

BIO City

「生命都市」時代の環境と地域づくりを考える総合誌

発行/株式会社ビオシティ 発売/大学図書・信山社販売

〒107-0062 東京都港区南青山2-4-8須賀ビル302

特別価格2,800円(税別)

ISBN4-7972-1016-8 C0336 ¥2800E



「生命都市」時代の環境と地域づくりを考える総合誌

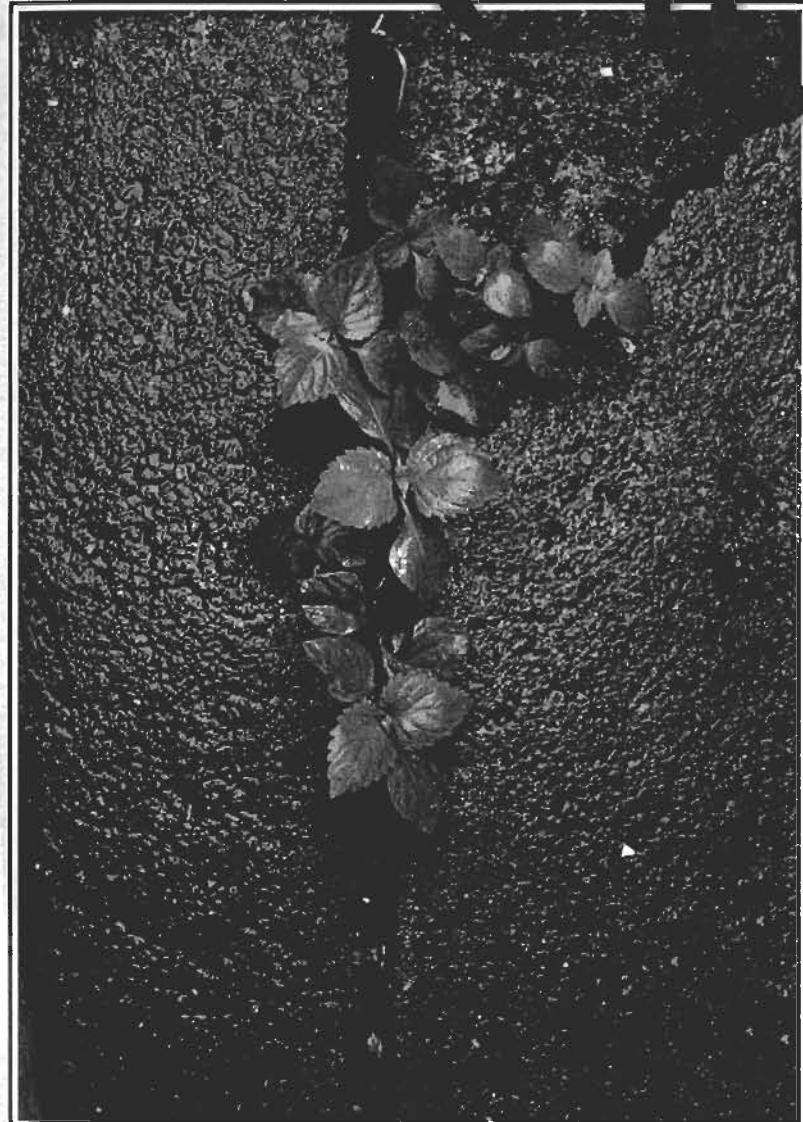
1999/no.16

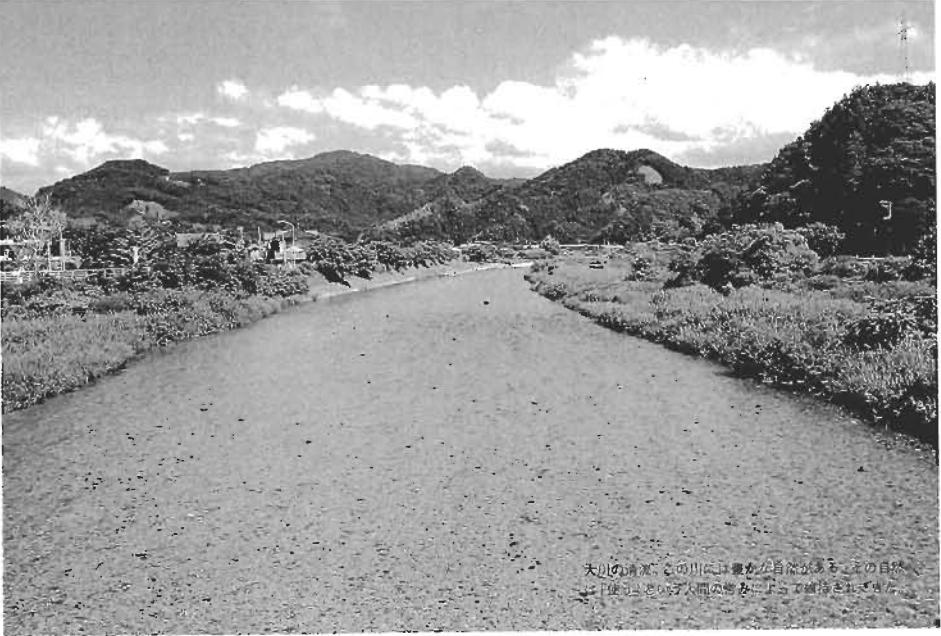
特集 「祟りとご利益のエコロジー」 日本の生態学とデザイン

聖なるランドスケープと希望の幾何学
Thoughts On Sacred Landscape and the Geometry of Hope
シム・ヴァンダーリン

日本の景観

「ふるさとの原型」からのプランニング





川に生きる男と女の“伝承的エコシステム” 新潟県、大川の菜園(女たち)とサケ漁(男たち)

菅 豊

北陸大学文学部 国語学

清流、大川。この川の豊かさは、偶然生み出されたものではない。

また、「エコロジー」という思想で意図的に保存してきたものでもない。

それは、沿岸住民の長い年月にわたる生活のなかで、(川を)「使う」という行為を通じて形づくられ、

伝承されてきた豊かさなのである。

伝承されてきた大川の豊かさ

