代表。 1962年生まれ。早稲田大学卒。 1995年「ショーン 横たわるエイズ・アクティビスト」で第1回小学館ノンフィクション大賞優秀賞受賞。身体と社会の関わりに関心を持ち、主な著書に「五感喪失」(文藝春秋)、「五感の故郷をさぐる」(東京書籍」)、「五感生活術」(文春新書)、「五感力を育てる」(中公新書)、「五感で楽しむ東京散歩」(岩波親書)、「子どもを育てる五感スクール」(東洋館出版社)、「給食味はなぜ懐かしいのか?」(中公新書)、「脳がいきき五感力の磨き方」(健学社)、「五感力を育てるワークブック」(東山書房)、「客はアートでやってくる」(東洋経済新報社)などがある。



## 主な著書



「客はアートでやって くる」 (東洋経済新報社)



「五感喪失」 (文藝春秋)



「五感力育てるワー クブック」 (東山書房)

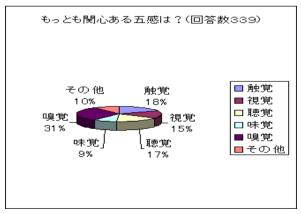


「給食の味はなぜ 懐かしいのか?」 (文藝春秋)

# 1. 五感とは

## 五感の使われ方

- 五感 触覚・嗅覚・味覚・聴覚・視覚とは、「外界と自分とをつ なぐ」通路。
- 五感をいきいきと働かせ、外の世界と接続することは、外部の情報を上手に取り込み、フィードバックさせることで、環境に適応した生活経験を生み出す。
- 現代社会では、情報収集の約80%を視覚に依存している、と指摘されている。
- その一方で、強い感覚刺激を求める社会である。生活の中で五感を複雑に使って細やかに感じとるという機会は、極端に少なくなっている。



五感コミュニケーション研究会 ・・ハイライト版・・

## 2. 五感喪失社会

## 触覚とは

成人の皮膚は約1.6平方メートル、 長さ2メートル幅で80センチ、重さは約3キロ

#### < 皮膚の 5 つの役割 >

- 1.外部からの刺激や熱、化学的な傷害からからだを 保護する
- 2.外部からの状況を探索する感覚器官としての役割触覚(質感等の認知)・温・冷覚、痛覚、圧覚
- 3.体温の調節とその保持
- 4. 外界から酸素を取り入れる呼吸作用
- 5.体内に生じた老廃物の放出
- 6. コミュニケーションの道具

# タッチケアの現場

## タッチケアにやってきた動機

- 「子どもとのコミュニケーションの仕方がわからなかった」
- ・ 「話のできない赤ちゃんとわかりあえる気がしたから」
- · 「うまく触らないと壊れてしまいそう」

(『<五感>再生へ』岩波書店より)

# 子どもにうまく触われないとまどい





## 「だっこイヤイヤ赤ちゃんに異変」

臨床育児・保育研究会が、全国のゼロ歳児クラスを受け持つ保育士・看護士839人の実情をアンケート調査(1999)

「手や足を先生の体に回さない」 33% 「拒否・抵抗する」「体を動かし落ち着かない」20%前後 「体が硬い」、「抱いてもフィットしない」 20%前後

「今の母親は、家族のスキンシップをあまり受けずに育った世代。赤ちゃんとの皮膚を介した接し方がわからず、とまどっている」

「親が抱かない 抱かれるのがイヤな赤ちゃんの増加」

幼いころから 抱く・抱かれ る経験の 希薄化

赤ちゃんへの 接し方が 分からないか ら抱かない 抱けない





五感コミュニケーション研究会 ・・ハイライト版・・ - 2 -

## 身体改造をする若者たち

- 「傷口の変化には感動する。うわっ、身体ってすごいんだ」
- 「ピアスを入れるたびに、自分の身体がいとおしくなる」
- 「自分の身体を見て、人がわっとひく瞬間が楽しい。他人と自分 は違うんだってことを、はっきりと形で見せられる」
- 「思想や言葉は記号にすぎない。一時的に感動しても、すぐに流 れていってしまう。しかし、身体で体感した経験というのは、も っともっと強いし

(『〈五感〉再牛へ』岩波書店)











## 五感の喪失の一因

「安全」、「効率」、「衛生」といった近代的な価値を徹底的に追求してきた社会。

ex. 危ないからジャングルジムに登ってはいけない。 トイレの匂いを芳香でマスキング。 ラッピングして「衛生的」に流通する野菜.....

