第9回 ひとにやさしいまちづくりカフェ 聞き書き記録

記録:星野広美・鬼頭弘子

ひとにやさしいまちづくりカフェの9回め です。

参加者は、お話をお願いした渡辺江利子さん を含めて、12名。

少なめでした。ちょっと変わった切り口だっ たので、抵抗があったのかもしれません。

今回の案内では、「私たちの生活空間は、色 に囲まれている。ものにも、街にも、記憶にも、 色がある。どういう場面でどんな「色」が使わ れ、その役割や効果は? 「色」を通して、ま ちづくりを考える。」と書きましたが、うまく伝 わらなかったのかな、と思います。

色というと、感覚に関わるもの、心理的なも のという感じがあります。が、まちにおいては モノのイメージを左右しますし、行動のありよ うにも影響を与えます。まちづくりという行為 においても、そのまちが元々持っている色をど う生かすか、カラーイメージをどうつくってい くかは、重要な役割を果たしています。住まい、 暮らしにおいても、そうでしょう。

会の始まりの紹介で、今回のテーマについて、 星野がこんな話をしました。

色々の「色」ですが、日本では、たくさんの 色と名前があります。固有のものと結びついて 表現されています。これは、欧米より、ずっと 豊かでしょう。が、それが、だんだんと、消え ていっています。欧米流になっているのでしょ う。でも、それが、言葉とものとの関係を切っ てきる、失っているようです。関係性ですね。 それを失う。

暮らし、社会でも、同じことが起きているよ うに思います。「絆」だのなんだのと「言う」ののは私たちであり、それでどのようにでもなる。 が流行っていますが、そこに実態が無いという か、違うんだよなぁ~って感じがします。日本える、注意喚起、などの目的がある。

で暮らす人たちが持っていた感性、関係性の 「基」を放棄してきてしまっている、と。

渡辺さんのお話は、自己紹介から。銀行員を していたこと。高校生の時、図書館で「このま ちに色を付けたのは、私です」という記事をみ て・・・写真はモノクロだったのに、わぁ~っ とイメージが開いて、これが、カラーの世界へ のきっかけだったそうです。今日は、一方的な レクチャーではなくて、皆さんとやり取りしな がら進めます、とお話しがはじまりました。

色からまちづくりを考える

渡辺江利子さん

カラープランニングオフィス Sunlight



今回は、建築からの切り口と、まちからの切 り口と、2つの視点で考える。

科学的・合理的に区分していくことと、表現 していくこと、両方を見る。

色を使う際に大切なこと

色を付けるとき、何の為に色を付けるのかと いうことが大事である。何の為にという目的を 大事にしないと、何でこんな色が?ということ になる。色そのものは、いつでもフラットであ る。区別するための道具でしかない。色を使う

区別する、のほかに、見えやすくする、つた

建築の場合、何十年とそこにずっとあるものなので、今だけでなく、過去から未来まで、時系列。また、どこの視点からという、距離感。個人が使う色は好き好きでいいが、まちづくりでは、環境やまわりとの調和が、大事になる。

それと付け足しのようだが、見えやすさも必要である。色で変化を付けると、言葉が通じなくても分かり、ある意味、言語のようで、便利だ。

色は情報を伝える手段

上手に使うと…個性の演出、心地よい空間、 賑わいや活気付け、安心・安全、であるが、下 手に使うと…けばけばしい、居心地が悪い、騒々 しい、危険、となる。

ということは、色のイメージや感情効果などをよく知り、適切に使うことが大事である。色について、日本は、今、世界からは、良くない国というイメージがある。「騒色」の国だといわれている。

騒色とは 公共の色彩を考える会 http://www.sgopp.jp/hp/history/noise.htm

色のイメージ

ここで、質問です。色から何を連想しますか? 赤、橙、桃、黄、青、紫の6色のイメージを、 2個ずつ書き出して下さい。

※ここで参加者は悩みながらイメージを書き出す。

イメージがすぐに浮かぶ色とそうでない色 とがある。それは、各人が元々持っている色、 得意な色、好き嫌いがある。

カラーコーディネートでは、自分のことじゃない、他人の感性が、自分はこうだけど、あなたなはこうよね、と、分からないといけない。センスアップしたければ、たくさん感じること、感じたものしか蓄積されない。引出を沢山増やしていく。