新潟県岩船郡山北町大川郷。新潟県の最北端に位置するこの町を、大川といふ清流が貫いている。汚れた水を流し込む人の数がさほど多くないぶん、この川は透きとおり、多くの魚類を育んでいる。この川を見た人は、その自然の豊かさを間違いなく確信することのできる川である。この川は、アユ釣りなど遊魚という形で、地元住民以外の人々にも開放されていて、解禁日を

過ぎると多くの太公望たちで賑わう。この川に赴いた太公望たちは、この川にいったい何を見るだろうか。きっと彼らは、川のなかに、直接魚を見出すであろう。彼らは、遊魚料を支払う代わりに、魚類の再生産や川の管理を含め、魚を捕るという行為に不可分な仕組み、ある意味で面倒な仕組みから逃れることができる。そして、自然と対峙する最終的な局面だけに参加することができる。

もう何度も、この川を訪れた釣り人

ならば、どこにアユが多いかを熟知している。また、彼らはそのポイントに自由にアクセスすることができる。そこに、もし他の釣り人がいたとしても、マナーといった程度の束縛を除けば、その他者の存在は川のなかの行とさほど変わらないし、かかる必要もことさらない。川には、自分という個と魚との直接的な関係が中心に見据えられている。このような関係性からいえば、彼らの川への接し方、川の見方は、生活のなかで川と濃密にかかわり、



河原の菜園。大川の河原において、女衆はささやかな野菜づくりを行ってきた。



カワラバタケでは、多様な作物を自家用としてつくる。また、生活をまる花もカワラバタケの重要な産物である。このような花は彼岸や盆の、先祖をおまつりするときには欠かせない。

