

# 景観保全に及ぼす大衆性の破壊的影響に関する全国調査

## —オルテガ「大衆の反逆」の景観問題への示唆—\*

### A national survey on destructive effects of vulgarity upon preservation of landscape

#### Implication of Ortega's "The Revolt of Masses" for Problem of Landscape \*

羽鳥剛史\*\*・小松佳弘\*\*\*・藤井聡\*\*\*\*

By Tsuyoshi HATORI\*\*・Yoshihiro KOMATSU\*\*\*・Satoshi FUJII\*\*\*\*

## 1. はじめに

近年、我が国において良質な景観の形成に向けた取り組みが盛んに進められており、景観法の施行や地方自治体における景観条例の策定などの法制度の整備を含め、様々な方策が検討されている<sup>1), 2)</sup>。しかし、その一方で、依然として、ゴミ投棄や路上駐車など、景観への配慮を欠いた行為が後を絶たないことがしばしば指摘されている<sup>3)</sup>。さらに、よりよい景観や風景を創出することを意図してデザインされた建築物や土木構造物が、地域との適切な調和を欠いた景観や風景を創出してしまう危険性も懸念されているところである<sup>4), 5)</sup>。

このように、良質な景観の保全・育成の為の様々な取り組みがなされているにもかかわらず、「良質な景観の破壊」に至るという事態が生じている背景に、人々の景観に対する意識や態度そのものが必ずしも社会的に望ましいものではないという可能性が考えられるところである。特に、良質な風景なるものが、時代と地域を越えた普遍的・絶対的な価値と深い繋がりがあるであろうことが既往研究において指摘されており<sup>4)</sup>、この点を踏まえれば、上述のような良質な風景の破壊の進行は、人々の普遍的・絶対的な価値への志向性が低下していることの一つの徴候である可能性が浮かび上がることとなる。

こうした人々における絶対的価値への志向性の喪失については、古くから哲学的論考の中心課題であり続けてきたが、その中でもオルテガは、その著書「大衆の反逆」(1930)<sup>6)</sup>において、近代大衆社会にみられる価値喪失の中に、人間的生の否定や非道徳が胚胎していることを指摘している。オルテガの大衆論の特徴は、大衆を政

治的・社会的階級として捉えるのではなく、万人に共通する「心理的事実」として捉えようとしたところにある。オルテガによれば、大衆とは「凡庸であることを自認しつつ、何ら努力もせずに責任も負わずに自らの権利を主張するような人々」であり、このような大衆が社会の中心に座ることによって様々な社会問題が生じつつある20世紀初頭の欧州での状況が、オルテガによって痛烈な批判を込めて描写されている。

オルテガの「大衆の反逆」は、1920年代のヨーロッパを対象としたものであり、また、とりたてて景観論を展開したものではない。しかし、今日の景観破壊の淵源に、人々の景観に対する否定的態度が存在するならば、そうした帰結を導く心的傾向は大衆人に顕著に見られる特徴であることはまさにオルテガが暗示するところのものである。それ故、オルテガの大衆論が景観問題について示唆するところは少なくないものと予期されるところである。

こうした認識の下、筆者らは先行研究<sup>7), 8)</sup>において、オルテガの大衆論を踏まえて、個人の大衆性が風景・景観保全に及ぼす否定的影響について以下の仮説を掲げた。

#### 仮説

大衆性の高い個人は、良質な風景を軽視し、破壊する

そして、大学生200名を対象としたアンケート調査を実施し、本仮説について実証的に検証したところ、それを支持する結果を得ている(先行研究の結果については後述する)。

ただし、先行研究は、単一の大学の学生を対象にしたものであり、尚且つ得られたサンプルの男女比(男性182人、女性18人)が大きく偏っていたため、仮説の一般的な確かさについて十分に検討出来ていたとはいえないものと考えられる<sup>1)</sup>。仮説の真偽をより厳密に確認するためには、より広範なサンプルを用いた仮説検証が必要である。そこで、本研究では、上記の仮説がより一般的に確かかどうかについて確かめるために、全国の一般成人を対象にしたアンケート調査を実施し、本研究の仮説を改めて検証することとした。

\*キーワード：景観、大衆性、オルテガ「大衆の反逆」

\*\*正員、工博、東京工業大学大学院土木工学専攻  
(東京都目黒区大岡山2-12-1, TEL03-5734-2590,  
E-mail:hatori@plan.cv.titech.ac.jp)