色のイメージを表す言葉には、ものの名前からついたものと、感情的な表現とがある。ものの名前ではない方が、感情的な表現が進化していると言われる。小さい子は、ものの名前を書くが、成長していって、感情・情緒が豊かになると、ものの名前ではなく感情的な表現ができるようになる。

日本人は、いろいろな色を感じ取ることができる。また、薄い色の瞳の民族ではなく、黒い瞳だから、色を詳細に認識できる。そのため、色と表現をくっ付けることができた。感性の高い民族だった。

それが、アメリカから科学的な見方が入って 来て変わってきている。

少しずつ、感じることを大切にしていきたい。 ファッションと文化・言語はつながっていて、 文化・言語が複雑になると、色も複雑になる。 今の若者は、言葉が上手ではなくなってきてい て、ファッションも単純化している。昔、着物 を着回していた時代とは違ってきている。

色の心理・感情効果

白っぽい色は軽く、黒っぽい色は重く感じる。 赤・オレンジ・黄などは暖かく、青・青紫・青 緑などは寒そうに感じる。暖色系で鮮やかな色 は興奮、寒色系で地味な色は沈静する。鮮やか な色は派手に、色味を感じにくい色は地味に感 じる。色味の濃いものや黒と組み合わせた配色 は強い。

色の心理・感情効果は世界共通である。





大学の教室。教室の壁の4面の内1面が、真っ赤で、それ以外の壁と天井が白で、赤が映っているのがわかる・・・暖かいを超えている。この教室では集中できないのではないか。同じ大学で、廊下は、サーモンピンクで、暖かい感じを受ける。

赤色の部屋は、カラオケルームではガンガン 盛り上がって熱くなり、暑いからと温度設定を 下げるくらいになる。一方、青色の部屋は、静 かになり、会話が弾まない。

人間は、ある色に囲まれたとき、心理的に影響を受ける。

青・赤というだけでなく、自然素材の色でも 冷たい・暖かいがある。例えば、木の色の白っ ぽい色と濃い色の違いで、寒暖を感じる。濃淡 を使って、モダン・ナチュラルを、コーディネ ートできる。



木の色がいつでもナチュラルだということ でもない。白木の内装は、のっぺりしている。 輝度が高いとぎらぎらしたりもする。節や模様 が目立つと高齢者には床の段差や部屋の中の違 いがわかりにくく、危険である。



同じものを置いても、空間・色で変わる。逆 に、同じようにモノトーンでも、持ってくる物 でイメージが変わる。

色の見え方

暖色系・高明度・高彩度、白っぽい・鮮やかな色は、膨張色。寒色系・低明度・低彩度、黒っぽい・地味な色は、収縮色。

配色で、圧迫感が感じられたりもする。

色の組み合わせで変わる。思ったより大きく なったとか、小さくなったと感じられる。

囲まれる色の色味・明るさ・鮮やかさによって、思いがけない色の見え方をしてしまう。色 は周りを囲まれると、色がズレてくる、見え方 が変わる。

同じ明度の灰色が、黒色に囲まれると白く見え、白色に囲まれると黒く見える。

鮮やかな色に囲まれると、中の色は、鈍くなる。地味な色に囲まれると、鮮やかになる。派手になったり、見えにくくなったりするので、注意が必要。こういうのを対比効果と呼ぶ。

同じ色でも、面積が大きいと、白っぽく感じ、明るくなる。また、遠くから見ると、明るくなり、色みが鈍くなる。どこから見る場合に最適でその色に見えるか、を検討する。近景・中景・遠景とさまざまな距離感で見ることが必要になる。