川をめぐる仕組みをつくりあげ、それを維持してきた人々とは明らかに異なる。普通の釣り人には、川をどんなに釣り歩いて、魚の多いポイントを熟知しても、この川のすべては見えてこない。また、彼らは、この川をまるごと背負う必要もない。

しかし、この川の豊かさは、偶然生み出されたものではなく、また、「エコロジー」という思想で、自然というものに本質的な価値を認めた上で、意図的に保存してきたものでもない。それは、沿岸住民の長い年月にわたる生活のなかで、釣り人以上に濃密な「使う」という行為を通じて形づくられ、伝承されてきた豊かさなのである。この「使う」という行為は、その行為を続けるための、利用の伝承的仕組みというものによって支えられている。その仕組みは、川とともに暮らす生活者以外の眼には見えにくいが、確かにこの川を包み込んで、沿岸住民の行動を律している。そして、この川をめぐる仕組みは、動植物など自然と、それを利用する人との直接的な関係を規定するばかりではない。さらに、人と人といった関係についても規定している。

大川郷は、川筋に沿ってわずかな水田が広がるが、その大方の部分は山林で占められている。そのため、古くから水田耕作以外に、主として山とかかわりで生計を立ててきた。また、川からも少なからぬ生活の糧を得てき

た、大川沿岸の人々は、現在でも川と密接にかかわっている。それは、女衆の菜園づくりと男衆のサケ漁という形であらわれている。

女たちの世界 —河原の菜園づくり—

不安定な自然のなかの 曖昧な“決まり”

雪が降り積もらない季節、女衆は河原にささやかな菜園をつくる。このさきやかな菜園づくりも、男衆が行うサケ漁も、同じく在地の仕組みによって律せられている。ただ、菜園づくりには厳格な組織もなければ、またはっきりした“規制”というものも存在しない。それは、昔から受け継がれている曖昧な不文律という緩やかな仕組み=“決まり”程度でしかない。しかし、それはいまでも重要な意味をもつて利用する人と人をつなげ、その結果、人々の行動を律している。

である。

大川の高水敷は砂礫質で、本来はカヤ、ヨシなどが繁茂するアラシ(荒蕪地)である。大川のほとりに生活する女衆は、その河原を丹念にカイタクして十数坪の菜園をつくる。この菜園はハタケ(常緑)に対してカワラバタケ、カワラノハタケと称される。

カワラバタケでつくられる確物は非常に多様であるが、そのすべてが自家消費である。春から夏にかけてジャガイモ、サツマイモ、カラトリイモ(サトイモの仲間)、ニンジン、トウモロコシ、ダイズ、アズキ、ササギ、トマト、ナス、キャベツなどがつくられ、秋口からはダイコン、ハクサイ、ネギ、サンドマメなどがつくられる。ダイズなどは、自家用味噌をつくるためのものでジマメと称される。普通、山のナギノ(焼き烟)でつくられるアカカブ(温海カブ)もつくることがあり、そういうときは赤の色をよくするため、草を焼いて土に混ぜるとよい。季節に応じてメロンなどの果物もつくり、また、一年中季節の花を咲かせている。これは、仏様に供えるためのものである。

カワラバタケの作物は、よくムジナ(タヌキ)やカラスに食べられる。しかし、そんなことに憂える女衆はない。また、このカワラバタケは、高水敷のため大水が出ると頻繁に冠水してしまう。当然、全滅ということも珍しくない。だが、流されて元々という久分



