巻頭言

ご存じですか? Do you know him?

ガストン・バシュラール氏は科学哲学の泰斗として著名だが,詩に関する哲学でも名前が知られている.日本では後者で著名だそうだが,寡聞にして著者は知らなかった.彼の科学哲学は,近年最も人口に膾炙するトーマス・クーンやカール・ポーパーとは対極にあり,あまり知られていないようだ。私にしてもトーマス・クーンの「科学革命の構造」は学生の頃に読んだ.手元にある本は 1979 年 1 月発行の第 9 刷である.「パラダイム」理論は一世を風靡した.懐かしい思い出である.その後,業務に忙しくこのような哲学,といっても科学哲学だが,は忘れていた.もはや,研究者としての仕事は終わりに近づいている.こうなってくると,自分の研究やその応用である(と本人は思っていた)標準化の基盤が気にかかる.いったい何を目指して忙しくやってきたのか?考えなくてはいけないこととも多々あったのに棚上げして,論文を書いてきた.大部分は今でも理解不十分な点があり,冷や汗ものだが.同時に,その途中で考える(理解する?)のをやめてしまった事柄が気になって仕方がない.こんな時にガストン・バシュラールの本に出会った.哲学的なことはさておき,「蝋燭の焰」(現代思潮新社)がとてもいい.これはエッセイ集なのだが,この最後の章に感銘した.

思考すること、これは蝋燭の光届く範囲であり、そこに置かれた白紙に書くことによって思考が始まり、その暗闇よって増幅される。と私には読めた。何にもまして、その孤独と、とても及びのつかない事柄への思考の挑戦、難しければ難しいほどいい。その文章から立ち上がってくる孤独と、たぶん年齢から来るのだろう、その情熱と焦燥。論文にしょうとは考えていないだろうし、「なる」ものしか考えてもいない。筆者が考えてこなかった事柄が多々あろう。たぶんこの孤独と情熱をもって、臨むこと。これがいつしか置き忘れて来たものであろう。光の届く範囲は、現今では制限するのは簡単だが、かつての蝋燭やランプではない。忘れていた。暗闇との境でノートを広げ、その白紙の上に1行を書きだそう。…非弾性散乱に関する総説、やはり、バシュラールにはほど遠い。

田沼繁夫 (物質・材料研究機構)

*ガストン・バシュラール,トーマス・クーン,カール・ポパーの科学論に関しては Wikipedia を参照されたい.ポパーだけがとても詳しく,最も著名だと思っていたクーンの記述が少なく,ちょっと意外.クーンの与えた衝撃については佐藤文彦氏の「職業としての科学」(岩波新書) に詳しい.