\*\*\*工修、東日本旅客鉄道株式会社

\*\*\*\*正員、工博、京都大学大学院都市社会工学専攻  
(京都市西京区京都大学桂4,  
TEL: 075-383-3238、FAX: 075-383-3236  
E-mail: fujii@trans.kuciv.kyoto-u.ac.jp )

表-1 回答者の属性

|                                  |
|----------------------------------|
| サンプル数：1000名                      |
| 性別：男性500名 女性500名                 |
| 年齢：平均44.4歳 (SD13.3歳，最高69歳，最低20歳) |
| 居住地：                             |
| 大都市：500名                         |
| (東京23区 200名，大阪市 200名，名古屋市 100名)  |
| 中都市：300名                         |
| (福岡市 100名，札幌市 100名，さいたま市100名)    |
| 地方：200名                          |
| (九州6県(福岡を除く) 100名，四国4県 100名)     |

## 2. 調査の概要

### (1) 調査概要

本研究では、以上の仮説を検証するために、2007年4月13日～17日の期間に、インターネットを利用したWebアンケート調査を実施した。アンケート回答者は、インターネット調査会社のモニターから抽出した全国の成人男女1000名である。回答者の属性を表-1に示す。回答者の選定の際、回答者の年齢分布が概ね実際の日本国民の年齢分布に従い、さらに各年代毎に男女が半数ずつとなるようにサンプリングした。さらに、全国から均一にサンプルを確保するために、表-1に示すように、全国を大都市、中都市、地方の3つに区分し、各都市の居住者からサンプリングした。

### (2) 調査項目

#### a) 大衆性

大衆性指標を測るための質問項目として、筆者らの先行研究<sup>9)</sup>で提案された大衆性尺度を用いた。傲慢性と自己閉塞性の2尺度19項目の質問(表-2)を設定し、各項目について「とてもそう思う」から「まったく思わない」の7件法で回答を要請した。ここで、傲慢性とは、「ものの道理や背後関係はさておき、とにかく自分自身には様々な能力が携わっており、自分の望み通りに物事が進むであろうと盲信する傾向」を表しており、自分自身や社会等の種々の対象に対する自らの制御能力に関する過大な評価に関わる質問項目から構成されている。一方、自己閉塞性とは、「自分自身の外部環境からの閉塞性」を表しており、外部世界に対する関心および外部世界との紐帯やその中での特務に関わる質問項目から構成されている。なお、測定した19項目に対して因子分析を行ったところ、これらの尺度に対応する2因子が抽出されることが改めて確認された。ただし、表-2の項目より「自分のことを、自分以外のものに委ねることは一切許されないことだと思う」「自分を拘束するのは自分だけだと思う」「人は人、自分は自分、だと思う」「日本が将来なくなる可能性は、皆無ではないと思う」「もしも奉仕すべき対象がなくなれば、生きている意味がな

表-2 大衆性尺度の質問項目

|                                |
|--------------------------------|
| 「傲慢性」尺度                        |
| 1) 自分の意見が誤っている事などない、と思う        |
| 2) 私は、どんな時でも勝ち続けるのではないかと、      |
| と何となく思う                        |
| 3) 自分個人の「好み」が社会に反映されるべきだと思う    |
| 4) どんなときも自分を信じて、               |
| 他人の言葉などに耳を貸すべきではない、と思う         |
| 5) 「ものの道理」には、あまり興味がない          |
| 6) 物事の背景にあることには、あまり興味がない       |
| 7) 世の中の問題は、技術ですべて解決できると思う      |
| 8) 自分のことを、自分以外のものに委ねることは       |
| 一切許されないことだと思う                  |
| 9) 自分を拘束するのは自分だけだと思う           |
| 10) 道徳や倫理などというものから自由に生きていたいと思う |
| 11) 人は人、自分は自分、だと思う             |
| 12) 日本が将来なくなる可能性は、皆無ではないと思う+   |
| 「自己閉塞性」尺度                      |
| 13) 伝統的な事柄に対して敬意・配慮をもっている+     |
| 14) 日々の日常生活は感謝すべき対象で満たされている+   |
| 15) 世の中は驚きに満ちていると感じる+          |
| 16) 我々には、伝統を受け継ぎ、改良を加え、        |
| 伝承していく義務があると思う+                |
| 17) 自分自身への要求が多いほうだ+            |
| 18) 自分は進んで義務や困難を負う方だ+          |
| 19) もしも奉仕すべき対象がなくなれば、          |
| 生きている意味がなくなるのではないと思う+          |