女衆は、石がたくさん転がっている河原で、丹念込めてカワラバタケをつくる。出てきた石は、邪魔にならないように角にひとまとめにしておく。



耕しているときに出てきた石を使って、簡単な隣との境をつくる。

右ページ：コドでのサケ漁。生産、労働効率が低い伝統的な漁法は、いまではこそ大川にしか残っていない。

でつくっているから、そのようなアクシデントにも、女衆はくじけることはない。

大水を防ぐための工夫をすればよいとも考えられるが、彼女たちは積極的に大水に備えることはない。菜園に対する女衆の働きかけといえば、耕し、大小の石を丹念に取り除き、他の人の菜園の境にちょっとした石積みをする程度である。もともと地力があるので、肥料をまくことも滅多がない。仕事の丹念さとは裏腹に、河原の菜園は耕作地としては非常に不安定なのである。この不安定さは、人力の限界によって規定されたものではなく、ある程度、暗黙の「決まり」によって規定されている。過剰な地面の肩幅と強固な壁に囲まれた完全な耕作地は、カワラバタケにはそぐわない。そこはあくまで河原なのである。そのような感覚は、菜園の立地する場所の帰属性をもかかわってくる。

つきあいの場(コミュニティ) としての菜園

カワラバタケを新規にカイタクするときは、人の手の入ってない、あるいはかつて利用されていたがいまは放棄されたようなアラシならば誰が行ってもよい。たいてい、自分の集落に近いところでやるので、自然と集落ごとのある程度のまとまりが生まれるという。カワラバタケを広げるときは、だいたいはすでにある自分のカワラバタケから川の底水敷に向かって連続して切り拓くのが「決まり」である。ただ、すでに他の人がそこをカイタク

していたり、また、自分のカワラバタケの周りが他の人のカワラバタケに取り囲まれていたりすると、離れたところに新しいカイタク地を求める。

先に、カワラバタケの作物は自家消費であることは述べたが、売るほどつくろうとすると、カワラバタケの面積を格段に広げなければならぬ。しかし、誰もそれほど大きな野心をもってカワラバタケの利潤に臨んでいないし、もしそのようなことをすれば、何らかの軋轢を生むことを、誰しも知っている。河原には使用者の異なる小さな菜園がモザイク状に錯綜しており、自分の周りのカワラバタケの使用者は財務的に特定できるものの、ちょっと離れると誰が使っているのかわからないことが多い。細かく利用している限り、その使用者の匿名性は別に問題にならないが、普通以上に人さくカイタクしたときには、「誰が広げたのか」ということが問題になるのである。明文化されてはいないが、暗黙の緩やかな「決まり」によってその面積、用途は律せられているといえる。

とはいっても、自分の使っているカワラバタケを、自分のものとして認識する意識は曖昧ながらも存在する。そ



してその意識は他者にもおよび、他人の使っているカワラバタケは他人のものであるとの意識につながる。だから、他人のカワラバタケとの境界は守られる。これは、不完全な使用権とでもいってよいであろう。近年、女衆も高齢化し、今まで丹念込めたカワラバタケを維持できなくなつて放棄する人も出ってきた。その際、アラシにてしまふのはもったいないし、そこを自分のものとし続けることもできないので、隣接してカワラバタケをやっている人や、つきあいのよい人にカワラバタケを「譲る」ということがある。

本来、誰の土地でもなく、誰でもカイタクできる土地であるが、その場所に長年丹念込めてきたという実績は、本人のみならず認される側、隣りの人にも認識されている。不完全な使用権は、譲渡され、他者によって許容されるのである。

何とは決まってはいないが、たいていこういうときは、譲られる側は、ビルケースとか、プラスチックのバケツとか、さざやかなお礼をするものであるという。これもまた、緩やかな「決まり」である。カワラバタケの使用権は売買されるものではなく、歴年の

捕る権利も明確である。

男衆は、秋口からはサケをこの川で捕る。その季節には川に男衆の世界が広がる。大川郷ではサケを捕る男衆を、特にカワドと称する。カワドには、本業の合間にサケ漁を行ったり、あるいは退職して悠々自適の生活をおくっている人が多い。現在は、サケ漁そのものに生滯はかかるらず、存外道楽的な要素が濃くなっているが、かつては翁もなくそれは生業の一部をなしていた。特にサケ漁は、単なる個人の嗜みではなく村落社会の仕組みに大いに規定されるものであった。そして、その川をめぐる仕組みはあるが、一方でサケ漁にあえて不完全さ、不確かさを残すものであった。

