

荒野への旅立ちに向けて



理工学部長

かざま
風間 重雄
しげお

この春に理工学部を卒業する皆さん
がちょうど高等学校に入学した頃、
ヨーロッパ諸国・日本・アメリカなど
が参加している経済協力開発機構
(O E C D) より、「Science and
technology in the public eye」(一般
市民の見た科学と技術) と題する
報告書が公刊された。そのなかに一
四カ国で調査された「一般市民の科
学的知識」と「一般市民の科学への
関心度」でわが国はダントツで最下
位となり、科学政策担当者や理科教
育関係者に大きな衝撃を与えた。そ
の後、日本人からノーベル化学賞・
物理学賞の受賞が相次いだことから、
多少は一般の人たちのあいだでも科
学・科学技術に対する興味や関心も
増したかもと考えられるが、わが国
全体としての科学離れ・無関心には
基本的に変化はないと考えてよい。
たとえば、高度な先端技術からなる
携帯電話がときには一円で売られる

状況が続き、景気回復の原動力とも
なつていたデイジタル家電製品も、
最近は投げ売りされて原価割れとな
り有力企業が撤退するという事態に
なつていて。見方によつては、科学
者・技術者という高度知識人が搾取
されていることになる。

皆さんが理工学部で苦心慘憺して
習得した理工学の専門知識も社会に
おいて素直に評価されるとは限らな
い。荒涼たる知的砂漠に出ていくよ
うなものである。しかし、その時に
羅針盤やG P S 等の代わりになるの
は、ほかでもない大学で学びとつた
基礎知識であり、課題設定・解決能
力であり、合理的なもの考え方で
ある。専門知識の賞味期限はそれほ
ど長くはないが、基礎・基盤として
身に付けたものは、必ず生涯の財産
になる。卒業生の皆さんのが今後の活
躍を祈念してやまない。