色の見え方の違い





左の写真で、黄色い壁のビル。右の写真で1 ブロック離れて見ると、同じビルは白っぽく見 えて黄色かどうかわからない。

白色は、要注意。近いと、白っぽくても色味 の違いが分かるが、遠いと、白色の違いは見え にくくなる。

間近で見るのがベストなのか、遠くても分か るようにするのか、どこをベストにするか、遠 い場合、近い場合、それぞれどうするのか、を 検討する。

建物の色は、外光に左右されることになる。

平面で見るのと、立面で見るのとは違う。ど こで、どういう状況で設置するかによる。 れの日と、雨の日でも違う。

長く使うので、もっとナーバスになっていい。 何十年と使うものと、3年で壊すものでは違う。 3年ならこれくらいの薄い色でもいいが、10年 だと日焼けするので、もうちょっと濃くするな どの対応が必要だ。

建物の色を決めるときには、一日のうちどの 時間に焦点を当てるか定める。実際の条件によ り近づけて確認し、検討する。

日照条件で変わる。

色は見ただけで、重い・軽い、固い・柔らか いと感じる。重いもの(重いと感じる色、明度 が低い色)を下に、軽いものを上にする。



誘目性と視認性

性…色が「ここに何かあるぞ」と人の注意を 引き付ける。性...見えやすさ、何が描いてある か読むことができる。



赤と緑の組み合わせは、白を間に入れる とわかりやすい。赤と緑は補色なので、存 在自体は際立つが、明度が同じなため、白 で分けないと、文字や記号は読みにくい。

19(日本工業規格)が安全を確保するために決めた色

を通標22年公共の場の案内など様々な場で使われている。 表 防火、禁止、停止、急寒の危険 黄赤 危険、航海·航空の保安施設 黄注意 $S^{(1)} \cong \mathcal{F} \oplus \mathcal{F}$ 青 福示, 用心 人站 放射能 66 (2003) 1830 黒 文字・記号・矢印などに使用、黄赤・黄・白の補助色 JIS (日本工業規格) に、「安全色彩」の 決めがある。交通標識や公共の場の案内などで 使われている。

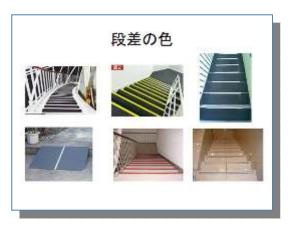
安全色彩

JIS Z 9101 (安全色及び安全標識—産業環境及び 案内用安全標識のデザイン通則)

JIS Z9103 (安全色-一般的事項)



段が見えなくなっている階段、幅が広すぎる 滑り止めカラーテープ、古くなり傷んで歩道の 敷きブロックと色調が似てきて、見えにくくな っている点字ブロック。



一方で、やればできる!という感じの階段へ の色の入れ方。

段鼻と踏面の明暗をはっきりさせる。白と黒、 黄と黒は、視認性が良い。赤は、鮮やかだが、 明るい色ではないので使い方に注意が必要であ る。スロープの中心に白色のラインが縦にあり、 スロープだとわかる。

キレイで機能性も確保する。

まちづくりと色彩

何の為に色をつけるのか。

地域活性化、イメージづくり、イメージアップ、まちおこし、外貨を稼ぐための観光都市化など。

目的に応じて考え方がある。色を付けるのは、 表現でしかない。色は最終的な「手段」でしか ない。元々の、このまちをどうしたいかという、 コンセプトを作ることが大事である。

まちのこと考えるとき、そこの土地を考える。 風土・歴史・気候・文化から作っていくのが、 常套手段である。緯度・経度が違えば、日光が 違う。まちの色はまちによって違う。

江戸時代に、茶色が流行った。そこの土地のものを使って、そこの風土の色があった。建物は、そこにあるもの、そこの木で作った。瓦も、そこの土で焼いた。そこで採れるもので紙を漉き、その土地で採れたもので布を染めた。木、紙、瓦にはその土地の色があった。