+逆転項目

くなるのではないかとと思う」の5項目を削除することにより、尺度の信頼性係数が向上したため、本研究ではそれら5項目を除く2尺度14項目を大衆性尺度として分析に用いることとした。項目除外後の信頼性係数は、傲慢性について0.76、自己閉塞性について0.70であった。なお、尺度の信頼性について以上の結果が得られた理由については、いくつかの可能性が考えられるが、これらの5つの項目は、他の項目に比べて、特に個人の年齢や社会経験の影響を受け易い項目である可能性が考えられる。そのため、先行研究で対象とした学生に比べて、本研究で対象とした一般成人では、これらの項目がその大衆性に関わらず変動する傾向にあった可能性が考えられ、そのため、そうした項目を除外することにより、尺度の内的整合性・一貫性が向上した可能性が考えられる。ただし、この点については推測の域を出ず、今後さらに検討することが必要である。

#### b) 景観に対する態度・意識

先行研究<sup>7), 8)</sup>で用いた以下の5項目に対して7件法で回答を要請した。なお、これらの質問項目は、国土交通省が平成15年に発表した「美しい国づくり政策大綱」<sup>10)</sup>に基づいて作成したものである。

- ・「ゴミのポイ捨てをすることがありますか」
- 「全くない」から「よくある」までの7件法で回答(以下、「ゴミのポイ捨て」と呼称する。)
- ・「生活の利便性のためには景観を犠牲にしても、仕方がないと思いますか」
- 「全く思わない」から「とてもそう思う」までの7件法で回答(以下、「生活の利便性」と呼称する。な

表-3 景観に対する態度・意識の記述統計と、大衆性と景観に対する態度・意識間の相関分析結果

|             | 本調査結果 (N=1000) |       |              |            |              |       | 小松他 <sup>7)</sup> の先行研究 (N=200) |       |              |            |              |       |
|-------------|----------------|-------|--------------|------------|--------------|-------|---------------------------------|-------|--------------|------------|--------------|-------|
|             | 平均             | 標準偏差  | 傲慢性<br>r     | 自己閉塞性<br>p | r            | p     | 平均                              | 標準偏差  | 傲慢性<br>r     | 自己閉塞性<br>p | r            | p     |
| ゴミのポイ捨て     | 2.075          | 1.417 | <b>.224</b>  | <.001      | <b>.114</b>  | <.001 | 1.990                           | 1.480 | <b>.251</b>  | <.001      | .083         | .241  |
| 生活の利便性      | 2.772          | 1.404 | <b>.247</b>  | <.001      | <b>.180</b>  | <.001 | 3.495                           | 1.641 | <b>.202</b>  | .004       | <b>.331</b>  | <.001 |
| 古い美しい町並みの維持 | 5.367          | 1.566 | <b>-.172</b> | <.001      | <b>-.229</b> | <.001 | 5.490                           | 1.556 | -.110        | .120       | <b>-.428</b> | <.001 |
| 街並み維持のコスト負担 | 4.456          | 1.178 | <b>-.149</b> | <.001      | <b>-.275</b> | <.001 | 4.575                           | 1.423 | <b>-.248</b> | <.001      | <b>-.431</b> | <.001 |
| 地域の風土       | 5.444          | 1.196 | <b>-.266</b> | <.001      | <b>-.351</b> | <.001 | 5.575                           | 1.339 | -.171        | .015       | <b>-.477</b> | <.001 |

r: 相関係数, p: 有意確率 (両側), N: サンプル数, **bold**: 1%有意 (両側)

「ゴミのポイ捨て」: ごみのポイ捨てをすることがありますか

「生活の利便性」: 生活の利便性のためには景観を犠牲にしても、仕方がないと思いますか

「古い美しい町並みの維持」: 古い美しい町並みを維持していくことはとても大切なことだと思いますか

「コスト負担」: あなたが、「古い美しい街並み」に住んでいる場合を想像してください。その時、あなたは、その街並みを維持するため、どれくらいのコスト (時間とお金) を負担すると思いますか

「地域の風土」: それぞれの地域の風土を大切にしていかなければならないと思いますか

おこれは逆転項目であるため、分析では数値を逆転した)