大川のサケ漁の不完全さは、いまでもその伝承的技術のなかに見出すことができる。サケ漁が行われている全町のほとんどが河川において、サケを捕る技術はまさに一網打尽にする一括採捕が主流である。網やウライで、数百匹のサケをまとめて漁獲する漁法がその典型で、いか所か漁具を設置し、せき止めのため、週に1回のサケを完全に捕ることが普通。生産効率ばかりではなく労働効率からいっても非

男たちの世界 ——川のサケ漁——

川と人と“つきあう” カワドの漁法

女衆のたおやかなるつきあい方に比べ、男衆の仕し方はずの厳格である。漁業組合などの組織もあれば、サケを



伝統的なサケ漁を説明するエビス様をめぐる観念的世界は、カワドに意味をもって受け止められている。そのため、コドのエビス杭にエビス様の御札を巻く。

大川のサケ漁は、サケ漁師がサケ一尾一尾と対峙する点で特徴的である。そのため、それぞれのサケに対する思い入れは、大量に生産するサケ漁とは明らかに違う。自分のサケという意識が強い。

常に有利である。サケを商品として流通させる仕組みが早くから形づくられた地方では、江戸時代からそのような大規模な漁法が、富農や商人らの漁占的な資本をもとに展開されているし、サケ資源の保護管理を囲う壁や壁などの行政もそれを推奨してきた。

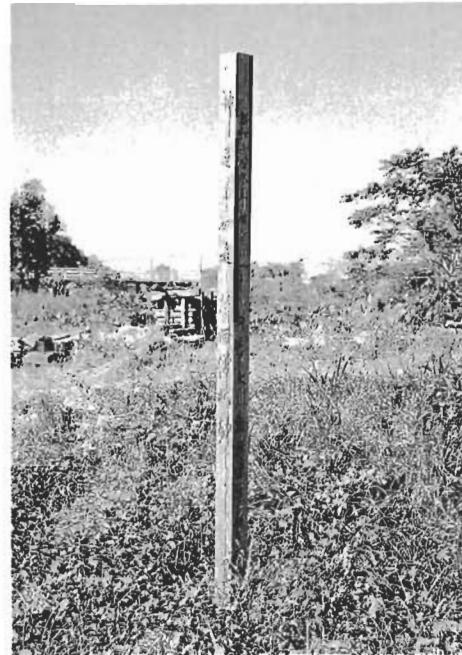
ところが、大川では、コドやモッカリと呼ばれるいかにも古めかしい伝統漁を中心に行われている。これは集魚装置にサケを誘い込み、一尾一尾をカギでかき取る漁法で、小規模、個人的である点で特徴的である。カワドひとりひとりが、サケを1尾ずつかき取るこの漁法は、近代漁業技術史のなかに懐舊づ懐春と明らかに非効率的であり、全く一般的なサケ漁河川の漁法と比べ生産性は低い。では、このような不利な漁法を、なぜ大川沿岸の人々は続けてきたのであろうか。

もちろん、大川沿岸のカワドたちが、技術の発展に対して、無知であったのではない。サケをたくさん捕ることに

無頓着であったわけでもない。また、伝統漁法に対し、ノスタルジックな価値を認めたものでもなければ、その文化財的な価値を評価したものでもない。むしろ、その漁法の低生産、非効率という不完全性自体に価値を見出していたのである。

サケを漁獲する機能に注目して大川郷の人々は、川をサケガワ(鮭川)と呼ぶ。川沿いの9集落ごとにサケガワを厳密に「漁場区」に分け、さらに漁場区内で個人の漁場に区分けし、入札で個人に配分しサケ漁を行ふ。かつては、サケを売って儲けた代金はそれぞれ個人のものであったが、入札で集まつた賛同はムラの自治運営費(ムラマンゾウ)に充当されていた。そのため、サケとサケガワは集落に帰属する共有の財産としても考えられていた(あくまで法によって保障されたものではなく、在地の慣習の域を越えるものではない)。