結果として、 五感をいきいきと働かせて暮らす。 生活の経験や知恵が希薄化。=「五感喪失」社会。

そこに二つの方向性が見えてきている。

過剰な刺激への志向性。感覚刺激文化。 感覚センサーをうまく活用できないとまどいや欠乏感。

## 「五感喪失」から「五感再生」へ

・産業界の模索

感性産業、五感を刺激する商品群、五感ブランディング

・教育、学習の試み

「総合的な学習の時間」の活用、五感体験型食育 他

・自治体、公共機関による取り組み

浜松市のかおり・光環境創造条例、守山市「五感にやさしい環境づくり」、静岡市の科学館「る・く・る」、島根県「五感モニター調査」他

・まちづくりの取り組み

奈良「五感によるまちづくり」、宮城「感覚ミュージアム」 松江子ども塾他

・NPOの取り組み

ネーチャーゲーム、ダイアログ・イン・ザ・ダーク他

# 3.感性産業の時代

アロマサロン



顔面消臭スプレー



香道



能と香り

匂いの出る携帯ストラップ



映画から匂いが漂ってきた



香り発生装置

嗅覚教室



高校の授業

# <u>「日本の音風景百</u> 選」成蹊大学ケヤキ並木



「回想療法」



癒しロボット「パロ」

京都市立弥栄中学校 「触る地図」



昔使っていた物を触るとアル ツハイマーに効果あり



「三鷹天命反転住宅」

# 静岡科学館「る・く・る」



「見る」「聞く」「触れる」



五感コミュニケーション研究会 ・・ハイライト版・・

## 4.国の取り組み

## 「五感」や「感性」をテーマに審議会や研究会

#### 経済産業省

「感性価値イニシアティブ経済産業大臣懇談会『感性 21』」

#### 総務省

映像、触覚、匂いなどの五感情報を伝達する「超臨場感コミュニケーション」研究

#### 農林水産省

『食育シンポジウム "五感を通じて学ぼう!"-みんなで体験・教育ファーム』

## 環境省「感覚環境のまちづくり」

・ 環境省では2006年、「感覚環境の街作り」検討委員会が設置され、15回に渡る検討会が開催され、継続的に審議されている最中。

「熱、光、かおり、音といった感覚環境の新しい視点から街作りを推進するため、その基本方向、具体的な施策について、取りまとめられた」(「感覚環境の街作り」報告書より)

## 感覚環境のまちづくりの要点

- ・感覚に心地良い街の設計を提案する発想が必要な時代となった。
- ・ ポイントは、インフラ整備とはまた別の次元から、住民の意志を 反映させ、心地よい感覚環境の街を創造していく方向性が明確に なった点。
- ・ 環境主導の街作りが、今後の国造りの流れを作っていく(水・大 気環境局 竹本局長)

## 奈良県の試み

奈良県では、四季折々の自然や歴史や文化の名所、伝統行事の数々を 五感で味わってもらおうと、「視る奈良」「聴く奈良」「匂う奈良」 「味わう奈良」「触れる奈良」「歩く奈良(五感複合)」「第六感」 に分けた108種類もの旅の仕方「五感で楽しむ奈良」を提案している。



