

<第三種郵便物認可>

産 経 新 聞

## 大学ナビ

### 最先端教育と多くの研究成果

### 千葉工業大学 小宮一仁学長



### 針路を聞く

千葉県習志野市などにキャンパスをもつ千葉工業大学は今年、創立75周年を迎えた。昭和17年に「興亜工業大学」の名称で発足し、国立の東京工業大学に次いで2番目の歴史を有する私立では最も古い工業大学だ。最先端の教育と研究成果を提供し続ける千葉工大の小宮一仁学長に取り組みなどを聞いた。(編集委員 高橋昌之)

「節目の年を迎えた感想は、日本の大学は少子化の中で非常に厳しい状況にあるが、100周年に向かって決意を新たにしている。工業の分野で活躍できる人材を社会に送り出すことが当然の役割だが、それをしっかり果たしていくことが大切だ。今までやっ

物を養成する」と書かれている。その伝統は引き継がれてきたと考えている。日本の大学としていち早く37年前から海外の一流大学との交流を行ってきており、現在ではアジアを中心に17カ国・地域の34大学に及んでいる。工業を中心に教育でアジアが世界をリードできるようにしていくのが目標だ」

大学として多くの研究成果を上げている

「昨年だけでも、まずNASA(米航空宇宙局)と共同で開発した流星観測カメラ『メテオ』が国際宇宙ステーションに届き、7月から観測が始まった。また、同月にドイツで開催された「ロボカップ世界大会」のヒューマノイドリーグキッドサイズ部門では、本学の学生チームがテクニカルチャレンジ世界大会5連覇を達成した。8月には東京大学などとの共同チームが南鳥島沖の海底にレアメタルを含む貴重な資源があることを発見し、大きく報道された」

「わが国を代表する哲学者である西田幾多郎先生が起草した本学の設立趣意書には『燃える愛国心と広く世界に知識を求める好学力とを兼備し、国家のみならずアジアを背負い世界文化に尽力する人』を掲げている」

「これまで果たしてきた役割をどう受け止めているか

「工学部を工学部、創造工学部、先進工学部の3学部12学科に分け、大学全体では5学部17学科にした。この目的は学部や学科が目指す教育や人材育成を分かりやすいものにする事だ。きめの細

「工学部を工学部、創造工学部、先進工学部の3学部12学科に分け、大学全体では5学部17学科にした。この目的は学部や学科が目指す教育や人材育成を分かりやすいものにする事だ。きめの細

「今後のビジョンは「工業大学として今後の日本のための技術者養成を考えたとき、取り巻く状況は厳しい。諸外国が優秀な人材を送り出すようになってきた中で、日本はさらに優れた工業技術を生み出していかねばならない。それに寄与できる人材を生み出し、社会に送り出すことが使命だと考えている」

## 優れた技術者を社会へ送り出す

こみや・かずひと 昭和62年早稲田大学理工学部卒業後、同大学院修士課程、博士課程に進み、平成6年博士号(工学)取得。同年から千葉工業大学で助手、専任講師、助教授を経て、13年教授。24年から現職。ケンブリッジ大学協会終身会員、吉林大学名誉教授。専門は土質力学、地盤工学。東京都出身。55歳