

PLAZA INTERVIEW

この人に聞く

岡山大学地球物質科学研究センター センター長

中村栄三さん

岡山大学地球物質科学研究センターは鳥取県三朝町に整然と佇んでいるが、中身は驚くほど熱い。研究成果を惜しみなく発信し、地球科学に関する先導的役割を担う。研究センターの分析能力は「世界中の他の研究室の追随を許さない」と国際評価され、その鋭い眼力は自らの研究のみならず日本の教育問題を見据える。



ハイレベルな研究機関で 武者修行

—— 岡山大学の地球物質科学研究センターが、なぜ鳥取県の三朝町にあるのですか。

「岡山大学医学部の前身である岡山医科大学が、三朝温泉の効能に着目して温泉医学の研究と診療を行う療養所をつくるのが始まりなんですね。温泉化学、地質学などの分野が設置されていて、現在は温泉には直接関わらない地球の深部や、宇宙・惑星などの研究がなされるようになりました。だから今は三朝にある必要はないですが、そういう背景なんです。

地球の起源や進化に関する基礎研究分野で唯一の全国共同利用施設において、国内はもちろんのこと、世界各国からの研究者やリース学生たちが出入りしているので、ここで講義や日常会話は英語です。20年ほど前、パリ大学地球物理学研究所で研究員をしていました僕は、

ここに呼ばれて、家内と猫と3人でパリから三朝に引っ越ししてきたわけです」

—— 子どものころからその方面の勉強に興味があったのですか。

「いいえ、とんでもない（笑）。山や川で遊んでばかりでした。朝から遊び回って、海でもぐってナマコやカニをとったりして中学は毎日遅刻。でも先生に戦利品を持って行ってあげると喜ばれね（笑）。高校では野球部に入つて、三年間野球と遊びばかりしていて勉強は全然。野球部の監督が地学の先生だったことと、地学の教科書がほかの科目より薄かつたこともあって、短期間に受験勉強するには一番楽かな（笑）。それが始まりです。

とりあえず山口大学に入り、東北大の大学の大学院に進みました。日本の大半がどうも閉鎖的に思えて、反発することが多く、カナダのトロント大学に宛てて勝手に手紙を書いたんです。そうしたら『すぐに来なさい』と。英語もなくわからない状態で、勉強についていけ

—— 次々に厳しい環境に身を置いてのステップアップですね。

「崖っぷちに背中を向けてつま先で立つて、常にそんな状況でしたね。日本ではそんな危機感はなくて、大学生の半は偏差値によって決められた大学に入つて、まあ自分はこんなものだと思っている。偏差値に人生をコントロールされ、夢をつぶされている。残念なことです。若い人は頭脳が柔軟なので、ハイレベルな中に身を置くと簡単にそのレベルに近づいて、すぐにやつていただけるようになります。常にトップを目指すやる気と緊張感を持ち続けられる環境こそ大事です。

もし今、僕の研究グループがのんびりした環境に移されたら、僕は自分で心の有刺鉄線を張りますよ（笑）。とにかく日本の受験制度には問題があります。改革していくために、僕はせめてピンホールを開けていきたいです。

そんな調子で、トロントに帰ると、キャンベラでのレベルと比べて、また物足りなさを感じるようになつていきました。自分がとても攻撃的になつていて、討論して相手をぶつてしまつることも何回かありましたね。トロント大学大院で博士課程

センター内には 遊び心が随所に

—— センターでは、まずどんなことに着目されましたか。

「掃除から始めました、毎朝1時間。



室内の換気システムから全てを手作りした研究室。
極微少のサンプルを扱うためゴミやほこりは最大の敵という。

を修了した後も日本に帰る気は全くなく、パリ大学の地球物理学研究所に着任することに決めました。それが今の研究につながっています。

パリに長くいるつもりだったんですが、たまたま日本に帰つていたとき、三朝のセンター長として着任予定だった東大の先生に会い、説得されて、一年後には三朝に。あれほど日本の大学の体質を嫌つていながらも帰ることにしたのは、やはり僕が日本人だからなんでしょうか。パリのボスは、『なぜそんなところへ行くんだ』と怒つてしまい、悩みましたが、家内が『引き止められているうちが華よ』と言つた。

「こうなつたらもう日本行きの航空券を買つちやえ！」と（笑）。その切符を見せると、さすがにあちらも諦めてくれて、何があつてもあなたをサポートしていくから、と言つてくれました」