					私	Ø	おすすめ「五	惑で楽	L	む奈良」 道	選定結	果		
視で	(楽しむ【視覚編】  候補	所在地	聴	いて楽しむ【聴覚編  候補	所在地	嗅	って楽しむ【嗅覚	編】	味	わって楽しむ【味	<b>覚編</b> 】	触	れて楽しむ【触覚・体 候補	<b>本験編</b> 】 所在地
1	釈迦ヶ倍頂上からの 眺め	十個川 村、F 北山村	1	金峯山寺の法螺貝の音	古野町	1	会楽山寺で護摩を 使いた匂い	占罗町	1	- Maria Mari	五條	1	鍋対決を食し、鬼火 ライブを聞き、鬼の 練り歩きを見る「鬼火 の発典」	le me me
2	聖林寺からの大和 盆地一望	桜井市	2	金峯山寺朝のお勤 めの声	古野町	2	製材直後の吉野杉 の香り	古野町	2	富有相	五條市 ほか	2	録掛岩を登る岩の感 触	天川村
3	三輪素麺の天日干 の風景	桜井市	3	桜木神社の「こめれ 橋」で聞く象の小川 の流れる音	古野町	35.	梅林の香り	下市周丁 (主办)	3	的はb寿司	古野地 方	3	高野豆腐発祥の地 * 野追川村にある高野 豆腐伝承館での高野 豆腐休験	野迫川村
4	仏隆寺の千年桜	字陀市	4	国栖奏で演じられる 舞の演奏	14994	4	玉體山の幻想的な 巨木群の匂い	十津川 村	4	朴の葉ずし	古野地 方	4	和佐又山で大台ヶ原 をしのぐ野鳥のパード ウォッチング	上北山村
	奈良で樹氷が見られる!	御杖村ほか	5	12時と夜の8時に響 く長谷寺法螺貝の音		5 5	続道祭の松明行列 に参加して火をもら う時に感じる、松明 の匂い	桜井市	5	<b>陀羅尼助丸の苦さ</b>	古野地方	5	万葉文化館で「万葉 集を体感する」	明日香村
6	かかし祭りと彼岸花 が咲く棚田	明日香 村	6	長谷寺の読経の声	桜井市				6	あすかで食べる古代 米(赤米、黒米、緑 米)	明日香村	6	信貴山朝護孫子寺 で真っ暗な回廊にあ る幸運の鍵を触れる	平群町
7	慈光院にある枯山 水の庭	大和郡 山市	7	曽爾高原で風に揺 れるすすきのサワサ ワという音	曾爾村	6	そばの里 笠の新そばの香り	桜井市	7	お寺でグルメ	宇陀市ほか	7	高山竹林園での 39cmの大茶碗で飲 む円楽大楽茶体験	生駒市
8	大和郡山城の桜	大和郡 山市	8	結崎面塚公園で行われる面塚さくら祭り に響く笛の音	川西町	7	朝護孫子寺の僧侶 や行者の護摩の匂 い	平群町	8	おん祭りで振るまわ れるのっぺ	奈良市	8	全国金魚すくい選手 権大会への出場	大和郡 山市
9	ライトアップした奈良 の世界遺産	奈良市	9	鹿よせのホルンの音	奈良市	8	お水取りの御松明が 燃える匂い	奈良市	9	ならまちのカフェ	奈良市	9	赤膚焼体験	奈良市、 大和郡 山市
10	東大寺二月堂から の夕日	奈良市	10	春日野の鹿と諸寺の 鐘	奈良市		薬師寺の花会式(修 二会)での体を包み 込むお香のかおり		10	奈良公園周辺の茶 店	奈良市	10	唐招提寺うちわまき で、ハート形のうちわ を取る。	奈良市
11	東大寺聖武天皇祭 の「お渡り」と「慶讚 法要」の様子	奈良市	11	おんまつり「遷幸の 儀」での神秘的な警 躍(みさき:神をよぶ 声)	奈良市	9		奈良市	11	大安寺光仁会がん 封じ笹酒まつりで振 るまわれる笹酒	奈良市	11	おんまつり御湯立で、 湯気あがる釜から巫女 さんがかけてくれる湯 で一年健康に。	奈良市
12	薪能の舞の姿	奈良市	12	おんまつりで行われ る御旅所での舞の	奈良市	10	興福寺南円堂のお 香の薫り	奈良市	12	味酒フェスティバルで 提供される県内蔵もと	奈良市	12	握り墨体験	奈良市