この集落と個人という二重の位相



家のエビス様の神棚には、サケの煮魚を解って、供え物と灯明、御神酒を飾らない。そして捕れたサケは、エビス様に一度供えられてからようやく人々の食卓に上る。

カワドは『サケ手本帳』と、人ひとり殺したと同じと記す。その靈を弔うためのサケの千本供養塔が河原には立てられている。このような意識からもカワドとサケの深いつながりを垣間見ることができる。

放が激減したため、上流集落の人々は大して河口集落に押し寄せ、「流網」の使用を差し止めた。現在の大川に見られる伝統漁法は、意図的な選択によって不完全性を残した漁法なのであって、偶然そこに残ったものではない。それは人と人のつきあいのなかで決められてきたものなのである。

もちろん、経済性のみに注目するならば、下流集落で一網打尽にしてその売却代金を上流集落へと分配したほうが、効率はよいであろう。しかし、大川郷の人々は、経済的なファクターだけではなく、「サケを捕る」という行為自体を放棄することなく保留したのである。そのため、川に対してそれぞれの集落とその構成員は、いまだに自分たちの川として保全の意識を強くもっている。これは、あくまで復元を前提とした保全意識であるが、サケを捕るという行為があるからこそ、川を守らねばならないという意識が強く頭在化している。

彼らは、道路や田水など川の水を汚す可能性のある工事には、かなり敏感に反応する。大雨も降っていないのに川の水が濁ったりすると、カワドたちは何が起きたのかと押っ取り刀で上流へと駆け参じる。あたかも「川の監視人」のような役割を、明せずしてカワドたちは果たしているのである。

サケをめぐる人と神のつながり

このような不完全なサケ漁を行うと、当然、サケという生物は、かなり不確実性をもった資源となる。いつ、どれだけ、誰が捕るかわからないものとして、サケは留め置かれるのである。この不確かさは、サケの経済性が低下したいまとなっては、サケ漁のなかにエキサイティングな競争性を生み出すのに寄与し、現実に裏しまれてもいるが、サケが確実に捕れる確実ではないという意識は、経済として重要だったころからも存在した。それは、カワドたちが「サケは、各家のエビス様に供えられるために、川を遡ってくる」と語ることから明らかである。

遡ってきたサケはあらかじめ供えられるエビス様が決まっているものとされる。そのため、どんなにコドの頃の雄しいところにいても、自分の家のエビス様に供えられるために上ってきたサケは、確実にカギにかかるとされ、逆に目の前にいてかき取りやすいようにじっとしているサケでも、他の家のエビス様に供えられるために上ってきたサケは、どうあがいともカギをかいくぐって逃げてしまうといわれている。このことから「サケにはゲタジルシ(家の川)」がついているとまでいわれる。このような伝承的説は、古くからこのサケ漁に、人力では超えがたい不確実性を認めていることを示している。

こういう語りがあるのだから、カワドは執拗なまでにエビス神とかかわる。まず、サケ漁の口開けを祝うコドハジメにおいて、エビス様の御札が



男衆は、サケが到来するずっと前の夏のうちから、自分の漁場をきれいに整え始める。サケが寄ってくるように川底の砂泥をかきあげ、サケの好む玉砂利状の川底へと、丹誠込めてつくりあげていく。