・「古い美しい町並みを維持していくことはとても大切なことだと思いますか」

ー「全く思わない」から「とてもそう思う」までの7件法で回答 (以下、「古い美しい町並みの維持」と呼称する。)

・「あなたが、「古い美しい街並み」に住んでいる場合を想像してください。その時、あなたは、その街並みを維持するため、どれくらいのコスト (時間とお金) を負担すると思いますか」

ー「全く負担しない」から「とてもたくさん負担する」までの7件法で回答 (以下、「街並み維持のコスト負担」と呼称する。)

・「それぞれの地域の風土を大切にしていかなければならないと思いますか」

ー「全く思わない」から「とてもそう思う」までの7件法で回答 (以下、「地域の風土」と呼称する。)

表-4 傲慢性、自己閉塞性、大衆性による景観に対する態度・意識の記述統計と、平均の差のt検定結果

|             | 高傲慢群<br>(n=346) |         | 低傲慢群<br>(n=351) |         | dif.          | t      | d.f.   | p     |
|-------------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------------|--------|--------|-------|
|             | M               | [SD]    | M               | [SD]    |               |        |        |       |
| ゴミのポイ捨て     | 2.523           | [1.492] | 1.769           | [1.288] | <b>0.754</b>  | -7.136 | 677.51 | <.001 |
| 生活の利便性      | 3.147           | [1.342] | 2.353           | [1.346] | <b>0.794</b>  | -7.799 | 695    | <.001 |
| 古い美しい町並みの維持 | 4.997           | [1.489] | 5.675           | [1.608] | <b>-0.678</b> | 5.774  | 695    | <.001 |
| コスト負担       | 4.199           | [1.174] | 4.701           | [1.185] | <b>-0.501</b> | 5.612  | 695    | <.001 |
| 地域の風土       | 5.006           | [1.175] | 5.846           | [1.156] | <b>-0.840</b> | 9.520  | 695    | <.001 |

  

|             | 高自己閉塞群<br>(n=309) |         | 低自己閉塞群<br>(n=364) |         | dif.          | t      | d.f.   | p     |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------------|--------|--------|-------|
|             | M                 | [SD]    | M                 | [SD]    |               |        |        |       |
| ゴミのポイ捨て     | 2.337             | [1.438] | 1.904             | [1.410] | <b>0.433</b>  | -3.925 | 649.05 | <.001 |
| 生活の利便性      | 3.036             | [1.444] | 2.525             | [1.446] | <b>0.511</b>  | -4.570 | 671    | <.001 |
| 古い美しい町並みの維持 | 4.919             | [1.594] | 5.758             | [1.545] | <b>-0.839</b> | 6.919  | 671    | <.001 |
| コスト負担       | 4.055             | [1.233] | 4.860             | [1.103] | <b>-0.805</b> | 8.935  | 671    | <.001 |
| 地域の風土       | 4.968             | [1.263] | 5.879             | [1.064] | <b>-0.911</b> | 10.161 | 671    | <.001 |

  

|             | 高大衆者<br>(n=153) |         | 低大衆者<br>(n=172) |         | dif.          | t      | d.f.   | p     |
|-------------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------------|--------|--------|-------|
|             | M               | [SD]    | M               | [SD]    |               |        |        |       |
| ゴミのポイ捨て     | 2.732           | [1.456] | 1.762           | [1.314] | <b>0.970</b>  | 4.600  | 308.26 | <.001 |
| 生活の利便性      | 3.294           | [1.240] | 2.267           | [1.328] | <b>1.027</b>  | 4.278  | 323    | <.001 |
| 古い美しい町並みの維持 | 4.660           | [1.392] | 5.872           | [1.624] | <b>-1.212</b> | -3.787 | 323    | <.001 |
| コスト負担       | 3.908           | [1.232] | 5.017           | [1.095] | <b>-1.109</b> | -4.362 | 323    | <.001 |
| 地域の風土       | 4.712           | [1.134] | 6.099           | [1.001] | <b>-1.386</b> | -4.857 | 323    | <.001 |