いまでも、そこ土地の色があり、そこの土地 らしさがある。庭木が違う。木の色、落葉樹か、 常緑樹か。そこの土地の人が気付いていないけ ど、面白い。看板やサインなども、風景の一つ としてその土地らしさがある。

その土地らしさ、よいところを掘り起す。

大きなプロジェクトでは、1年を通して、土 の色、枯葉や葉の色、四季の色、その土地の色 を拾って集める。その土地ならではのもの、色 を探していく。

「色からまちづくりを考える」 渡辺江利子(カラープランニングオフィス Sunlight)

街並みを見るとき、屋根神様があるとか、何々 があるとかという見方をする。

色に注目すると、素材の色を見て、コントラストが強いとか、甘いとか。瓦の色が違う、などに気付く。

カラープランニングの基本

基本は、目的と用途にあっていることと、周 辺環境との調和を考えること。

建築物の目的、周辺状況の把握などの物件情報の収集。地域特性、周辺の色彩調査などの地域調査。そして、測色結果の分析、方向性の確認、コンセプト配色や素材の検討などの分析と提案をする。提案して、決定、そして、評価をしていく。

地域の色を落とし込んでいくと、建物とか風 景とかは、ごく一部の色しか使っていないこと がわかる。

ディズニーアニメ映画では、ビビッドな鮮やかな色を使わない。なので、穏やかで、いつまでも観ていられる。

津島のまちの色

例えば、津島駅前から津島神社まで歩きなが ら津島のまちを見てみよう。

緑色のマンションがある。そうして見ると、 あっちにも、こっちにも、緑、緑色がある、と 気づいた。緑色をまちのテーマカラーにして考 えてみた。

「津島市緑の基本計画」のリーフレット。表 紙は、緑系の色合いが使われている。

周りに色を配してみると、ベースが同じでも、 周りの色でいろいろな色展開ができる。緑の同 一色相でも、違って見える。

リーフレットから色を拾ってみると、津島から神社の赤、天王川公園の藤の色、これをアクセントにしてみよう。

この、緑、赤、紫は、スプリット・コンプリ メンタリーになっている。緑だけでなく、神社 の赤、そして、藤の花は、色相環の中で二等辺 三角形の位置にあって、バランスがいい配色で ある。

PR戦略は、土地にある特徴的なものから拾ってくる。見え方、使い方が大事である。



スプリット・コンプリメンタリー

スプリットは「分裂」、コンプリメンタリーは「補色」の意味。色相環の補色色相の一方をその両隣の2色に分裂した配色のこと。





ここで、お話は、いったん切れて、質問へ。

- 意見、質疑に答えて ■
- ●私の家は、バルコニーに木目を使っているが、 外壁は真っ白。白には注意という話だったが、 大丈夫だろうか?

(渡辺) 先日、公共の色彩を考える会の皆さん と一緒に歩いたが、彼らは、白に敏感でした。 名古屋市バスのバス停の屋根の白は、白が強す ぎるとか。

内装だと、真っ白は、体に及ぼす影響が大だと言われている。外観では、反射率が高い。 白色だけではなく、ほかの色を混ぜると良い。

住宅でも、モダン系が流行っていて、店舗に あるものを、そのまま住宅に持ってくる。それ が流行りになっている。商業空間を暮らしに持 ってくるのは、どうなのでしょうか?

●漆喰の白はどうか?

(渡辺)漆喰は、吸収率の高い、柔らかい白色。 反射率の高い白色は、拒絶する色。息苦しくな る。

●階段などの足元が危ないところでは、輝度比の考え方が、浸透してきている。

ところで、愛知県内の道路の交差点で、事故 防止のために、赤色を車道の路面全面に塗ると いうのが、どんどんやられている。他所の人た ちを案内すると、びっくりされる。いつも見て いると、段々と、見慣れてくるが。半田の蔵の 並ぶ町並みでも、道路が赤く塗られている。街 並み、景観を考えていない。残念だ。色の専門 家がからんで、計画時から進めて欲しいなぁ~。