# 「五感で楽しむ奈良」





「匂う」東大寺二月堂お水とり



「触れる」鐘掛岩を登る



「聴く」奈良公園鹿よせ



「味わう」朴の葉寿司



「歩く」大台ケ原ハイキング



「第六感」精神修養の道"奥駆道"

# 島根県 中海・宍道湖 五感モニター調査

五 感		観察項目	選 択 肢		判断対象の例	点数	
		湖水の	澄んでいる	(20 点)	水の透明感、色、アオコ、		
		澄み具名		(10点)	赤瀬など	10.6	
	_	TH. A. A. C.	にごっている	(0点)	MANUAC.	, o. o .	
	見る		ほとんどない	(20点)	水面や湖岸に見当たる	40.4	
700		<b>ゴ</b> 3	少し見当たる	(10点)	ゴミなど	12.4	
N. S.			たくさんある	(0点)	-1<4C	A	
			美しい・心がなごむ・風情がある	(10点)	周囲の山並みや建物、		
		景製	特に感じることはない	(5点)	朝日・夕日、シジミ漁の風	7.3	
				殺風景・見通しが悪い	(0点)	景など	, . O å
	聞く		ここちよく感じる音・静かで落ち着く	(10点)	鳥の鳴き声、さざ波の音、		
( U.U.		~ ~	音	特に気にならない音	(5点)	近くの寺の鐘の音、船舶の	6.0 .
0.5				うるさく感じる音	(0点)	音、車の音、工場の音など	U.U "
	嗅ぐ		ここちよい番り・臭いはない	(20点)	潮の香り、木や草花の香		
TO Caron		iiii ぐ	臭 気 特に気にならない臭い	特に気にならない臭い	(10点)	り、排気ガスの臭い、煙	13.2
				くさく感じる	(0点)	の臭い、ヘドロ翼など	. O . — A
	味わう	味わ		食べてみたい	(10点)	シジミやアサリなど宍道	
£0.0			魚介類 どちらでもない (5点)	湖・中海でとれる魚介類	6.5		
24			食べてみたいと思わない(0点)	例・中海でこれる原汀規	, i		
	触れる	湖水の	触ってみたい	(10点)	手や足を湖水につけて		
		感象象		(5点)		6.6	
		る	rea R	触りたくない	(0点)	みたいかどうか	U.U ,

■五感による湖沼環境ランク表

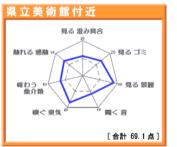
合計点数	ランク	評 価 内 容
80点以上		おおむね良好で親しみやすい環境にあると感じられる
50点~79点	<b>=</b>	やや気になる面があるが、まずまず良好な環境であると感じられる
49点以下	С	快適さに欠け、親しみにくい環境にあると感じられる

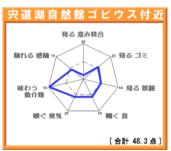
62.7

# 中海と宍道湖11ポイントの測定









五感コミュニケーション研究会 ・・ハイライト版・・

# 4.奇跡の宿

# 客はアートでやってくる

栃木県の根室温泉に「アート」と「経営」を融合させた「奇跡の宿」大 黒屋がある。その魅力は、「来る人の73%がリピーターになる」その脅 威のリピーター率が、何よりも物語ってくれている。

- ・なぜ、7割以上の客がリピーターになってしまうのか?
- ・なぜ、1週間以上滞在する客が1割もいるのか?
- ・なぜ、海外からも何百名もの客が、毎年わざわざやって来るのか?

その理由は、大黒屋のコンセプト「保養とアートの宿」にある。 大黒屋は、400年以上続く老舗の温泉旅館ながら、ここ数十年ほど「現 代アート」を経営の根幹に取り入れ、成功を収めている。「枠の中で楽 しむ芸術」ではなく「空間で楽しむアート」を旅館に取り込むことで、 独特の空気を作り上げている。