M: 平均, SD: 標準偏差, p: 有意確率, **bold**: 1%有意(両側)

dif: 平均値の差, †: 二群間の分散の同等性を仮定しない

注) 高傲慢者と低傲慢者: 傲慢性尺度得点上位 1/3 と下位 1/3

高自己閉塞者と低自己閉塞者: 自己閉塞性尺度得点上位 1/3 と下位 1/3

高大衆者と低大衆者: 両尺度とも得点上位 1/3 と得点下位 1/3

という景観に対する否定的態度・意識とより強い正の相関が見られた一方で、自己閉塞性は傲慢性と比較して「古い美しい町並みの維持」、「街並み維持のコスト負担」、「地域の風土」という景観に対する肯定的態度・意識とより強い負の相関が見られた。なお、先行研究の結果<sup>7)</sup>と比較すると、「ゴミのポイ捨て」と自己閉塞性との相関、ならびに、「古い町並みの維持」と傲慢性との相関について、サンプル数の相違はあるものの先行研究では有意な結果が見られなかったが、本研究においてはいずれも有意な相関が示されている。一方で、これら

### 3. 結果と考察

#### (1) 大衆性と景観への態度・意識との相関

大衆性を構成する2尺度と、景観への態度・意識に関わる質問項目間の相関分析を行った結果を表-3に示す。表-3には、大学生を対象とした先行研究<sup>7), 8)</sup>で得られた結果についても併記している。表-3より、すべての項目について、傲慢性と自己閉塞性ともに、景観に対する肯定的態度・意識については負の相関が、否定的態度・意識に対しては正の相関が示された。これらの相関係数は必ずしも高い水準ではなかったものの、すべての相関において0.1%水準で統計的に有意であった。傲慢性と自己閉塞性との間の相違点として、傲慢性は自己閉塞性と比較して「ゴミのポイ捨て」と「生活の利便性」

表-5 景観に対する態度・意識を目的変数とした重回帰分析の結果

|        | ゴミのポイ捨て |             | 生活の利便性  |            | 古い美しい町並みの維持 |            | 街並み維持のコスト負担 |            | 地域の風土   |             |
|--------|---------|-------------|---------|------------|-------------|------------|-------------|------------|---------|-------------|
|        | $\beta$ | t           | $\beta$ | t          | $\beta$     | t          | $\beta$     | t          | $\beta$ | t           |
| (定数)   |         | 4.173       |         | 5.196      |             | 22.792     |             | 22.412     |         | 31.644      |
| 傲慢性    | .214    | 7.189 ***   | .234    | 7.705 ***  | -.139       | -4.492 *** | -.111       | -3.670 *** | -.221   | -7.591 ***  |
| 自己閉塞性  | .063    | 2.123 *     | .129    | 4.266 ***  | -.204       | -6.594 *** | -.246       | -8.119 *** | -.306   | -10.508 *** |
| 年齢     | -.049   | -1.655      | -.179   | -5.969 *** | -.015       | -0.477     | .166        | 5.561 ***  | .121    | 4.209 ***   |
| 大都市ダミー | .019    | 0.478       | .058    | 1.472      | -.006       | -0.160     | .073        | 1.839      | -.003   | -0.068      |
| 中都市ダミー | -.029   | -0.739      | .042    | 1.068      | .001        | 0.025      | .044        | 1.111      | -.006   | -0.151      |
| 女性ダミー  | -.294   | -10.034 *** | -.019   | -0.647     | .079        | 2.586 **   | -.018       | -0.606     | .030    | 1.037       |
| 決定係数   | .147    |             | .116    |            | .078        |            | .118        |            | .185    |             |

sample size = 1000 , \*p&lt;.05 \*\*p&lt;.01 \*\*\*p&lt;.001

注) 大都市(東京, 大阪, 名古屋在住):500sample, 中都市(札幌, 福岡, さいたま在住):300sample, 地方(九州(福岡を除く), 四国在住):200sample

の相関係数については、いくつか例外も見られるものの、概して大学生を対象とした先行研究の方が一般成人を対象とした本研究よりも高い値となった。

次に、大衆性の高い「大衆人」と、大衆性の低い「非大衆人」との間で、景観についての破壊的行動や保守的行動の水準がどの程度異なるかを把握することを目的として、傲慢性と自己閉塞性のそれぞれの指標を用いて調査対象者を分類した上で、各種の従属変数を比較するという分析を行った。