サケガワの入札時、カワドはこそって川を見回る。隣集落との境界を確認するとともに、川の状態をしっかり厳しい目で見極める。彼らによって、川は見守られているのである。

川へ流れ、その年の豊漁が祈願される。このとき、コドの構造上の中心的支持であるエビス杭にエビス様の御札が巻かれる。また、サケ漁を行なう際の漁小屋コド小屋のなかにエビス様の神體が設えられる。実際に漁を始めると、サケをかき取るカギにエビス様の御札を巻き、捕らえたサケをナウチボウという棒で撲殺する。この接戦は「オエビス、オエビス、オエビス」という唱え言のもとに行われる。その後サケは、コドのエビス様の神棚に供えられ、次いで家のエビス様の神棚に供えられる。それが終わって、ようやくカワドたちはサケを調理することができるというのである——実際、ここまで徹底してやる人はそれほど多くはないと思うが——。

このような人念なカワドとエビス神とのかかわりは、サケ漁の不確実性を表現するものであり、その不確実性は神という概念的世界で合理的に解釈されている。サケは、人間が完全に支配しきれる魚なのではなく、エビス様の支配する魚なのである。

ここで誤解のないようにあえて述べておくが、大川郷の人々は特別迷信深い、あるいは信仰の強い人々ではない。彼らは現代日本人であり、当然普段度の科学合理性は身につけている。サケが産卵のために遡上することなど真を重視する。サケの生物学的方面については、私たちのように都

市で生活する者では到底おぼえないほど深い知識をもっている。

ここで注目しなければならないのは、仕組みとして維持してきた不安定さが、神の世界の不確実性として沿はれて得るということである。むしろそのほうが、不確実性について説得力ある説明体系となり得たのである。本来ならば、技術の進歩という一元的な方向に突き進めばよい状況に、あえて抗うこの地の社会システムをうまく理解し、説明した結果に過ぎないのである。

逆に入間の暮らしの減退、すなわち人間から自然への責任あるアクセスの希薄化は、むしろ自然の破壊と結びつくことすらあり得る。ここ山北町も、日本における大多数の中山間地の例に漏れず、過疎化、住民の高齢化という厳しい現状にさらされている。そういうなかで、街とのかかわり合いも、決して活発にあり続けていくわけではない。もし、そういう状況で、人々が川における渓谷をやめた場合、從来あった川をめぐる仕組みは、川の保全に力をもたなくなる。

このように見ると、近代日本において繰り返されてきた川をめぐる環境破壊は、一面において時代や生活様式の変化により、川をめぐる人の暮らしが衰退し、人々の関係が希薄になったところに、開発という動きが巧みに食い込んできた結果とも考えられる。また、多くの環境破壊は、多様な自然の破壊にとどまらず、多様な人ととのつながりをも壊してしまったと考えられる。

環境問題という現在的課題は、そのものが人間の関係性の問題であることを、大川の伝承的世界は教えてくれたつながりである。



ベルギーの大いなる都市開発の実験 「大学都市ルーパン・ラ・ヌーヴ」

——大学は生きた社会機能——

ルーパン・ラ・ヌーヴはユニークな街づくりを展開している。“大学都市”と称されるとおり、大学と街、そして企業などの研究所（サイエンスパーク）のあいだに境界線がないのである。街がキャンパスなのか、キャンパスが街なのか。「大学は生きた社会機能」という哲学にもとづき、大学自らが都市計画マスタークリーンを描く——その新しい発想への全貌を、大学、そして構想プランニングチームの全面的協力を得て紹介する。

執筆●砂田向吉(Koichi Sunada)
(株)アンス・コンサルタント代表

取材協力●Jean Remy(ジャン・レミー)

UCL名譽教授、ルーパン・ラ・ヌーヴ都市計画監修顧問

Pierre Van Wunnik(ピエール・ヴァン・ウニック)

ルーパン・ラ・ヌーヴ専任都市計画コンサルタント

ブリュッセル都市再生上級研究所教授

Michel Woitrin(ミッシェル・ワトラン)

UCL名譽教授



上：UCLの学生街の様子。

左：湖を取り囲む緑の散歩コースとして好まれている。

右：ルーパン・ラ・ヌーヴの街並み。湖の側から眺めた景観。