●入り口・玄関が使いやすいか、入りやすいか。入りやすいようなデザインがされているか、そうじゃないか。

デザインする側と、ユーザーの側との、捉え 方の差もある。まんまとのせられている場合も あるだろう。 (渡辺)建物の入口が、見えやすいか、見えに くいか。

店舗の場合、入口次第で、入店率が変わる。 中には、顧客がしっかり付いているとかで、 頑張って作らなくても客が入る店はある。

人は、20m先から、入口を見る。どっちから 歩いてくるかで、分かるか、分からないかとい うこともある。車だと、また違う。



黒い大きな扉を付けると、ウェルカムという 気がしない。会員制クラブか。重くて、固い、 というイメージで、開けづらい。入口の色のイ メージで、どっちのドアを開けたいか。客を呼 びたいのか、呼びたくないのか。フレンドリー か、神秘性か。

少し前に流行った美容院ファサードは外れもないが、独創性もない。白い枠があってここが入口とわかる。科学的戦略の弱みで、流行ると真似る。一本当たると、みんながやる。最初に始めた店はいいが、そして、みんながそれをやって、そのうちに、価値が下がる。

3年でやるのか、10年でやるのか。使い切りか、そうでないか。今どきは、廃棄についてもうるさいので、廃棄のことも考える。

白色の壁に木製の扉と窓から室内が伺える。 開放感があって親しみやすい色使いだ。

イメージで売る強気な店では、顧客がついているので店前でがんばらなくてもいい。看板も見あたらなくて壁に穴が空いているだけ、入口がどこかわからなくてもデザインとしてOK。



伝統的な街並みの黒い格子の建物に、突然、「赤い」入口。ガラスで抜いてあるのでドアだとわかる。このまちならではの赤、あちこちに点在する赤ならいいのだが、この赤色はそういった意味のある赤かどうかわからない。たぶん意味のない赤色。お店だから、入口だから、目立たないと困るが、その程度、加減を考えているか。色の分量・配分も重要だ。

赤色(ワイン色)の壁ファサードに白色のドア 枠。ここが入口とくっきりわかる好事例。

黄色の枠、ガラスを多用して開放的な入口も よい。

住宅のようだが、壁とドアが全て同じ板張りで、どこから入るか、どこがドアかわからない。 個人住宅ならよいかもしれない。

◆朱だけだと、くすむ。赤色の使い方は、「品」が有る、無いということか?

(渡辺) 赤は、使い方によっては、突拍子もない、とって付けたようなものになる。ちょっと外れたところから見ても、鮮やかに見える。控えめでちょうどいい。地味な色合いのところに赤をもってきてしまうのは、どうか。

色にはそこにあった正しい使い方がある。赤 色といっても、いろいろある。この事例では赤 色が貧弱になっている。もっといい赤色がある。

最近は若い人が、モダンとレトロの区別がつかない。レトロというと、イオンの中の駄菓子屋になる。感性が薄れていく。チープ、上っ面、

危機だ。味覚も、コンビニでしか受け取れなく なっている。

原風景というのがある。経験したこと、体験 したこと、見たことで培われる。生まれ育った ところ、生まれ育った環境を大事にしたい。突 拍子もないものを見て育って、それが原風景に なるのはどうか。



目立たないと困るけど、目立ち過ぎても、ちょっとどうか。かっこいい建築は、デザイン優先ということだろうが、どこから入ればいいかわからない。

本日の議論のまとめとして、入りやすい入口は、色、軽み、抜け感、透け感で決まるようだ。 デザイン懲りすぎず、ナチュラルな素材はウェ ルカムな感じを受けるが、派手過ぎてもダメ。 という共通認識が得られた。





駐車場の入口では、案内看板の設置角度、サイズ、置く所、など、設置した後に継ぎ足していって漸く駐車場入口とわかる、という場合もある。使う側つくる側にも、Pのマークは青か緑色で、こういうものだという刷り込みがある。セオリーもある。どういう状態で見たときにベストかを最初の設計段階で考える事が必要だ。