まず、調査対象者をそれぞれ傲慢性の高さと自己閉塞性の高さによって「高傲慢者」と「低傲慢者」、「高自己閉塞者」と「低自己閉塞者」に分類した。さらに傲慢性が高くかつ自己閉塞性が高い調査対象者を「高大衆者」、傲慢性が低くかつ自己閉塞性が低い調査対象者を「低大衆者」として、「高大衆者」と「低大衆者」の2群に分類した。そしてそれぞれについて、各従属変数の平均と標準偏差を求めると共に、その両者間の差についてt検定を行った。その結果を表-4に示す。

表-4より、高傲慢者、高自己閉塞者、高大衆者はそれぞれ低傲慢者、低自己閉塞者、低大衆者に対して、景観に対する肯定的態度・意識については低い値を、否定的態度・意識に対しては高い値が示された。そして、2群間の差異は、すべての項目において0.1%水準で有意な結果となった。また、傲慢性と自己閉塞性の双方の尺度を用いて分類した高大衆者と低大衆者との間の差の大きさは、傲慢性や自己閉塞性のみで分類した場合の差よりも大きな水準となった。例えば、良質な景観保全のコスト負担については、高大衆者は「どちらとも言えない」の4を下回る否定的な水準を示していた一方で、低大衆者は、4を上回る5.0という肯定的な水準となっており、大衆性に支配された精神の持ち主と、そうでない持ち主との間で、景観保全に対する態度が大きく異なっている様子が浮き彫りとなった。

## (2) 景観への態度・意識に影響を及ぼす主要要因

景観への態度・意識に関わる5項目を従属変数に、大衆性2尺度、性別、年齢、地域を説明変数とした重回帰分析を行った。その結果を表-5に示す。

表-5より分かる第一の傾向は、すべての従属変数に関して、傲慢性と自己閉塞性が景観に対する肯定的な意識・態度に対して負の影響を、否定的な意識・態度に対しては正の影響を有意に及ぼしているという結果が見られた、という点である。

一方、個人属性に着目すると、上記の傲慢性と自己閉塞性の様にすべての従属変数に対して有意な係数を持つ変数は見られなかったが、いくつかの係数が有意なものとなった。すなわち、女性ダミーについては「ゴミのポイ捨て」「古い美しい町並みの維持」に有意な影響が、年齢については「生活の利便性」「街並み維持のコスト負担」「地域の風土」に有意な影響が見られた。この結果は女性が男性に比べて、ゴミのポイ捨てをせず、古い美しい町並みを維持していくことは大切であると思う傾向があることを示している。さらに、年齢が高いほど、生活の利便性のために景観を犠牲にすることに否定的であり、街並み維持のためのコスト負担意志が強く、地域の風土を大切にしていかなければならないと思う傾向が高くなることを示している。一方で、人々の居住地域が上記の意識・態度に及ぼす影響は見られなかった。

繰り返しとなるが、性別・年齢が景観に対する意識・態度に影響を及ぼすことが示されたものの、すべての項目に対して有意な影響を示しているのは傲慢性と自己閉塞性の2項目のみであることを鑑みれば、以上の結果は、個人の景観に対する意識・態度に大衆性が強く影響を及ぼしている可能性を示唆するものと考えられる。

また、個々の偏回帰係数に着目すると、「生活の利便性」について傲慢性が、「古い美しい町並みの維持」「街並み維持のコスト負担」「地域の風土」について自己閉塞性が標準化偏回帰係数 $\beta$ の絶対値が他の変数に比べて最も大きい水準となっていることが分かる。この結

果からも性別や年齢といった個人属性に比して、大衆性が景観に対する態度・意識に及ぼす影響が総じて大きいという可能性が考えられる。なお、「ゴミのポイ捨て」については、女性ダミーの偏回帰係数が最も大きかったものの、傲慢性の偏回帰係数はそれに次ぐ水準であることが分かる。

以上の結果から地域、年代、性別に関わらず、個人の大衆性が景観に否定的な影響を強く及ぼしている可能性が示唆された。なお、表-5 に示すように、重回帰分析の決定係数は必ずしも高い値ではなかった。この結果は、景観に対する人々の態度・意識は、これらの要因以外の要因とも関連しているためであると考えられる。ただし、本研究で取り上げた要因の中では、大衆性が総じて強い影響を及ぼしており、以上の重回帰分析の結果より、個人の大衆性は少なくとも年齢や居住地域等の個人属性よりも強い影響を有していることが示されたと考えられる。

