



不思議な模様

一步先のあなたへ

永田 和宏



9 へんな数学者

これまで少し真面目な話ばかり書き過ぎてきた気がするの
で、このあたりでちょっと一息
入れることにしよう。

大学の教養部で数学のK教授
から聞いた、孤高の天才数学者
・岡潔のエピソードが強く印象
に残っている。文化勲章も受け
たわが国を代表する数学者のひ
とりであるが、奇行の多いこと
でも夙に有名であった。

岡潔の講義はそうとうに変わ
っていたらしい。演習の時間な
どは、黒板いっぱいには数式を書
いたがり、それに向かって考え
はじめ、夜になっても終わらな
いこともあったという。ある時
は、次の講義の時間に、この前
の解き方は全部嘘でしたと断固
たる口ぶりと言ったとか。K教
授は懐かしそうに話された。

「岡氏の身なりは、しかし、



大学の先生らしくなかった。背
広の腰にきたない手ぬぐいをぶ
らさげている所は、まるで三高
の応援団員みたいであった。入
学早々出された演習問題が、ま
た恐ろしく難しかった。学生の
知識の程度など全く無視したよ
うな問題であった」と、岡潔の
思い出を書いているのは、湯川
秀樹である(『旅人』)。

続けて「そういう難かしい問
題にぶつかって行くことが、ま
た私に一種のスリルを味わわせ
てくれることにもなった」とも
述べている。湯川は三高の幾何
学の先生が、自分の言ったまま
の答を書かなければ及第点をつ
けなかったことで数学に絶望し
たのであったが、岡潔の数学に
は逆に強く惹かれたようだ。



ここには教える内容、いま風
に言えばコンテンツがまずあつ
て、それを学生に伝えるための
仲介者に徹するという教師像は
まったくない。先生は道具でも
機械でもないのである。ひたす
ら自身の興味を追及し、それし
か目に入らないほどの研究への
〈没頭〉と〈一途さ〉を見せる。
その現場を学生たちに直截見せ
ることで、学問への関心が自ず
から感染していく。そんな羨ま
しいような、そしてわが身を顧
みて恥しいような、講義の原風
景がここにはある。

同じ時に岡潔の演習をうけて
いたのが、もう一人のノーベル
賞学者朝永振一郎であった。湯
川と朝永は同級生である。朝永
は、岡潔の魅力を「みずから情
熱を研究にささげているという
点にある。その情熱が学生に伝
わっているのである」と述べ、
「ときどきは御自身の研究につ
いての話もきく。若い先生とい
うものは、学生にわからせると
いうよりも、御自身の興味に溺
れることもあるものだが、これ
がまたなまいきな学生にはたま
らぬ魅力なのである」と続けて
いる(『わが師わが友』)。

「みずから情熱を研究にささ
げている」ことが学生に伝わる
こと、そして「学生にわからせ
るといふよりも、御自身の興味
に溺れること」が先生の魅力で
あることは、なにも岡潔に限っ
たことではないのであろう。

もちろん岡潔は理想の教師で
あったわけではない。真偽のほ
どはともかく、朝の出勤時、お
地蔵さんに石を投げ、当たれば
出勤するが、当たらなければさ
つさと家に帰ってきてしまった
などというエピソードも伝わっ
ている。さすがにそこまでは行
かずとも、我々の学生時代は、
大学の講義に休講があるのは当
たりまえのことであった。

岡潔が広島文理大に勤めてい
た頃、研究に没頭しすぎて、学
生そっちのけで授業中も考え、
講義が疎かになった時期があつ
たらしい。学生からあまりに講
義がでたらめだと苦情が出て、
精神的な躁鬱も重なり、ついに
辞職する羽目になった。現在の
文部科学省なら、辞職は当然と
言いそうな気がするが、でたら
めではあっても、研究への一途
な姿勢をナマの形で見せていた
岡潔の、人間性がそのまま露出
しているような講義を受ける機
会を失ってしまった学生たち
は、やはり損をしたのではない
かと私には思えてならない。

京都産業大教授(細胞生物学)、歌人

岡潔は研究への一途な姿を見せた
学問への関心が自ずから感染する
人間性がそのままの講義の原風景