装置で見られるようになっている. 同じ原理で, 切峯面図や谷埋め図なども立体画像化することが できる.

この装置は、最近では自然災害予測などによく 使われている。例えば、土石流などによる山地斜 面地形の変化を予測するのに、格子点の高度だけ でなく、地質や植生、土壌などのデータを入力し ておき、これに一定量の降雨があった場合にどの ような変化が起こりうるかを、立体アニメーショ ン画像として表現することが可能になっている。 自然災害だけでなく、都市型災害のような人為的 災害の予測にも役立つだろうと思われる.

ところで、A大学地理学教室には人文地理学担当のE教授とF助教授がいるが、ともにアンチ・コンピュータ派で、20年前とほとんど変わらない教育方法を堅持している。しかも、学生の人気はB教授やC教授よりも高いのである。生まれた時から、やれパソコンだOAだといったテクノロジー万能の世の中を経験してきた彼らにとっては、大学での授業時間くらいはせめて息ぬきの場としたかったのかもしれない。

## セビリア雑感

## 栗原尚子

1980年12月初めから1981年2月半ばまで、海外 学術調査でセビリアに滞在したときのことである. スペインを訪れるのは3度目であったが、plurinacional と形容され、多様な「地域」によって 特徴づけられるこの国にあって、前回の調査地域 カタルーニャとはひじょうに異なり、ある意味で はスペイン的なアンダルシアで生活できるという 期待は大きかった. 現在のセビリア市は人口30万 人、これといった工業活動がなく, グアダルキビ ル川流域にひろがる農業地域の中心町であるが、 かつては、ラテン・アメリカとを結ぶ表玄関であ ったことはよく知られている. このラテン・アメ リカとの歴史的つながりを現在象徴しているのは, 古文書館である.著名な Hamiltonが, ここの史 料を使い、新大陸から搬入された金・銀の量を産 出したことはよく知られている. 古文書館に利用 されている建物は、かつてセビリア商人の活動の 中心であった取引所で、王宮アルカサールや大寺 院に近接している. この中心地の北側には,かつ てのシナゴーグであるサンタ・クルス地区があり, この街区の一画にあるアパルタメントが, セビリ ア市での居屯地となった. 迷路のような街路から なる歴史的なこの街区は, 観光の対象であり, 多 くの観光客が訪れるが、滞在期間中はオフシーズ

ンのため、それほどのにぎわいを示してはいない、それでも窓の下に時々日本語がとびかっていることもめずらしくはない。セビリア市での仕事は、調査地であるシェラ・モレナ山中のカサージャ・デ・ラ・シェラに関して、関連機関との接触と関係資料の収集にかけずりまわることであった。資料・文献収集では、セビリア大学文学部の地理学教室を利用させていただいたが、ここの建物は、王立のタバコ工場であったところで、かのカルメン活躍の場として知られる。セビリア大学の地理学教室の歴史は古くはない。初期には、農業経済史家として優れた研究業績を発表しているA.M. Bernal が地理学を担当していたこともあり、研究成果がスペインの最も代表的な学会誌 Estudios Geografico に寄稿されている.

仕事の合間をぬっての楽しみは、街の中を俳徊することである。丁度オレンジがたわわに実をつけている時期で、街路のオレンジを見あげていると、これはママレードにしかならないよと声をかけられた。アパルタメントでの生活は、スペインでの初めての自然経験で、近くの乾物屋、八百屋などで近所のオバさん達にまじわり、井戸端会議をたち聞きしながら買物するのが楽しみのひとつになった。八百屋で、日本人はこれが好きだろう

と白菜を出された時は、思わず飛びついたものである。外で食べ歩くことは嫌いな方ではないけれども、夜ひとりでレストランに行くのは面倒になることもあるし、それ以上にあのスペイン料理の量にいささか参ることが多い。スペイン人といえど毎食あれだけのものを食しているとは思わないけれどもかなりの胃の許容力がないとつきあえな

い.もうひとつの楽しみは商店街の目だけのshoppingである.しかし、日常品の多くは、日本でもおなじみの、多国籍企業の製品が多く、いかに地方都市といえどもセビリアぐらいの都市となると、一時的な生活者にとっては、東京と大きく変わらないといえる.もっと農村のまちに行くとそうはいかないが.

## アキレス腱

## 武 田 むつみ

まさに青天の霹靂でした。6月27日、いつもの 日曜日のようにいつもの体育館でバドミントンを していました. 基本練習が終わって軽い試合をし ていた時のこと、シャトルを打とうと右足を踏み 出した瞬間、足首に何とも言えぬひどいショック を感じて倒れてしまいました。何かに激突したの かと思わず周囲を見回しましたが、たゞ平らなコ - トに私が倒れているだけ、恐る恐る靴を脱いで みると足首のいつもあるはずの腱の部分がへこん でしまっています.のぞきこんだ皆が"ヤッタ!!". 私も何事もないはずがないとは思いましたが、痛 みは最初だけで消えてしまうので、祈るような気 持ちで医者を訪ねました(アキレス腱の場合、こ こで動かさないことが肝腎です). しかし、医者 は事もなげに手術の宣告を下し、翌日入院という 羽目になりました。これできょうの夕飯も、明日 の大学も、夏休みのイスラエル旅行もすべてオジ ャン、事故とは全く思いもかけず突然に起こるも のです. 卒業後初めてのフル勤務の緊張がようや く解け、一方では疲れがたまっていたのかもしれ ません. それにしても……いくらグチっても後の 祭. 右足をスッポリギブスで固められて松葉杖生 活が始まりました.

入院して3日目の手術は腰ツイ麻酔のおかげで大した痛みもなく終わりましたが、丸1日の絶食、毎日の点滴は健康だった私をまるで病人のような気分にさせます。1日3回の検温、その度に気分を尋ねられると、いつもあまり省みない自分の身

体にいやでも注意せざるを得ません. 炊事をしなくても食事ができ、寝ているのが仕事などという生活に普段は大いに憧れていたものですが、実際それしかできなくなってみると全くシンドイものです. それでも1週間で抜糸、退院という医師の言葉を信じ、ひたすらおとなしく待ちました、というよりギブスをはめた足は下へおろすと血がどんどん下がって膨れあがるような気がして、トイレへ行くのがやっとという状態、それもなるべく回数を減らしたいので極力飲まずにいたら、注射の時"あなたしなびてきたわよ"と言われた程でした.

ところが、手術後の痛みが消える頃から傷口付 近が異常にかゆくなってきました. 消毒薬とテー プ,石こうによるかぶれです。薬を塗った部分全 体が大きな水泡になって "こんな皮膚の弱い人は 初めて"とのこと、そこへ追いうちをかけるよう に身体中に抗生物質による薬疹, 微熱が続き, 気 が狂いそうにかゆく、ギブスの中の足も真赤には れあがってとうとうせっかくはめたギブスもカッ トすることになってしまいました. 退院の"タ"の 字の話もないまム1週間,10日,2週間と日が経 ち、イライラは増すばかり、発疹がだいぶおさま った18日目に強引に頼みこんで退院してしまいま した。家へ帰っても松葉杖ではかえって大変なこ とも多いのですが、何しろ気分が大違いです。病 院で一番辛かったのは夜が長いこと. 4時半夕食, 9時消灯ではいつもの生活とあまりに違いが大き