#### 4. まとめ

##### (1) 仮説の検定結果

本研究では、現代社会において、良質な景観が破壊されている、という問題意識の下、オルテガの「大衆の反逆」<sup>9)</sup>での論考に基づいて、「大衆性の高い個人は、良質な風景を破壊、軽視する」という仮説を措定した。そして、大学生を対象とした先行研究の結果を踏まえて、全国の一般成人を対象としたアンケート調査を実施し、仮説の検定を追試的に行った。その結果、相関分析、ならびに、回帰分析の双方において、先行研究<sup>7), 8)</sup>と同様に、仮説を支持する結果が得られた。

##### (2) 傲慢性と自己閉塞性の相違

本研究より、傲慢性・自己閉塞性ともに景観に対する意識・態度に否定的な影響を及ぼしている可能性が確認されたが、その中でも、傲慢性はとりわけ「ゴミのポイ捨て」と「生活の利便性」に影響を及ぼしていることが示され、自己閉塞性はとりわけ「古い美しい町並みの維持」、「街並み維持のコスト負担」と「地域の風土」に影響を及ぼしていることが示された。このように、傲慢性と自己閉塞性の効果に相違が見られた理由には多様なものが考えられるが、例えば以下に述べるような可能性が考えられる。

まず、傲慢性の高い個人は、自分の望み通りに物事が進むであろうと盲信する傾向が強く、その性質故に、「ゴミのポイ捨て」（を控える）や「生活の利便性」（を犠牲にする）といった自己利益を直接損ねるような行為に対しては過剰な拒否反応を示す一方で、「町並みの保持」や「風土の保全」等の自己利益の阻害感を直接

的に喚起しないような事柄に対しては、それほど大きな拒否反応を示さなかったという可能性が考えられる。一方、自己閉塞性の高い個人は、外部の環境からの働きかけを忌避するため、「町並の保持」や「風土の保全」等、景観維持のために何らかの責務を負わされることから逃れようとする傾向が強かったという可能性が考えられる。

このように、大衆性の一つの側面である傲慢性は、特にゴミのポイ捨てに象徴される直接的な景観破壊行動に主要な影響を及ぼしているという様子が、ならびに、大衆性のもう一つの側面である自己閉塞性は、とりわけ景観の保全行動のような社会的な責務を忌避する態度を醸成し、その結果、間接的に景観を破壊する帰結をもたし得るという様子がそれぞれ示唆されているものと考えられる。

また、先行研究では、景観に対する態度・意識と自己閉塞性は「ゴミのポイ捨て」を除いて 0.3-0.5 程度の高い相関を示し、相関がいずれも 0.3 以下であった傲慢性に比して、より高い水準にあることが確認された。そして、この結果から、傲慢性よりもむしろ、自己閉塞性の方が景観破壊を促進する行動と強く関連している可能性が考えられた。しかし、本研究の結果からは「ゴミのポイ捨て」に加え、「生活の利便性」においても傲慢性の方が強い影響を及ぼしている傾向が示された。このような差異が見られた理由については本研究からは必ずしも定かではなく、この点については、学生を対象とした再追試の可能性も含めて、今後検討を深めていく必要がある。ただし、以上の議論を踏まえば、傲慢性と自己閉塞性共にそれぞれ別の形で景観に否定的な影響を及ぼす可能性が考えられるところであり、良質な景観を保全・形成するためには大衆性の2要因が共に抑制されるための方途を検討することが肝要であると言えよう。

##### (3) 大衆性の抑制と良質な景観の形成

以上の結果について改めて留意すべき点は、本研究で対象とした「大衆」が特定の人間を対象としたものではなく、普遍的に人間に存在する、つまり万人が多かれ少なかれ持ちうる「心的傾向」である点である。それ故、本研究の仮説が真であるとするなら、景観や風景に関わるすべての人々がその地域における景観や風景を破壊する可能性を有しているという深刻な問題が暗示されているものと考えられる。さらに、先行研究<sup>7), 8)</sup>は大学生を対象としたが、本研究で行った一般成人を対象とした調査の結果から、以上の仮説が一般の人々においても同様に確からしい可能性が示され、大衆性こそが、景観問題を深刻化させている本質的な原因の一つであるという可能性が改めて浮き彫りになったものと考えられる。

このように個人の大衆性が本質的な課題である以上、人々の大衆化を可能な限り抑制するための努力が必要で

あると考えられる。今後、そうした取り組みに関する実証的、実務的な検討を続けていくことが必要であろう。

[1] なお、これらの理由はそれ自体、先行研究で行われた仮説検証の妥当性を否定するものではない。なぜなら、もしも、本研究の仮説に心理学的な妥当性が存在していないのならば、仮に大学生サンプルであっても、その仮説を支持しないデータが得られるであろうことが予想されるためである。それ故、言うまでもなく先行研究の限られたデータを用いた仮説検証にも実証的価値が存在するものと考えられる。なお、こうした仮説検証の考え方は、一般に反証主義に基づく科学的方法論として知られており、一般的な心理学研究で採用される考え方である。本研究は、そうした反証主義に基づいて、より幅広い年齢と職種を対象としたサンプルデータによっても本仮説が支持されるか否かを「追試」という一般的な科学的作業を行うものと位置づけられる。

### 参考文献

1) 青山俊樹：美しい国づくり政策大綱と景観法を受けたさまざまな取り組み、土木学会誌、Vol.90, No.2, pp12, 2005.

- 2) 加瀬靖子・横内憲久・岡田智秀：景観法に基づく景観計画の策定プロセスに関する研究、景観デザイン研究・講演集、Vol. 2, 2006.
- 3) 藤井聡（共著）：風格ある風景と「行動変容」、In. 土木と景観—風景のためのデザインとマネジメント—、学芸出版、pp. 9-54, 2007.
- 4) 藤井聡：風景の近代化とニヒリズム—宗教性なきデザインの破壊的帰結について—、景観・デザイン研究論文集、Vol. 1, pp. 67-78, 2006.
- 5) 桑子敏雄：風景の中の環境哲学、東京大学出版会、2005.
- 6) ホセ・オルテガ・イ・ガセット：大衆の反逆（神吉敬三 訳）、ちくま学芸文庫、1995.
- 7) 小松佳弘・羽鳥剛史・藤井聡：大衆による風景破壊：オルテガ「大衆の反逆」の景観問題への示唆、景観・デザイン研究論文集（印刷中）。
- 8) 小松佳弘・羽鳥剛史・藤井聡：伝統的な景観保全に及ぼす大衆性の破壊的影響—オルテガ「大衆の反逆」の景観問題への示唆—、第 35 回土木計画学研究発表会・講演集、2007.
- 9) 羽鳥剛史、小松佳弘、藤井聡：大衆性尺度の構成—“大衆の反逆”に基づく大衆の心的構造分析—、心理学研究、Vol. 79, No. 5, pp. 423-431, 2008.
- 10) 国土交通省：美しい国づくり政策大綱、2003.

---

## 景観保全に及ぼす大衆性の破壊的影響に関する全国調査

### —オルテガ「大衆の反逆」の景観問題への示唆—\*

羽鳥剛史\*\*・小松佳弘\*\*\*・藤井聡\*\*\*\*

近年、我が国の風景や景観の破壊が深刻化していることが指摘されている。本研究では、このような景観問題を考える上で、政治哲学者オルテガの論ずる「大衆性」に着目し、「大衆性の高い個人は、良質な風景を軽視し、破壊する」という仮説を指定した。そして、大学生を対象とした先行研究で得られた知見を踏まえて、本仮説の一般的な確かさについて検証することを目的として、全国の一般成人を対象としたアンケート調査を実施した。その結果、本研究の仮説が改めて支持され、個人の「大衆性」が景観問題に及ぼす否定的影響が一般成人を対象としたサンプルにおいても確認された。

---

## A NATIONAL SURVEY ON DESTRUCTIVE EFFECTS OF VULGARITY UPON PRESERVATION OF LANDSCAPE:

### IMPLICATION OF ORTEGA'S "THE REVOLT OF MASSES" FOR PROBLEM OF LANDSCAPE

By Tsuyoshi HATORI\*\*・Yoshihiro KOMATSU\*\*\*・Satoshi FUJII\*\*\*\*

Recently, it is discussed that destruction of landscape is becoming serious in Japan. In the previous study, focusing on the concept of the “masses” by Spanish Philosopher Ortega, we hypothesized that “if people became vulgar, they would disregard and moreover damage beautiful landscape”, and tested this hypothesis using data from university students. In the present study, we tested again the hypothesis using a more general sample of the Japanese adult population. For this purpose, we implemented a Web survey targeting Japanese adult population (n =1000). The obtained data statistically supported the hypothesis, and it was further indicated that the masses might have a negative influence on the landscape.

---